

中华人民共和国农业农村部公告

第 500 号

隆晶优 4456 等 677 个稻品种、P1812 等 919 个玉米品种、新石 K35 等 39 个棉花品种、九研 8 号等 86 个大豆品种,业经第四届国家农作物品种审定委员会第八次会议审定通过。

现予公告。

附件:隆晶优 4456 等 1721 个品种审定信息

农业农村部

2021 年 12 月 31 日

附件

隆晶优 4456 等 1721 个品种审定信息

一、稻

审定编号：国审稻 20210001

品种名称：隆晶优 4456

申请者：湖南亚华种业科学研究院

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆晶 4302A×华恢 4456

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 123.5 天，比对照天优华占晚熟 3.9 天。株高 104.5 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 147.5 粒，结实率 89.1%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 66.9%，垩白度 0.3%，直链淀粉含量 14.8%，胶稠度 80 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加华南早籼组区域试验，平均亩产 528.87 千克，比对照天优华占减产 0.50%；2019 年续试，平均亩产 510.49 千克，比对照天优华占增产 2.17%；两年区域试验平均亩产 519.68 千克，比对照天优华占增产 0.79%；2020 年生产试验，平均亩产 525.90 千克，比对照天优华占减产 1.42%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在华南稻区作双季早稻种植，一般 2 月下旬至 3 月上旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1—1.25 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧移栽叶龄 5.5 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。栽插株行距 16.7 厘米×23.1 厘米或 20 厘米×20 厘米，每蔸插 2—3 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克，采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良，收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210002

品种名称：荃 9 优 801

申请者：安徽荃银欣隆种业有限公司

育种者：安徽荃银欣隆种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃香 9A×YHR801

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 122.2 天，比对照天优华占晚熟 2.6 天。株高 110.9 厘米，穗长 22.8 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 170.3 粒，结实率 83.6%，千粒重 27.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、

4.2, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 9 级, 白背飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 高感白背飞虱, 中感稻瘟病, 中感白叶枯病。米质主要指标: 整精米率 62.4%, 垩白度 2.1%, 直链淀粉含量 15.3%, 胶稠度 79 毫米, 碱消值 6.6 级, 长宽比 3.1, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2018 年参加华南早籼组区域试验, 平均亩产 563.35 千克, 比对照天优华占增产 5.99%; 2019 年续试, 平均亩产 482.09 千克, 比对照天优华占减产 3.52%; 两年区域试验平均亩产 522.72 千克, 比对照天优华占增产 1.38%; 2020 年生产试验, 平均亩产 534.84 千克, 比对照天优华占增产 0.30%。

栽培技术要点: 1. 2 月下旬至 3 月上旬播种, 秧田亩播种量 10 千克, 培育壮秧。2. 移栽秧龄控制在 30 天以内, 栽插株行距 13.3 厘米×26.6 厘米或 16.7 厘米×23.1 厘米, 双本栽插, 亩基本苗 6 万左右。3. 重视有机肥的施用和氮磷钾配合。一般亩施 45% 水稻专用复合肥 30 千克做底肥, 移栽后 5—7 天亩追施尿素 7—10 千克, 分蘖盛期亩追施氯化钾 7.5 千克; 孕穗后依苗情适当补施穗粒肥或不施, 后期切忌偏施氮肥。4. 浅水插秧活棵, 薄水发根促蘖, 苗够及时排水晒田, 孕穗至齐穗期田间有水层, 齐穗后间歇灌溉, 湿润管理, 切忌脱水过早。5. 浸种时用强氯精浸种; 秧田期注意施药防治稻飞虱, 以预防南方黑条矮缩病; 大田搞好螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病、稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在广东省(粤北稻作区除外)、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。

审定编号: 国审稻 20210003

品种名称: 溢优 6377

申请者: 深圳市兆农农业科技有限公司

育种者: 深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源: 溢 A×R6377

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植, 全生育期 126.8 天, 比对照天优华占晚熟 4.4 天。株高 117.3 厘米, 穗长 23.5 厘米, 每亩有效穗数 16.1 万穗, 每穗总粒数 155.1 粒, 结实率 87.2%, 千粒重 27.4 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.7, 穗颈瘟损失率最高级 3 级, 白叶枯病 9 级, 褐飞虱 9 级, 白背飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 高感白背飞虱, 中抗稻瘟病, 高感白叶枯病。米质主要指标: 整精米率 59.4%, 垩白度 0.5%, 直链淀粉含量 15.7%, 胶稠度 76 毫米, 碱消值 6.7 级, 长宽比 3.2, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加华南早籼组区域试验, 平均亩产 521.38 千克, 比对照天优华占增产 5.59%; 2020 年续试, 平均亩产 541.08 千克, 比对照天优华占增产 4.28%; 两年区域试验平均亩产 531.23 千克, 比对照天优华占增产 4.92%; 2020 年生产试验, 平均亩产 536.74 千克, 比对照天优华占增产 0.72%。

栽培技术要点: 1. 根据当地生态条件适期播种, 培育壮秧。2. 适时移栽, 合理密植, 亩基本苗数约 4 万—6 万。3. 科学施肥, 合理灌溉。分蘖力较强, 丰产性好, 品质优, 宜中等肥力水平。施足基肥, 基肥以有机肥为最佳, 早施回青肥, 重施分蘖肥, 促早分蘖, 拔节前期增施钾肥, 增强植株抗逆性。前期浅水分蘖, 中期够苗适时晒田, 后期干湿交替, 防止过早断水, 以免影响灌浆结实。4. 适时防治病虫害, 秧田期注意施药防治稻飞虱, 以预防南方黑条矮缩病; 大田期根据当地植保预报, 及时搞好螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病、稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在广东省(粤北稻作区除外)、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病

重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210004

品种名称：榕两优 1914

申请者：福建亚丰种业有限公司

育种者：福建亚丰种业有限公司、福建农林大学农学院

品种来源：榕 21S×亚恢 1914

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 119.6 天，比对照天优华占晚熟 3 天。株高 122.3 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 17.9 万穗，每穗总粒数 153.7 粒，结实率 79.0%，千粒重 29.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、4.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：出糙率 76.0%，精米率 65.5%，整精米率 44.9%，垩白度 14.3%，直链淀粉含量 13.4%，胶稠度 75 毫米，碱消值 4 级，透明度 2 级，长宽比 3.4。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 554.5 千克，比对照天优华占增产 4.53%；2019 年续试，平均亩产 503.0 千克，比对照天优华占增产 5.1%；两年区域试验平均亩产 528.8 千克，比对照天优华占增产 4.8%；2020 年生产试验，平均亩产 546.1 千克，比对照天优华占增产 3.5%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育多蘖壮秧。在华南作早稻种植，3 月上旬播种，施足秧田底肥，整平秧畦，种子稀播、匀播，每亩播种量 10—15 千克，大田每亩用种量 1.0—1.5 千克。二叶一心期和移栽前 5 天每亩分别追施尿素 4—5 千克，作断奶肥和送秧肥。移栽前带 3—4 个蘖，秧龄 25—30 天。2. 合理密植，插足基本苗。插植规格 18 厘米×20 厘米。3. 科学肥管。结合耕地亩施优质复合肥 30—35 千克作基肥，插后 5—6 天返青时，亩施优质复合肥 20—25 千克作促蘖肥，孕穗期亩施尿素 5—7.5 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 科学水管。水管掌握“浅水插秧，寸水活棵，浅水促蘖，适时搁田，保水孕穗扬花，保湿灌浆结实”的原则。苗够烤田，以提高成穗率。幼穗分化开始复水，孕穗期保持浅水层，抽穗后期干湿交替壮籽，一般收割前 5—7 天断水，切忌断水过早。5. 综合防治病虫害。根据当地病虫害预测预报，及时防治病虫害。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病，同时苗期注意做好稻蓟马、二化螟的防治，大田期做好稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病、白叶枯病和稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210005

品种名称：文 1 两优桂香

申请者：广东田联种业有限公司

育种者：广东田联种业有限公司

品种来源：文 S×R 美桂香

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 119.4 天，比对照天优华占晚熟 2.8 天。株高 110.6 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 18.9 万穗，每穗总粒数 193.0 粒，结实率 81.1%，千粒重 20.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.5、4.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 77.9%，垩白度 9.4%，直链淀粉含量 14.7%，胶稠度 73 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.3。

产量表现：2018年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产559.77千克，比对照天优华占增产5.51%；2019年续试，平均亩产500.2千克，比对照天优华占增产4.48%；两年区域试验平均亩产530.0千克，比对照天优华占增产5.04%；2020年生产试验，平均亩产549.8千克，比对照天优华占增产4.2%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育多蘖壮秧。在华南作早稻种植，3月上旬播种，施足秧田底肥，整平秧畦，种子稀播、匀播，每亩播种量10—15千克，大田每亩用种量1.0—1.5千克。二叶一心期和移栽前5天每亩分别追施尿素4—5千克，作断奶肥和送秧肥。移栽前带3—4个蘖，秧龄25—30天。2. 合理密植，插足基本苗。插植规格18厘米×20厘米。3. 科学肥管。结合耕地亩施优质复合肥30—35千克作基肥，插后5—6天返青时，亩施优质复合肥20—25千克作促蘖肥，孕穗期亩施尿素5—7.5千克、氯化钾7.5千克作穗肥。4. 科学水管。水管掌握“浅水插秧，寸水活棵，浅水促蘖，适时搁田，保水孕穗扬花，保湿灌浆结实”的原则。苗够烤田，以提高成穗率。幼穗分化开始复水，孕穗期保持浅水层，抽穗后期干湿交替壮籽，一般收割前5—7天断水，切忌断水过早。5. 综合防治病虫害。根据当地病虫害预测预报，及时防治病虫害。苗期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病，并注意做好稻蓟马、二化螟的防治，大田期做好稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病、白叶枯病和稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻20210006

品种名称：兴两优1345

申请者：湖南垦惠商业化育种有限责任公司

育种者：湖南垦惠商业化育种有限责任公司

品种来源：兴隆S×惠恢1345

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期122.5天，比对照天优华占晚熟4天。株高111.8厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数18.3万穗，每穗总粒数172.7粒，结实率82.4%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.7、4.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，白背飞虱7级，高感褐飞虱，感白背飞虱，中感稻瘟病，高感白叶枯病。米质主要指标：整精米率55.6%，垩白度9%，直链淀粉含量20.6%，胶稠度40毫米，碱消值4.3级，长宽比3.2。

产量表现：2018年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产607.46千克，比对照天优华占增产3.0%；2019年续试，平均亩产519.93千克，比对照天优华占增产5.1%；两年区域试验平均亩产563.69千克，比对照天优华占增产4.1%；2020年生产试验，平均亩产538.53千克，比对照天优华占增产2.04%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在华南作早稻种植，湿润育秧一般在3月上旬播种，秧龄不超过25天，播种量10—15千克/亩，2叶1心时追施4—5千克/亩尿素作断奶肥，早育秧可适当提前5—10天播种。2. 合理密植，插足基本苗。大田栽插密度13.3厘米×23.3厘米或13.3厘米×26.7厘米，每穴2粒种子苗，确保每公顷栽插28万穴以上。3. 合理肥水管理。一般大田每公顷施纯氮180—225千克。要求基肥足，追肥早；基肥应以有机肥为主。基追肥比例按7：3施用，其中15%在返青时施作分蘖肥，余下15%作穗肥，在主茎倒2叶抽出时施用。缺钾的田块应适当补施钾肥。前期浅水、湿润促分蘖，中期做到早够苗早烤田。4. 综合防治病虫害。根据观察和病虫害预报，秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田期及时防治稻蓟马、稻纵卷叶螟、一代和二代螟虫、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱的防治；稻瘟病常发区在破口期防治一次稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210007

品种名称：美优华占

申请者：湖南金源种业有限公司

育种者：湖南金源种业有限公司、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：美 1A×华占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 118.5 天，比对照天优华占晚熟 1.9 天。株高 104.0 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 18.6 万穗，每穗总粒数 186.2 粒，结实率 84.8%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 60.1%，垩白度 6.3%，直链淀粉含量 17.9%，胶稠度 49 毫米，碱消值 4.8 级，长宽比 3.5。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 565.10 千克，比对照天优华占增产 6.50%；2019 年续试，平均亩产 505.1 千克，比对照天优华占增产 5.51%；两年区域试验平均亩产 535.1 千克，比对照天优华占增产 6.0%；2020 年生产试验，平均亩产 551.6 千克，比对照天优华占增产 5.3%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，在华南作早稻种植，3 月上旬播种，每亩播种量 10—15 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，适当稀播，适施秧田肥，培育壮秧。2. 移栽。秧龄 25—30 天移栽，合理密植，插足基本苗。双本栽插，行株距 20 厘米×20 厘米。3. 肥水管理。增施有机肥，适当配施磷、钾肥，早施追肥，一般每亩施复合肥 13—18 千克作底肥、尿素 13—15 千克与氯化钾 5—8 千克混合作追肥，穗粒肥依苗情适施或不施。后期忌断水过早，应实行间隙灌溉或湿润灌溉，利于籽粒灌浆饱满。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210008

品种名称：莉两优 22

申请者：湖南金源种业有限公司

育种者：湖南金源种业有限公司

品种来源：莉 1S×R22

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 117.7 天，比对照天优华占晚熟 1.1 天。株高 113.4 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 18.5 万穗，每穗总粒数 204.7 粒，结实率 83.2%，千粒重 23.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 57.4%，垩白度 3.7%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 62 毫米，碱消值 5.7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 552.1 千克，比对照天优华占增产 4.1%；2019 年续试，平均亩产 506.5 千克，比对照天优华占增产 5.8%；两年区域试验平均亩产 529.3 千克，比对照天优华占增产 5.0%；2020 年生产试验，平均亩产 551.2

千克，比对照天优华占增产 5.2%。

栽培技术要点：1. 育秧。在华南作早稻种植，3 月上旬播种，每亩播种量 10—15 千克，大田每亩用种量 1.0—1.5 千克。二叶一心期和移栽前 5 天每亩分别追施尿素 4—5 千克，作断奶肥和送秧肥。移栽前带 3—4 个蘖，秧龄 25—30 天。2. 合理密植，插足基本苗。双本栽插，插植规格 18 厘米×20 厘米。科学肥管：结合耕地亩施优质复合肥 30 千克作基肥，插后 5—6 天返青时，亩施优质复合肥 25 千克作促蘖肥，孕穗期亩施尿素 5—7 千克、氯化钾 7 千克作穗肥。3. 科学水管。水管掌握“浅水插秧，寸水活棵，浅水促蘖，适时搁田，保水孕穗扬花，保湿灌浆结实”的原则。苗够烤田，以提高成穗率。幼穗分化开始复水，孕穗期保持浅水层，抽穗后期干湿交替壮籽，一般收割前 5—7 天断水，切忌断水过早。4. 综合防治病虫害。根据当地病虫害预测预报，及时防治南方黑条矮缩病、稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210009

品种名称：美两优 79

申请者：湖南金源种业有限公司

育种者：湖南金源种业有限公司

品种来源：美 11S×R579

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 118.2 天，比对照天优华占晚熟 1.3 天。株高 105.6 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 19.2 万穗，每穗总粒数 180.8 粒，结实率 83.9%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 7 级，高感褐飞虱，感白背飞虱，中感稻瘟病，高感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 66.8%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 82 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 508.5 千克，比对照天优华占增产 6.2%；2020 年续试，平均亩产 555.6 千克，比对照天优华占增产 5.7%；两年区域试验平均亩产 532.1 千克，比对照天优华占增产 6.0%；2020 年生产试验，平均亩产 546 千克，比对照天优华占增产 4.2%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育多蘖壮秧。在华南作早稻种植，3 月上旬播种，施足秧田底肥，每亩播种量 10—15 千克，大田每亩用种量 1.0—1.5 千克。二叶一心期和移栽前 5 天每亩分别追施尿素 4—5 千克，作断奶肥和送秧肥。移栽前带 3—4 个蘖，秧龄 25—30 天。2. 合理密植，插足基本苗。插植规格 18 厘米×20 厘米。3. 科学肥管。结合耕地亩施优质复合肥 30 千克作基肥，插后 5—6 天返青时，亩施优质复合肥 25 千克作促蘖肥，孕穗期亩施尿素 7 千克、氯化钾 7 千克作穗肥。4. 科学水管。水管掌握“浅水插秧，寸水活棵，浅水促蘖，适时搁田，保水孕穗扬花，保湿灌浆结实”的原则。苗够晒田。幼穗分化开始复水，孕穗期保持浅水层，抽穗后期干湿交替壮籽，一般收割前 7 天断水，切忌断水过早。5. 综合防治病虫害。根据当地病虫害预测预报，及时防治病虫害。苗期注意做好稻蓟马、二化螟的防治，同时做好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病。大田做好稻飞虱、稻纵卷叶螟、白叶枯病、纹枯病和稻瘟病等的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210010

品种名称：隆晶优 1686

申请者：广汉泰利隆农作物研究所

育种者：广汉泰利隆农作物研究所、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆晶 4302A×华恢 1686

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 123.4 天，比对照天优华占晚熟 1.2 天。株高 112.8 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 170.7 粒，结实率 84.4%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 32.0%，垩白度 9.4%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 63 毫米，碱消值 3.0 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 512.85 千克，比对照天优华占增产 4.89%；2019 年续试，平均亩产 545.95 千克，比对照天优华占增产 4.91%；两年区域试验平均亩产 529.40 千克，比对照天优华占增产 4.90%；2020 年生产试验，平均亩产 568.33 千克，比对照天优华占增产 5.97%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在华南稻区作双季早稻种植，一般 2 月下旬 3 月上旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.25—1.5 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 16.7 厘米×23.1 厘米或 20 厘米×20 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。沿海和大片田洋地区重点防治白叶枯病。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210011

品种名称：隆晶优华宝

申请者：四川泰谷农业科技有限公司

育种者：四川泰谷农业科技有限公司、湖南亚华种业科学研究院、海南大学、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

品种来源：隆晶 4302A×华宝

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 122.4 天，比对照天优华占晚熟 0.2 天。株高 106.1 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 19.1 万穗，每穗总粒数 161.0 粒，结实率 83.7%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，中抗白叶枯病。米质主要指标：整精米率 39.3%，垩白度 8.6%，

直链淀粉含量 13.9%，胶稠度 72 毫米，碱消值 4.3 级，长宽比 3.4。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 512.13 千克，比对照天优华占增产 4.74%；2019 年续试，平均亩产 558.32 千克，比对照天优华占增产 7.29%；两年区域试验平均亩产 535.23 千克，比对照天优华占增产 6.05%；2020 年生产试验，平均亩产 584.83 千克，比对照天优华占增产 9.04%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在华南稻区作双季早稻种植，一般 2 月下旬 3 月上旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.25—1.5 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 16.7 厘米×23.1 厘米或 20 厘米×20 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻稻瘟病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210012

品种名称：隆两优 5438

申请者：广汉泰利隆农作物研究所

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、四川隆平高科种业有限公司、广汉泰利隆农作物研究所

品种来源：隆科 638S×华恢 5438

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 124.7 天，比对照天优华占晚熟 2.5 天。株高 116.0 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 165.9 粒，结实率 80.5%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、3.1，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中抗稻瘟病，高感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 65.5%，垩白度 8.1%，直链淀粉含量 18.7%，胶稠度 60 毫米，碱消值 5.0 级，长宽比 2.9。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 524.21 千克，比对照天优华占增产 7.21%；2019 年续试，平均亩产 546.76 千克，比对照天优华占增产 5.07%；两年区域试验平均亩产 535.49 千克，比对照天优华占增产 6.10%；2019 年生产试验，平均亩产 545.28 千克，比对照天优华占增产 6.04%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在华南稻区作双季早稻种植，一般 2 月下旬至 3 月上旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.25—1.5 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 16.7 厘米×23.1 厘米或 20 厘米×20 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 11—12 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯

病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。沿海和大片田洋地区重点防治白叶枯病。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210013

品种名称：兴农丝苗

申请者：四川邠牌种业有限公司

育种者：未名兴旺系统作物设计前沿实验室(北京)有限公司、仲衍种业股份有限公司、四川邠牌种业有限公司

品种来源：粤农丝苗/洁田稻 001

特征特性：籼型常规水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 119.8 天，比对照天优华占晚熟 3.2 天。株高 109.6 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 18.3 万穗，每穗总粒数 192.3 粒，结实率 82.6%，千粒重 21.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 7 级，高感褐飞虱，感白背飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 59.0%，垩白度 4.2%，直链淀粉含量 14.1%，胶稠度 73 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 551.7 千克，比对照天优华占增产 4.0%；2019 年续试，平均亩产 499.3 千克，比对照天优华占增产 4.3%；两年区域试验平均亩产 525.5 千克，比对照天优华占增产 4.2%；2020 年生产试验，平均亩产 540.6 千克，比对照天优华占增产 2.5%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。亩用种量 1.5—2.0 千克，秧龄控制在 30 天以内。2. 合理密植。栽插行距 20 厘米，窝距 13—17 厘米。3. 合理施肥。中等肥力稻田，亩用纯氮 9—10 千克，前期施用量 3/4，中期 1/4，氮、磷、钾比例 1：0.5：0.65。肥水条件好的区域适当增施钾肥。4. 水浆管理。浅水插秧，深水返青，够苗晒田，中期干湿交替。一般田块收获前 7—10 天断水，忌过早断水，影响谷粒充实饱满。5. 病虫害防治。重点防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病和稻纵卷叶螟、稻螟虫、褐飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210014

品种名称：福农优 039

申请者：福建神农大丰种业科技有限公司

育种者：福建神农大丰种业科技有限公司、泉州市农业科学研究所、福建省农业科学院水稻研究所

品种来源：福农 A×泉恢 039

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 125.9 天，比对照天优华占晚熟 6.6 天。株高 118.3 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 193.6 粒，结实率 76.7%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、3.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感白背飞虱，高感褐飞虱，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 32.0%，垩白度 2.1%，

直链淀粉含量 14.4%，胶稠度 80.7 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 561.31 千克，比对照天优华占增产 3.19%；2019 年续试，平均亩产 487.15 千克，比对照天优华占增产 3.22%；两年区域试验平均亩产 524.23 千克，比对照天优华占增产 3.20%；2020 年生产试验，平均亩产 563.12 千克，比对照天优华占增产 3.80%。

栽培技术要点：1. 适时播种。每亩秧田播种量 12.5 千克，每亩大田用种量 1.0—1.5 千克，秧龄掌握在 30 天左右。2. 合理密植。栽插密度 20 厘米×20 厘米，丛插 2 粒谷苗。3. 科学施肥。每亩施纯氮 15 千克，五氧化二磷 8 千克，氧化钾 12 千克。基肥占总施肥量的 60%，30%作促蘖肥，10%作穗粒肥。4. 水管。浅水栽插、寸水活棵、薄水分蘖、够苗晒田，后期忌断水过早。5. 病虫害防治。重点搞好稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病和稻纵卷叶螟、稻螟虫、褐飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210015

品种名称：荃香优丝苗

申请者：广西荃鸿农业科技有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、广东省农科院水稻研究所、广西荃鸿农业科技有限公司

品种来源：荃香 9A×五山丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 117.5 天，比对照天优华占晚熟 0.9 天。株高 108.6 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 191.5 粒，结实率 84.1%，千粒重 22.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 60.6%，垩白度 22%，直链淀粉含量 14.7%，胶稠度 68 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.3。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 552.6 千克，比对照天优华占增产 4.17%；2019 年续试，平均亩产 502.0 千克，比对照天优华占增产 4.86%；两年区域试验平均亩产 527.3 千克，比对照天优华占增产 4.49%；2020 年生产试验，平均亩产 547.9 千克，比对照天优华占增产 3.9%。

栽培技术要点：1. 适时播种。2 月下旬至 3 月上旬播种，大田每亩用种量 1.5 千克左右；适当稀播，培育壮秧。2. 插秧秧龄一般不超过 25 天，抛秧秧龄不超过 20 天。栽插密度以 20 厘米×16.7 厘米或 23.3 厘米×16.7 厘米为宜，每亩插足基本苗 6 万—8 万苗。3. 中等肥力田块种植，施肥采用有机肥和化肥相结合，多施用有机肥，氮、磷、钾肥合理配比，比例 1：0.6：1 为宜，基肥和分蘖肥占施肥量的 80%—90%，穗粒肥占 10%—20%；在水分管理方面采取浅水栽插、深水回青、浅水分蘖、后期够苗及时露田或轻度晒田，生长旺盛的田块则进行重晒田，一般的田块则轻晒等措施。4. 病虫害防治以预防为主，综合防治。重点防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病和稻纵卷叶螟、稻螟虫、褐飞虱等病虫害。沿海和大片田洋地区特别注意防治白叶枯病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210016

品种名称：忠两优 2011

申请者：福建农乐种业有限公司

育种者：福建农乐种业有限公司、株洲市农业科学研究所

品种来源：忠 S×R2011

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 125.5 天，比对照天优华占晚熟 6.2 天。株高 114.6 厘米，穗长 22.9 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 152 粒，结实率 82.9%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，白背飞虱 5 级，感褐飞虱，中感白背飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 52.5%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 14.8%，胶稠度 79.3 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 555.59 千克，比对照天优华占增产 2.14%；2019 年续试，平均亩产 490.82 千克，比对照天优华占增产 3.99%；两年区域试验平均亩产 523.20 千克，比对照天优华占增产 3.00%；2020 年生产试验，平均亩产 565.19 千克，比对照天优华占增产 3.34%。

栽培技术要点：华南作早稻，2 月下旬至 3 月上旬播种，秧田亩播种量 10—15 千克，大田亩用种量 1.25—1.5 千克；培育壮秧，移栽秧龄 25—30 天，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距 13.3 厘米×30 厘米或 16.7 厘米×26.6 厘米，双本栽插，亩基本苗 8 万左右；多施有机肥，适当配施磷、钾肥，亩施复合肥 20—25 千克、碳铵 20—30 千克做底肥，移栽后早施追肥，尿素与氯化钾混合施用；穗粒肥依苗情适施或不施。浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩总苗数达到 16 万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。重点防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病和稻纵卷叶螟、稻螟虫、褐飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210017

品种名称：潢优 164

申请者：福建农乐种业有限公司

育种者：福建农乐种业有限公司、福建省农业科学院水稻研究所、三明市农业科学研究院

品种来源：潢达 A×明恢 164

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 119.4 天，比对照天优华占晚熟 0.1 天。株高 106.5 厘米，穗长 23.4 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 165.2 粒，结实率 82.9%，千粒重 29.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.7、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 5 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病，中感白背飞虱。米质主要指标：整精米率 41.4%，垩白度 7.7%，直链淀粉含量 14.6%，胶稠度 79.0 毫米，碱消值 5.2 级，长宽比 2.9。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 563.51 千克，比对照天优华占增产 3.6%；2019 年续试，平均亩产 504.11 千克，比对照天优华占增产 6.81%；两年区域试验平均亩产 533.81 千克，比对照天优华占增产 5.09%；2020 年生产试验，平均亩产 565.13 千克，比对照天优华占增产 3.23%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。宜在 2 月中旬至下旬播种，3 月中旬移栽，秧

龄宜控制在 25 天以内。亩播种量宜控制在 10—11 千克，大田用种量 1.25—1.5 千克。2. 合理密植，插足基本苗。密植规格为 23.0 厘米×23.0 厘米，丛插带蘖秧 2 粒谷，提倡浅插，以利早发，亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾比例 1：0.7：0.9 为宜。基肥、分蘖肥、穗肥、粒肥比例 5：3：1：1。水分管理以湿为主，干湿相间，浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，干湿壮籽。4. 病虫害的防治。重点防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病和稻纵卷叶螟、稻螟虫、褐飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210018

品种名称：谷优 92

申请者：福建禾丰种业股份有限公司

育种者：福建禾丰种业股份有限公司、福建兴禾种业科技有限公司、福建省农业科学院水稻研究所

品种来源：谷丰 A×兴恢 92

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 124.3 天，比对照天优华占晚熟 5 天。株高 115.7 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 16.5 万穗，每穗总粒数 148.3 粒，结实率 81.1%，千粒重 27.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 37.4%，垩白度 7.7%，直链淀粉含量 20.7%，胶稠度 58.3 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 2.7。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 562.38 千克，比对照天优华占增产 3.39%；2019 年续试，平均亩产 486.78 千克，比对照天优华占增产 3.14%；两年区域试验平均亩产 524.58 千克，比对照天优华占增产 3.27%；2020 年生产试验，平均亩产 567.43 千克，比对照天优华占增产 4.03%。

栽培技术要点：1. 稀播匀播，培育壮秧。根据当地种植情况，适时播种，一般秧龄 25—30 天。秧田播种量 10—15 千克左右，每亩用种量 1.0—1.5 千克；秧田应施足基肥，培育带蘖壮秧。2. 合理密植，插足基本苗。插植规格 20 厘米×23.3 厘米，每丛插 1—2 粒谷；每亩插 10 万—12 万基本苗，争取有效穗达 15 万—18 万。3. 科学管理肥水。在重施底肥的基础上，早施分蘖肥，促进早发稳长，提高分蘖成穗率，适当增施磷、钾肥。大田亩施纯氮 10 千克，氮、磷、钾施肥比例 1.0：0.5：1.0。插秧后浅水活蔸、薄水养蘖、够苗轻搁、湿润稳长，后期不能太早断水。4. 防治病虫害。要根据当地病虫害预测预报，适时防治，确保丰收。苗期防治叶蝉、稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；分蘖成穗期搞好稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻纵卷叶螟和稻飞虱的防治；破口期注意防治稻曲病、纹枯病等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210019

品种名称：创两优 164

申请者：福建六三种业有限责任公司

育种者：三明市农业科学研究院、湖南农业大学、福建六三种业有限责任公司

品种来源：创 5S×明恢 164

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 125.3 天，比对

照天优华占晚熟 6 天。株高 107.7 厘米，穗长 22.7 厘米，每亩有效穗数 17.4 万穗，每穗总粒数 179.2 粒，结实率 78.2%，千粒重 25.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 7 级，高感褐飞虱，感白背飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 49.2%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 14.1%，胶稠度 82.3 毫米，碱消值 4 级，长宽比 2.8。籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 123.1 天，比对照天优华占晚熟 2.7 天。株高 110.0 厘米，穗长 22.7 厘米，每亩有效穗数 18.0 万穗，每穗总粒数 182.3 粒，结实率 76.8%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性中。米质主要指标：整精米率 51.4%，垩白度 6.3%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 81.7 毫米，碱消值 4.8 级，长宽比 2.8。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 564.61 千克，比对照天优华占增产 3.80%；2019 年续试，平均亩产 489.26 千克，比对照天优华占增产 3.66%；两年区域试验平均亩产 526.94 千克，比对照天优华占增产 3.74%；2020 年生产试验，平均亩产 576.23 千克，比对照天优华占增产 5.43%。2018 年参加长江中下游晚籼中迟熟组联合体区域试验，平均亩产 600.34 千克，比对照天优华占增产 3.53%；2019 年续试，平均亩产 599.32 千克，比对照天优华占增产 4.50%；两年区域试验平均亩产 599.83 千克，比对照天优华占增产 4.01%；2020 年生产试验，平均亩产 545.53 千克，比对照天优华占增产 4.08%。

栽培技术要点：在华南作早稻栽培：1. 播种。参照当地天优华占同期播种，大田亩用种量 1.5 千克左右，稀播、匀播，加强秧苗管理，培育壮秧。2. 移栽。秧龄 25—30 天移栽，栽插规格以 16.7—20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 施肥管水。施肥掌握施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，配施有机肥及磷、钾肥的原则。水分管理掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则，防止断水过早。4. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。在长江中下游作晚籼栽培：1. 播种。参照当地天优华占同期播种，大田亩用种量 1.5 千克，稀播、匀播，加强秧苗管理，培育壮秧。注意适时早播，避免抽穗期寒露风危害。2. 移栽。秧龄 20—25 天移栽，栽插规格以 16.7—20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2—3 粒谷苗。3. 施肥管水。施肥掌握重施基肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，配施有机肥及磷、钾肥的原则。水分管理掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫预测预报，重点搞好稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病和稻纵卷叶螟、稻螟虫、褐飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210020

品种名称：荃两优 2118

申请者：安徽华安种业有限责任公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、安徽华安种业有限责任公司

品种来源：荃 211S×YR0822

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 120.2 天，比对照天优华占晚熟 0.7 天。株高 114.5 厘米，穗长 22.6 厘米，每亩有效穗数 17.9 万穗，每穗总粒数 170.1 粒，结实率 84.7%，千粒重 25.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、

4.5, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 白背飞虱 7 级, 高感褐飞虱, 感白背飞虱, 中感稻瘟病, 感白叶枯病。米质主要指标: 整精米率 64.4%, 垩白度 0.7%, 直链淀粉含量 13.8%, 胶稠度 74 毫米, 碱消值 6.6 级, 长宽比 3.2, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。在长江上游作一季中稻种植, 全生育期 154.2 天, 比对照 F 优 498 晚熟 1.6 天。株高 107.2 厘米, 穗长 21.5 厘米, 每亩有效穗数 15.7 万穗, 每穗总粒数 195.8 粒, 结实率 87.7%, 千粒重 26.1 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.9, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 中感稻瘟病, 抽穗期耐热性较强, 耐冷性较强。米质主要指标: 整精米率 60.8%, 垩白度 0.9%, 直链淀粉含量 14.3%, 胶稠度 71 毫米, 碱消值 6.9 级, 长宽比 3.0, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现: 2018 年参加华南早籼组联合体区域试验, 平均亩产 588.65 千克, 比对照天优华占增产 6.4%; 2019 年续试, 平均亩产 557.27 千克, 比对照天优华占增产 6.9%; 两年区域试验平均亩产 572.96 千克, 比对照天优华占增产 6.6%; 2019 年生产试验, 平均亩产 556.9 千克, 比对照天优华占增产 7.2%。2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验, 平均亩产 671.40 千克, 比对照 F 优 498 增产 6.30%; 2019 年续试, 平均亩产 665.53 千克, 比对照 F 优 498 增产 6.00%; 两年区域试验平均亩产 668.46 千克, 比对照 F 优 498 增产 6.15%; 2019 年生产试验, 平均亩产 657.6 千克, 比对照 F 优 498 增产 5.9%。

栽培技术要点: 在华南作早稻栽培: 1. 根据当地种植习惯, 一般 2 月下旬至 3 月上旬播种, 每亩大田用种 1.0 千克, 亩秧田播种量 15 千克以内, 稀播匀播育壮秧。2. 适时移栽, 合理密植。移栽秧龄控制在 30 天以内, 要求每亩基本苗 1.5 万以上, 每亩 3 个蘖以上。3. 施足底肥, 早施追肥。中等肥力水平田亩施纯氮 10—12 千克, 一般参照亩施复合肥 (45%) 30 千克, 并配施一定有机肥作基肥, 移栽后 5—7 天亩施尿素 10—15 千克, 氯化钾 10 千克, 做到施足基肥, 中施追肥, 促早生快发, 中后期看苗酌情补肥。4. 水浆管理, 病虫害防治。寸水活棵, 浅水分蘖, 够苗烤田, 中后期湿润灌溉, 成熟期忌脱水过早, 依据病虫害测报, 及时防治飞虱、螟虫、稻瘟病等病虫害。在长江上游作中稻: 1. 根据当地种植习惯, 适时播种, 一般 3 月下旬至 4 月初播种, 每亩大田用种 1.0—1.5 千克, 亩秧田播种量 15 千克以内, 稀播匀播育壮秧。2. 适时移栽, 合理密植。移栽秧龄控制在 30 天以内, 要求每亩基本苗 1.5 万以上, 每亩 3 个蘖以上。3. 施足底肥, 早施追肥。中等肥力水平田亩施纯氮 10—12 千克, 一般参照亩施复合肥 (15—15—15) 25—30 千克, 并配施一定有机肥作基肥, 移栽后 5—7 天亩施尿素 10—15 千克, 氯化钾 10 千克, 做到施足基肥, 早施追肥, 促早生快发, 中后期看苗酌情补肥。4. 水浆管理, 病虫害防治。寸水活棵, 浅水分蘖, 够苗烤田, 中后期湿润灌溉, 成熟期忌脱水过早; 依据病虫害测报, 及时防治飞虱、螟虫、稻瘟病等。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在广东省 (粤北稻作区除外)、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种, 白叶枯病重发区不宜种植。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省 (武陵山区除外)、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市 (武陵山区除外) 海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210021

品种名称: 万象优 823

申请者: 广西南宁市大穗种业有限责任公司、江西红一种业科技股份有限公司

育种者: 广西南宁市大穗种业有限责任公司、江西红一种业科技股份有限公司

品种来源: 万象 A×红 R823

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植, 全生育期 119.5 天, 与对照天优华占相当。株高 111.1 厘米, 穗长 23.2 厘米, 每亩有效穗数 18.9 万穗, 每穗总粒数

170.8 粒，结实率 85.6%，千粒重 24 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.4、4.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 7 级，高感褐飞虱，感白背飞虱，感稻瘟病，高感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 68.5%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 78 毫米，碱消值 5.1 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 587.40 千克，比对照天优华占增产 6.12%；2019 年续试，平均亩产 553.73 千克，比对照天优华占增产 6.18%；两年区域试验平均亩产 570.56 千克，比对照天优华占增产 6.15%；2019 年生产试验，平均亩产 562.4 千克，比对照天优华占增产 8.3%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种。稀播匀播，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。双本栽插，每亩基本苗在 6 万—10 万株。3. 科学施肥，构建高产群体。该品种氮肥利用率高，后期严禁追施氮肥。4. 依据当地生态，加强病虫害防治。秧田期防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田注重稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病、基腐病、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210022

品种名称：万象优 716

申请者：江西红一种业科技股份有限公司、中国水稻研究所

育种者：江西红一种业科技股份有限公司、中国水稻研究所

品种来源：万象 A×中恢 716

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 119.8 天，比对照天优华占晚熟 0.3 天。株高 108.0 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 18.7 万穗，每穗总粒数 175.7 粒，结实率 83.8%，千粒重 23.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、4.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 5 级，高感褐飞虱，中抗白背飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 68.3%，垩白度 0.3%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 79 毫米，碱消值 5.2 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 586.08 千克，比对照天优华占增产 5.88%；2019 年续试，平均亩产 558.54 千克，比对照天优华占增产 7.1%；两年区域试验平均亩产 572.31 千克，比对照天优华占增产 6.47%；2019 年生产试验，平均亩产 556.5 千克，比对照天优华占增产 7.2%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种。稀播匀播，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。双本栽插，每亩基本苗在 6 万—10 万。3. 科学施肥，构建高产群体。该品种氮肥利用率高，后期严禁追施氮肥。4. 依据当地生态，加强病虫害防治。秧田期防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田注重稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病、基腐病、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210023

品种名称：万象优 982

申请者：江西红一种业科技股份有限公司

育种者：江西红一种业科技股份有限公司、江西农业大学农学院

品种来源：万象 A×红 R982

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 120.1 天，比对照天优华占晚熟 0.6 天。株高 109.8 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 18.2 万穗，每穗总粒数 166.9 粒，结实率 84.5%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.6、4.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 5 级，高感褐飞虱，中抗白背飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 58.5%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 16%，胶稠度 82 毫米，碱消值 4.2 级，长宽比 3.9。

产量表现：2018 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 587.41 千克，比对照天优华占增产 6.12%；2019 年续试，平均亩产 553.09 千克，比对照天优华占增产 6.06%；两年区域试验平均亩产 570.25 千克，比对照天优华占增产 6.09%；2019 年生产试验，平均亩产 551.9 千克，比对照天优华占增产 6.3%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种。稀播匀播，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。双本栽插，每亩基本苗在 6 万—10 万。3. 科学施肥，构建高产群体。该品种氮肥利用率高，后期严禁追施氮肥。4. 依据当地生态，加强病虫害防治。秧田期防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田注重稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病、基腐病、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210024

品种名称：哈优品占

申请者：福建省福瑞华安种业科技有限公司

育种者：福建省福瑞华安种业科技有限公司、中国水稻研究所、广东农科院水稻研究所

品种来源：哈瑞 A×华占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 123.3 天，比对照天优华占晚熟 2.6 天。株高 105.9 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 19.6 万穗，每穗总粒数 143.3 粒，结实率 85.3%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 7 级，高感褐飞虱，感白背飞虱，中抗稻瘟病，高感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 58.9%，垩白度 0.7%，直链淀粉含量 21.8%，胶稠度 47.3 毫米，碱消值 5.2 级，长宽比 3.3。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.1 天，比对照五优 308 早熟 0.7 天。株高 105.9 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 20.5 万穗，每穗总粒数 168.7 粒，结实率 82.3%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 67.4%，垩白度 4.7%，直链淀粉含量 20.6%，胶稠度 50 毫米，碱消值 5.4 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 487.28 千克，比对照天优华占增产 3.24%；2020 年续试，平均亩产 582.63 千克，比对照天优华占增产 6.57%；两年区域试验平均亩产 534.95 千克，比对照天优华占增产 5.02%；2020 年生产试验，平均亩

产 562.68 千克，比对照天优华占增产 3.62%。2019 年参加长江中下游晚粳早熟组联合体区域试验，平均亩产 664.90 千克，比对照五优 308 增产 5.52%；2020 年续试，平均亩产 587.93 千克，比对照五优 308 增产 4.11%；两年区域试验平均亩产 626.41 千克，比对照五优 308 增产 4.81%；2020 年生产试验，平均亩产 576.01 千克，比对照五优 308 增产 3.43%。

栽培技术要点：在华南作早稻栽培：1. 适时播种，一般在 2 月下旬至 3 月上旬播种（海南地区适时提前），大田亩用种量 1—1.5 千克，培育壮秧。2. 移栽秧龄 25—30 天，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距 13.3×30 厘米或 16.7×26.6 厘米，双本栽插，插秧时田间保持薄水 1.5—2 厘米，插秧后田间灌水 3—4 厘米。3. 多施用有机肥，适当配施磷、钾肥，亩施复合肥 20—25 千克、碳铵 20—30 千克做底肥，移栽后早施追肥，尿素与氯化钾混合施用；穗粒肥依苗情适施或不施。4. 浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩总苗数达到 6 万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5. 防治病虫害，积极做好稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等病虫害的综合防治。长江中下游地区作双晚栽培：1. 一般在 6 月 20 日之前播种，大田亩用种量 1—1.5 千克，适当稀播，适施秧田肥，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄控制在 25—30 天，株行株距 16.7 厘米×16.7 厘米或 16.7 厘米×20 厘米，每穴栽足 2—3 粒谷苗。3. 肥水管理。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 7 千克，一般每亩施复合肥 15—20 千克作底肥、尿素 10—15 千克与钾肥 5—10 千克混合作追肥，穗粒肥依苗情适施或不施。在有条件情况下可增施有机肥，适当配施磷、钾肥有利于提高米质。后期忌断水过早，应实行间隙灌溉或湿润灌溉，利于籽粒灌浆饱满。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作早稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210025

品种名称：科天优 4312

申请者：中国科学院亚热带农业生态研究所

育种者：中国科学院亚热带农业生态研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：天丰 A×R43-12

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 121.7 天，比对照天优华占晚熟 0.9 天。株高 102.9 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 18.8 万穗，每穗总粒数 155.8 粒，结实率 84%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、4.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 7 级，白背飞虱 7 级；感褐飞虱，感白背飞虱，中抗稻瘟病，中抗白叶枯病。米质主要指标：整精米率 59.3%，垩白度 6.9%，直链淀粉含量 14.3%，胶稠度 78 毫米，碱消值 5.6 级，长宽比 3.4。

产量表现：2019 年参加华南早粳组联合体区域试验，平均亩产 514.67 千克，比对照天优华占增产 4.1%；2020 年续试，平均亩产 546.7 千克，比对照天优华占增产 4.05%；两年区域试验平均亩产 530.69 千克，比对照天优华占增产 4.06%；2020 年生产试验，平均亩产 538.51 千克，比对照天优华占增产 2.03%。

栽培技术要点：1. 适时早播、稀播培育多蘖壮秧。2. 秧龄期在 25 天左右，亩栽 1.5 万穴左右、基本苗 3 万—4 万。3. 采取重施底肥，注意氮、磷、钾肥配合施用，早施追肥，后期看苗补施穗粒肥的施肥方法；注意控苗晒田，防止倒伏。4. 前期浅水管理，后期不能断水过早，间隙灌溉湿润管理到成熟；及时收割。5. 浸种时坚持强氯精消毒，注意及时防治纹枯

病、螟虫和稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210026

品种名称：坚两优 58

申请者：安徽华安种业有限责任公司

育种者：安徽华安种业有限责任公司

品种来源：HA1705S×M280

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 122.1 天，比对照天优华占晚熟 0.3 天。株高 106.8 厘米，穗长 22.3 厘米，每亩有效穗数 18.2 万穗，每穗总粒数 153.4 粒，结实率 85.2%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 7 级，高感褐飞虱，感白背飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 67.2%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 81 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.9 天，比对照五优 308 早熟 0.4 天。株高 103.5 厘米，穗长 22.8 厘米，每亩有效穗数 20.6 万穗，每穗总粒数 178.5 粒，结实率 79.8%，千粒重 22.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性中等。米质主要指标：整精米率 66.0%，垩白度 0.1%，直链淀粉含量 17.5%，胶稠度 78 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 556.97 千克，比对照天优华占增产 6.80%；2020 年续试，平均亩产 521.77 千克，比对照天优华占增产 5.80%；两年区域试验平均亩产 539.37 千克，比对照天优华占增产 6.30%；2020 年生产试验，平均亩产 513.45 千克，比对照天优华占增产 5.60%。2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 625.28 千克，比对照五优 308 增产 6.45%；2020 年续试，平均亩产 552.56 千克，比对照五优 308 增产 3.83%；两年区域试验平均亩产 588.92 千克，比对照五优 308 增产 5.14%；2020 年生产试验，平均亩产 552.88 千克，比对照五优 308 增产 3.92%。

栽培技术要点：在华南作早稻种植：1. 适期播种。根据当地生态条件适期播种。2. 适时移栽，合理密植。亩基本苗数约 5 万—6 万。3. 科学施肥，合理灌溉。本品种为氮高效品种，分蘖力较强，丰产性好，品质优，中等肥力水平亩用纯氮 10—12 千克。施足基肥，基肥辅以有机肥为最佳，早施回青肥，重施分蘖肥，促早分蘖，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。前期浅水分蘖，中期够苗适时晒田，后期干湿交替，防止过早断水，以免影响灌浆结实。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，适期防治病虫害。尤其做好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害的防治。长江中下游地区作双季晚稻种植：1. 适时播种，培育壮秧。一般 6 月中旬播种为宜，秧田亩播种量不超过 15 千克，大田亩用种量 1.2—1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2—3 粒谷苗，亩插基本苗 8 万—9 万。3. 科学施肥，合理灌溉。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥，每亩纯氮控制在 10 千克左右；大田移栽后深水返青、浅水分蘖、够苗晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植，白

叶枯病重发区不宜种植。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210027

品种名称：长田优 9 号

申请者：江西红一种业科技股份有限公司

育种者：江西红一种业科技股份有限公司

品种来源：长田 A×红 R9 号

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 121.5 天，比对照天优华占早熟 0.3 天。株高 105.0 厘米，穗长 23.5 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 156.3 粒，结实率 85.3%，千粒重 24.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 7 级，白背飞虱 5 级，感褐飞虱，中抗白背飞虱，中感稻瘟病，高感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 66.1%，垩白度 0%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 115.1 天，比对照五优 308 早熟 1.6 天。株高 102.2 厘米，穗长 22.6 厘米，每亩有效穗数 22.7 万穗，每穗总粒数 154.9 粒，结实率 84.7%，千粒重 24.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、4.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 54.3%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 73 毫米，碱消值 5.6 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产 553.06 千克，比对照天优华占增产 6.05%；2020 年续试，平均亩产 521.06 千克，比对照天优华占增产 5.68%；两年区域试验平均亩产 537.06 千克，比对照天优华占增产 5.87%；2020 年生产试验，平均亩产 513.23 千克，比对照天优华占增产 5.56%。2018 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 597.02 千克，比对照五优 308 增产 4.51%；2019 年续试，平均亩产 621.21 千克，比对照五优 308 增产 6.15%；两年区域试验平均亩产 609.11 千克，比对照五优 308 增产 5.33%；2019 年生产试验，平均亩产 613.78 千克，比对照五优 308 增产 6.68%。

栽培技术要点：在华南作早稻种植：1. 根据当地生态条件，适时播种。稀播匀播，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。双本栽插，每亩基本苗在 6 万—10 万。3. 科学施肥，构建高产群体。该品种氮肥利用率高，后期严禁追施氮肥。4. 依据当地生态，加强病虫害防治。秧田期防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田注重稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病、基腐病、稻飞虱等病虫害的防治。长江中下游作双季晚稻种植：1. 根据当地生态条件，适时播种。稀播匀播，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。双本栽插，栽插规格 20 厘米×20 厘米或 20 厘米×23 厘米。3. 科学施肥，构建高产群体。每亩肥料总量 45%复合肥 50—60 千克，10 千克氯化钾，其中复合肥 30—40 千克、10 千克氯化钾作基肥，其余在插秧后 5—7 天内施用。4. 根据当地农业部门病虫预报，重点搞好稻瘟病、纹枯病、南方黑条矮缩病、基腐病和稻纵卷叶螟、稻螟虫、褐飞虱、跗线螨等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210028

品种名称: K 两优 108

申请者: 江西金山种业有限公司

育种者: 江西金山种业有限公司

品种来源: KT72S×R108

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植, 全生育期 113.2 天, 比对照陆两优 996 早熟 0.3 天。株高 86.6 厘米, 穗长 19.4 厘米, 每亩有效穗数 22.1 万穗, 每穗总粒数 129.5 粒, 结实率 78.8%, 千粒重 25.3 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 5.2、5.5, 穗颈瘟损失率最高级 7 级, 白叶枯病 9 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 感稻瘟病, 高感白叶枯病。米质主要指标: 整精米率 57.8%, 垩白度 57%, 直链淀粉含量 19.8%, 胶稠度 50 毫米, 碱消值 5.7 级, 长宽比 2.5。

产量表现: 2018 年参加长江中下游早籼早中熟组联合体区域试验, 平均亩产 572.9 千克, 比对照陆两优 996 增产 3.5%; 2019 年续试, 平均亩产 547 千克, 比对照陆两优 996 增产 4.3%; 两年区域试验平均亩产 559.9 千克, 比对照陆两优 996 增产 3.9%; 2020 年生产试验, 平均亩产 515.2 千克, 比对照陆两优 996 增产 2.1%。

栽培技术要点: 1. 水育秧 3 月下旬播种, 秧田亩播种量 15 千克。每亩大田用种量 2—2.53 千克。2. 4.5—5 叶移栽, 秧龄 28 天以内, 移栽密度 16.5×20 厘米, 每穴插 2 粒谷秧。3. 施肥掌握基肥足、追肥早、穗粒肥巧的原则。4. 浅水栽秧, 湿润灌溉, 适时晒田。5. 播种前强氯精浸种, 防止恶苗病等种子带菌病害发生; 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在江西省中南部、湖南省中南部、广西桂北、福建省北部、浙江省中南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作早稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210029

品种名称: 煜两优 371

申请者: 湖南亚华种业科学研究院

育种者: 湖南亚华种业科学研究院、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

品种来源: 华煜 4127S×华 371

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植, 全生育期 113.9 天, 比对照陆两优 996 晚熟 0.6 天。株高 90.4 厘米, 穗长 19.3 厘米, 每亩有效穗数 21.0 万穗, 每穗总粒数 138.0 粒, 结实率 78.3%, 千粒重 24.8 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.3, 穗颈瘟损失率最高级 3 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 白背飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 高感白背飞虱, 中抗稻瘟病, 感白叶枯病。米质主要指标: 整精米率 53.4%, 垩白度 4.8%, 直链淀粉含量 12.7%, 胶稠度 85 毫米, 碱消值 3.1 级, 长宽比 2.9。

产量表现: 2018 年参加长江中下游早籼迟熟组区域试验, 平均亩产 536.88 千克, 比对照陆两优 996 增产 1.32%; 2019 年续试, 平均亩产 493.88 千克, 比对照陆两优 996 减产 0.74%; 两年区域试验平均亩产 515.38 千克, 比对照陆两优 996 增产 0.32%; 2020 年生产试验, 平均亩产 501.11 千克, 比对照陆两优 996 增产 1.63%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 培育壮秧。在长江中下游地区作迟熟早籼栽培, 一般软盘早育抛秧 3 月 22 日左右播种、水育秧 3 月底播种。每亩秧田播种量 12 千克, 每亩大田用种量 2—2.5 千克, 稀播匀播, 培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽, 插足基本苗。软盘抛秧 3.1—3.5 叶抛栽, 早育小苗 3.5—4 叶移栽, 水育小苗 4.5—5 叶移栽, 插植密度 16.5 厘米×20 厘米, 每蔸插 2—3 粒谷秧, 亩插基本苗 6 万以上。3. 合理施肥, 科学管水。需肥水平中等, 一般亩施纯氮 11—12 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克, 采取重施底肥, 早施追肥,

中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7—10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻飞虱、纹枯病和稻瘟病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省中南部、湖南省中南部、广西桂北、福建省北部、浙江省中南部的双季稻区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210030

品种名称：惠两优 1818

申请者：江西惠农种业有限公司

育种者：江西惠农种业有限公司

品种来源：惠 S×R1818

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期 112.5 天，比对照陆两优 996 早熟 1 天。株高 92.9 厘米，穗长 19.0 厘米，每亩有效穗数 21.7 万穗，每穗总粒数 134.4 粒，结实率 77.3%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、4.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 7 级，高感褐飞虱，感白背飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 59.8%，垩白度 91%，直链淀粉含量 23.5%，胶稠度 30 毫米，碱消值 3.7 级，长宽比 2.3。

产量表现：2018 年参加长江中下游早籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 571.9 千克，比对照陆两优 996 增产 3.3%；2019 年续试，平均亩产 542.3 千克，比对照陆两优 996 增产 3.4%；两年区域试验平均亩产 557.1 千克，比对照陆两优 996 增产 3.3%；2020 年生产试验，平均亩产 531.7 千克，比对照陆两优 996 增产 3.3%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。一般软盘早育抛秧 3 月 23 日左右播种、水育秧 3 月底播种为宜。必须用透气性好的袋子浸种催芽，先用强氯精药水浸 7—8 小时，用清水洗净后，少浸多露，保温催芽，促发芽整齐一致，切忌播哑谷。秧田播种量每亩 12 千克，大田亩用种量 2—2.5 千克。2. 适龄移栽，适当密植。适宜软盘抛秧和小苗带土移栽，以充分发挥低位分蘖成穗，提高成穗率。一般软盘抛秧 3.1—3.5 叶抛栽，早育小苗 3.5—4.0 叶移栽，水育小苗 4.5 叶左右移栽。插植密度以 16.5×20 厘米为佳，每蔸插 2—3 粒谷秧，或每平方米抛栽 30 蔸。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，并采用重施底肥，早施追肥的施肥方法。在中等肥力土壤，且未施用有机肥的条件下，稻田耕翻后，每亩施入 25% 水稻专用复混肥 40 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，再亩追施尿素 6—7 千克，幼穗分化初期亩施氯化钾 5—7 千克，后期看苗补施穗肥。分蘖期干湿相间促分蘖，当每亩总苗数达到 33 万时，及时落水晒田，其晒田程度视禾苗长相、土壤质地、天气情况等确定。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以润为主，干干湿湿，保持根系活力。收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 及时施药，综防病虫害。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、纹枯病等病虫害，稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省中南部、湖南省中南部、广西桂北、福建省北部、浙江省中南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210031

品种名称：吉优 1316

申请者：江西汇丰源种业有限公司

育种者：江西汇丰源种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：吉丰 A×绿恢 1316

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期 116.2 天，比对照陆两优 996 晚熟 2.8 天。株高 93.9 厘米，穗长 19.5 厘米，每亩有效穗数 22.1 万穗，每穗总粒数 123.9 粒，结实率 75.8%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、3.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 7 级，高感褐飞虱，感白背飞虱，中抗稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 43.9%，垩白度 6.4%，直链淀粉含量 19.9%，胶稠度 56 毫米，碱消值 3.2 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加长江中下游早籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 564.9 千克，比对照陆两优 996 增产 2.0%；2019 年续试，平均亩产 541.3 千克，比对照陆两优 996 增产 3.2%；两年区域试验平均亩产 553.1 千克，比对照陆两优 996 增产 2.6%；2020 年生产试验，平均亩产 526.9 千克，比对照陆两优 996 增产 4.4%。

栽培技术要点：1. 用足种子，适时播种。育苗移栽亩大田用种量 2—2.5 千克，直播 4—5 千克，育苗移栽一般在 3 月下旬播种，直播一般在 4 月 5 日之前。2. 施足基肥，早施分蘖肥，看苗补施平衡肥，大田移栽前亩施复合肥 35 千克作基肥，移栽 7—10 天内亩用尿素 7.5 千克，氯化钾 7.5 千克作追肥。3. 加强肥水管理，一般采取寸水返青，薄水分蘖，足苗晒田，有水孕穗，湿润壮籽，后期干干湿湿交替的办法管好水。4. 加强病虫害的防治。重点防好稻瘟病，白叶枯病，稻飞虱，纹枯病，稻纵卷叶螟，二化螟。并依据当时当地农业植保部门的病虫害情报做好及时防治。5. 及时收获。做到颗粒归仓，丰产丰收。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省中南部、湖南省中南部、广西桂北、福建省北部、浙江省中南部的双季稻区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20210032

品种名称：花优 33

申请者：蒙自和顺农业科技开发有限公司

育种者：蒙自和顺农业科技开发有限公司、四川省农业科学院生物技术核技术研究所

品种来源：花香 A×顺恢 33

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155.4 天，比对照 F 优 498 晚熟 3.9 天。株高 123.3 厘米，穗长 27.2 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 177.6 粒，结实率 79.5%，千粒重 29.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.7、4.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 57.2%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 75 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 627.82 千克，比对照 F 优 498 减产 2.53%；2018 年续试，平均亩产 630.04 千克，比对照 F 优 498 增产 1.45%；两年区域试验平均亩产 628.93 千克，比对照 F 优 498 减产 0.57%；2019 年生产试验，平均亩产 571.77 千克，比对照 F 优 498 增产 4.72%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件适时早播，大田亩用种量 1.1—1.5 千克，秧田亩播种量 9—11 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄期 35—40 天左右，插植规格 20 厘米×26 厘米，每亩栽插 1.0 万—1.5 万穴，每穴插 2 粒谷，每亩插足基本苗 6 万—8 万苗以上。3. 该品种需肥水平中等偏上，重底早追，氮、磷、钾配合施用。一般亩施纯氮 8—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.5，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥，穗粒肥依苗情适施或不施。4. 移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。5. 病虫害采用综合防治，注意防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210033

品种名称：荃优 10 号

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、安徽荃丰种业科技有限公司

品种来源：荃 9311A×荃恢 10 号

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.4 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.4 天。株高 111.0 厘米，穗长 24.0 厘米，每亩有效穗数 15.1 万穗，每穗总粒数 181.4 粒，结实率 86.0%，千粒重 28.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.0、3.6，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 71.5%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 78 毫米，碱消值 5.7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.6 天，比对照丰两优四号早熟 2.4 天。株高 125.8 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 14.9 万穗，每穗总粒数 201.0 粒，结实率 82.6%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 54.1%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 14.4%，胶稠度 70 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 640.91 千克，比对照 F 优 498 增产 2.48%；2019 年续试，平均亩产 640.81 千克，比对照 F 优 498 增产 3.39%；两年区域试验平均亩产 640.86 千克，比对照 F 优 498 增产 2.93%；2020 年生产试验，平均亩产 608.95 千克，比对照 F 优 498 增产 4.43%。2016 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 630.52 千克，比对照丰两优四号增产 2.73%；2017 年续试，平均亩产 618.46 千克，比对照丰两优四号增产 2.85%；两年区域试验平均亩产 624.49 千克，比对照丰两优四号增产 2.79%；2018 年生产试验，平均亩产 656.10 千克，比对照丰两优四号增产 3.68%。

栽培技术要点：长江上游作一季中稻种植：1. 适时播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖中等，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，提高群体质量。宜中肥水平，亩用纯氮 13 千克左右。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4. 合理灌溉，适时防治病虫害。抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；适时防治病虫害。长江中下游作一季中稻种植：1. 适时播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖较好，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万株。3. 科学施肥，提高群体质量。该品种具氮高效，不宜高肥，一般亩用纯氮 13 千克左右，基肥：追肥为 6：4，增施磷、钾肥。4. 合理灌溉，适时防治病虫害，抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。5. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫害预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和稻飞虱、螟虫等病虫害，稻瘟病常发区注意加强防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江

流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210034

品种名称：旌 3 优嘉珍

申请者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

育种者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

品种来源：旌 3A×旌晶嘉珍

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.8 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.9 天。株高 118.2 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 15.1 万穗，每穗总粒数 206.0 粒，结实率 81.7%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、3.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 60.9%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 78 毫米，碱消值 5.4 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 628.02 千克，比对照 F 优 498 增产 1.12%；2019 年续试，平均亩产 634.92 千克，比对照 F 优 498 增产 3.38%；两年区域试验平均亩产 631.47 千克，比对照 F 优 498 增产 2.24%；2020 年生产试验，平均亩产 606.61 千克，比对照 F 优 498 增产 1.84%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。2. 适龄移栽，合理密植。秧龄 4.5—5.5 叶移栽，栽插规格 33.3×16.7 厘米，穴插 2 粒谷苗，亩基本苗 6 万以上。3. 大田施肥。每亩大田施纯氮 10—12 千克、磷肥（P₂O₅）4—5 千克、钾肥（K₂O）8—10 千克，全部磷肥和 50%氮肥、50%钾肥在插秧前作底肥深施，30%氮肥在移栽活棵后作蘖肥施用，20%氮肥、50%钾肥在拔节孕穗后适期作穗肥施用。4. 水分管理。采取“浅水栽秧、湿润分蘖、够苗晒田、孕穗—抽穗扬花期浅水灌溉，灌浆期干湿交替”的方式灌溉。5. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210035

品种名称：川康优 2115

申请者：四川绿丹至诚种业有限公司

育种者：四川农业大学农学院、四川省农业科学院作物研究所、四川绿丹至诚种业有限公司

品种来源：川康 606A×雅恢 2115

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.8 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.9 天。株高 114.5 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 14.6 万穗，每穗总粒数 159.1 粒，结实率 85.6%，千粒重 33.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、4.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较弱，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 55.7%，垩白度 2.2%，直链淀粉含量 18.0%，胶稠度 79 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 621.60 千克，比对照 F 优 498 减产 0.61%；2019 年续试，平均亩产 637.16 千克，比对照 F 优 498 增产 2.80%；两年区域试验平均亩产 629.38 千克，比对照 F 优 498 增产 1.09%；2020 年生产试验，平均亩

产 596.47 千克，比对照 F 优 498 增产 2.29%。

栽培技术要点：适时播种。3 月上旬至 4 月初播种，秧龄 40—45 天。合理密植。宽行窄穴种植，亩栽 1.2 万穴左右。肥水管理。重底、早追，适当控氮，增磷、钾肥，本田要求前期浅水灌溉，中期够苗晒田，后期湿润管理至成熟。根据植保预测预报，注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210036

品种名称：深两优粤禾丝苗

申请者：四川台沃种业有限责任公司

育种者：安徽荃银超大种业有限公司、四川台沃种业有限责任公司、广东省农业科学院水稻研究所、国家杂交水稻工程技术研究中心深圳龙岗研究所

品种来源：深 08S×粤禾丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.7 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.8 天。株高 105.5 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 188.5 粒，结实率 86.3%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、2.7，穗颈瘟损失率最高级 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 64.4%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 608.88 千克，比对照 F 优 498 减产 1.54%；2019 年续试，平均亩产 607.36 千克，比对照 F 优 498 减产 1.12%；两年区域试验平均亩产 608.12 千克，比对照 F 优 498 减产 1.34%；2020 年生产试验，平均亩产 605.28 千克，比对照 F 优 498 增产 0.79%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5 叶左右，移栽秧龄控制在 25—30 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等偏上，一般亩施纯氮 11—12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90%时及时收获，收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210037

品种名称：双优 575

申请者：四川农业大学

育种者：四川农业大学

品种来源：双 1A×蜀恢 575

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.4 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.5 天。株高 118.2 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 14.2 万穗，每穗总粒数 196.6 粒，结实率 84.1%，千粒重 29.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、2.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 60.8%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 72 毫米，碱消值 5.2 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 626.69 千克，比对照 F 优 498 增产 1.34%；2019 年续试，平均亩产 633.47 千克，比对照 F 优 498 增产 3.13%；两年区域试验平均亩产 630.08 千克，比对照 F 优 498 增产 2.23%；2020 年生产试验，平均亩产 626.49 千克，比对照 F 优 498 增产 4.33%。

栽培技术要点：1. 育秧：适时早播，培育多蘖壮秧。2. 移栽：秧龄 35—40 天移栽，合理密植，每亩栽插 1.5 万穴左右，每穴栽插 2 苗。3. 肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占 70%，追肥占 30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210038

品种名称：玉龙优 1611

申请者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

育种者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

品种来源：玉龙 1A×泸恢 1611

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.9 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.2 天。株高 113.1 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 16.5 万穗，每穗总粒数 193.9 粒，结实率 84.1%，千粒重 25.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 65.4%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 19.1%，胶稠度 77 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 644.24 千克，比对照 F 优 498 增产 2.26%；2019 年续试，平均亩产 663.83 千克，比对照 F 优 498 增产 5.34%；两年区域试验平均亩产 654.04 千克，比对照 F 优 498 增产 3.80%；2020 年生产试验，平均亩产 623.65 千克，比对照 F 优 498 增产 4.69%。

栽培技术要点：1. 播种期。根据各地气候生态特点适时早播，大田亩用种量 1.1—1.4 千克左右，秧田亩播种量 8.5—10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧，秧龄 35—40 天。2. 栽插规格。合理密植，亩栽 1.2 万—1.3 万穴左右，每穴插 2 粒谷，亩基本苗 6 万—8 万左右。3. 肥水管理。该品种需肥水平中上，亩施纯氮 10—13 千克，并配施磷、钾、锌肥。磷、钾、锌肥全作底肥，氮肥的 60%作底肥，20%作分蘖肥、20%作穗粒肥于孕穗期施用。早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥，穗粒肥依苗情适施或不施，提倡施用水稻专用复合肥或复混肥。4. 大田管理。移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。5. 病虫害防治。根据植保预测预报，搞好综合防治，主要搞好稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210039

品种名称：荃优 58

申请者：贵州筑农科种业有限责任公司

育种者：广州市金粤生物科技有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、贵州筑农科种业有限责任公司

品种来源：荃 9311A×金恢 58

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.9 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.7 天。株高 116.2 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 14.5 万穗，每穗总粒数 183.0 粒，结实率 86.8%，千粒重 30.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 58.8%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 77 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.3 天，比对照丰两优四号早熟 1.3 天。株高 126.4 厘米，穗长 26.5 厘米，每亩有效穗数 14.5 万穗，每穗总粒数 196.5 粒，结实率 87.7%，千粒重 29.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 67.6%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 77.3 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 638.68 千克，比对照 F 优 498 增产 3.93%；2020 年续试，平均亩产 632.35 千克，比对照 F 优 498 增产 1.94%；两年区域试验平均亩产 635.51 千克，比对照 F 优 498 增产 2.93%；2020 年生产试验，平均亩产 614.98 千克，比对照 F 优 498 增产 2.41%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 676.75 千克，比对照丰两优四号增产 6.48%；2020 年续试，平均亩产 637.55 千克，比对照丰两优四号增产 6.31%；两年区域试验平均亩产 657.15 千克，比对照丰两优四号增产 6.40%；2020 年生产试验，平均亩产 654.26 千克，比对照丰两优四号增产 5.15%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万株。3. 科学施肥，提高群体质量。该品种具氮高效，不宜高肥，一般亩用纯氮 13 千克左右，基肥：追肥为 6：4，增施磷、钾肥。4. 合理灌溉，适时防治病虫害，抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。在长江中下游作一季中稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适时播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽 1—2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉：宜中肥水平，亩用纯氮 10—12 千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。尤其注意防治稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻

区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210040

品种名称：泰丰优雅禾

申请者：四川绿丹至诚种业有限公司

育种者：四川农业大学农学院、广东省农业科学院水稻研究所、江西现代种业股份有限公司、四川绿丹至诚种业有限公司

品种来源：泰丰 A×雅禾

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.8 天，与对照 F 优 498 相当。株高 115.0 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 17.4 万穗，每穗总粒数 160.4 粒，结实率 83.7%，千粒重 28.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 58.7%，垩白度 1.3%，直链淀粉含量 17.9%，胶稠度 82 毫米，碱消值 5.7 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 638.43 千克，比对照 F 优 498 增产 3.21%；2020 年续试，平均亩产 628.31 千克，比对照 F 优 498 增产 3.25%；两年区域试验平均亩产 633.37 千克，比对照 F 优 498 增产 3.23%；2020 年生产试验，平均亩产 611.34 千克，比对照 F 优 498 增产 4.84%。

栽培技术要点：适时播种。3 月上旬至 4 月初播种，秧龄 40—45 天。合理密植。宽行窄穴种植，每穴栽双粒苗，亩栽 1.2 万穴左右，保证基本苗 5 万—6 万。肥水管理。使用水稻专用复合肥，重底肥、早追肥，控氮，增磷、钾。本田要求前期浅水灌溉，中期够苗晒田，后期湿润管理至成熟。根据当地植保预测预报，重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。尤其注意防治稻飞虱。注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210041

品种名称：荃优 851

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×YR851

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.8 天，与对照 F 优 498 相当。株高 105.6 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 191.0 粒，结实率 81.1%，千粒重 27.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 65.9%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 74 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 656.45 千克，比对照 F 优 498 增产 4.17%；2020 年续试，平均亩产 611.61 千克，比对照 F 优 498 减产 0.59%；两年区域试验平均亩产 634.03 千克，比对照 F 优 498 增产 1.82%；2020 年生产试验，平均亩产 623.72 千克，比对照 F 优 498 增产 4.71%。

栽培技术要点：长江上游作一季中稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖

中等，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，提高群体质量。宜中肥水平，亩用纯氮 11 千克左右。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4. 合理灌溉，适时防治草害。抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。5. 根据当地植保预测预报，重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。尤其注意防治稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210042

品种名称：内 6 优 4392

申请者：四川省原子能研究院

育种者：四川省原子能研究院、内江杂交水稻科技开发中心

品种来源：内香 6A×辐恢 4392

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.2 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.7 天。株高 117.9 厘米，穗长 26.6 厘米，每亩有效穗数 14.5 万穗，每穗总粒数 206.3 粒，结实率 78.1%，千粒重 28.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3 级、3.9 级，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性中间型。米质主要指标：整精米率 49.1%，垩白度 17.6%，直链淀粉含量 13.1%，胶稠度 88 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 2.6。

产量表现：2017 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 594.15 千克，比对照 F 优 498 增产 4.45%；2018 年续试，平均亩产 619.31 千克，比对照 F 优 498 增产 3.23%；两年区域试验平均亩产 606.73 千克，比对照 F 优 498 增产 3.83%；2019 年生产试验，平均亩产 599.5 千克，比对照 F 优 498 增产 2.0%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时稀播，培育多蘖壮秧，每亩秧田用种量 10 千克。2. 移栽。秧龄 35—40 天移栽，每亩栽插 1.3 万—1.4 万穴左右，每穴栽插 2 苗。3. 肥水管理。重底肥，早追肥，氮、磷、钾合理搭配，底肥占 70%，追肥占 30%，后期看苗补施穗粒肥。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。4. 根据当地植保预测预报，重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。尤其注意防治稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210043

品种名称：乐优 775

申请者：乐山市农业科学研究院、四川科乐油菜研究开发有限公司

育种者：乐山市农业科学研究院、四川科乐油菜研究开发有限公司

品种来源：乐 77A×乐恢 555

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 149.4 天，比对照 F 优 498 晚熟 1 天。株高 121.6 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 14.5 万穗，每穗总粒数 197.8 粒，结实率 83.3%，千粒重 30.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性中间型。米质主要指标：整精米率 71.8%，垩白度 4.4%，直链淀粉含量 20.9%，胶稠度 80.3 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三

级。

产量表现：2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产666.13千克，比对照F优498增产5.62%；2018年续试，平均亩产636.6千克，比对照F优498增产4.1%；两年区域试验平均亩产651.4千克，比对照F优498增产4.8%；2019年生产试验，平均亩产643.4千克，比对照F优498增产5.5%。

栽培技术要点：培育多蘖适龄壮秧，秧龄控制在45天内。选择中上肥力田块，栽插密度每公顷15万—18万，做到薄水、浅插、匀栽，为高产群体的形成奠定良好基础。基肥以有机肥为主，搭配施用磷钾肥。水的管理宜采用浅水栽插，寸水返青，薄水分蘖，保水抽穗扬花，干湿交替灌溉的方式进行。在生长期，根据植保预测预报，注意做好稻瘟病、稻蓍马、稻飞虱、螟虫、稻苞虫等病虫害防治工作。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210044

品种名称：B优1928

申请者：西南科技大学水稻研究所

育种者：西南科技大学水稻研究所

品种来源：B1A×西科恢2928

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.1天，比对照F优498晚熟1.6天。株高115.7厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数13.7万穗，每穗总粒数231.0粒，结实率83.0%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.1、4.4，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率81.3%，垩白度3.5%，直链淀粉含量25.0%，胶稠度78.8毫米，碱消值5.6级，长宽比3.0。

产量表现：2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产648.50千克，比对照F优498增产6.81%；2019年续试，平均亩产633.76千克，比对照F优498增产4.04%；两年区域试验平均亩产641.13千克，比对照F优498增产5.42%；2020年生产试验，平均亩产637.94千克，比对照F优498增产2.95%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育带蘖壮秧。2. 秧龄40天左右，亩基本苗8万—10万。3. 施足基肥、早施追肥，控施氮肥，增施磷钾肥，亩施纯氮8—10千克，氮、磷、钾肥配合施用。4. 水管理以湿为主，干湿相间，有水孕穗，干湿壮籽。5. 播种前强氯精或咪鲜胺浸种，预防恶苗病；注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、褐飞虱、稻曲病等病虫害。尤其要加强稻瘟病防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210045

品种名称：兴两优1487

申请者：湖南垦惠商业化育种有限责任公司

育种者：湖南垦惠商业化育种有限责任公司

品种来源：兴隆S×惠恢1487

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.7天，

比对照 F 优 498 晚熟 1.3 天。株高 105.5 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 184.1 粒，结实率 85.2%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.4、3.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 5.15%，垩白度 6.0%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 71 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.5。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 655.87 千克，比对照 F 优 498 增产 3.5%；2019 年续试，平均亩产 639.07 千克，比对照 F 优 498 增产 3.4%；两年区域试验平均亩产 647.47 千克，比对照 F 优 498 增产 3.5%；2020 年生产试验，平均亩产 626.48 千克，比对照 F 优 498 增产 2.45%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。长江上游作中稻栽培 4 月上旬前播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.25 千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，插足基本苗。一般移栽叶龄 5.5 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。插植规格 20 厘米×26.4 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 合理施肥，科学管水。中等肥力土壤，一般亩施纯氮 11.5 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施 25%水稻专用复混肥 40 千克，栽后 5—7 天追施尿素 5—7 千克，孕穗期亩施氯化钾 7.5 千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到 28 万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫害预报，及时搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210046

品种名称：深两优 475

申请者：湖南恒德种业科技有限公司

育种者：湖南恒德种业科技有限公司、国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所、湖南蓝天种业有限责任公司

品种来源：深 08S×R1475

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.3 天，比对照 F 优 498 晚熟 3.8 天。株高 108 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 190.3 粒，结实率 86.6%，千粒重 26.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 66.4%，垩白度 6.8%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 73 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 2.9。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 655.59 千克，比对照 F 优 498 增产 3.5%；2019 年续试，平均亩产 637.33 千克，比对照 F 优 498 增产 3.1%；两年区域试验平均亩产 646.46 千克，比对照 F 优 498 增产 3.3%；2020 年生产试验，平均亩产 642.80 千克，比对照 F 优 498 增产 5.12%。

栽培技术要点：建议 3 月中下旬（3 月 11 日—3 月 31 日）播种，大田亩用种量 1.5 千克，秧田亩播种量 10.0—12.5 千克，秧龄 30 天以内。种植密度 20 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷秧，亩基本苗 6 万左右。基肥足，追肥速，中期补氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水孕穗抽穗，齐穗后干干湿湿，不宜脱

水过早。注意防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210047

品种名称：T 两优 3451

申请者：湖南恒德种业科技有限公司

育种者：湖南恒德种业科技有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

品种来源：T331S×R451

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.4 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.8 天。株高 115.2 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 14.3 万穗，每穗总粒数 204.5 粒，结实率 83.3%，千粒重 28.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、3.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 62.1%，垩白度 6.2%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 72 毫米，碱消值 4.2 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 653.9 千克，比对照 F 优 498 增产 3.2%；2019 年续试，平均亩产 645.65 千克，比对照 F 优 498 增产 4.4%；两年区域试验平均亩产 649.78 千克，比对照 F 优 498 增产 3.8%；2020 年生产试验，平均亩产 628.64 千克，比对照 F 优 498 增产 2.8%。

栽培技术要点：建议 3 月中下旬（3 月 11 日—3 月 31 日）播种，大田亩用种量 1.5 千克，秧田亩播种量 10.0—12.5 千克，秧龄 30 天以内。种植密度 20 厘米×23.3 厘米，每穴插 2 粒谷秧，亩基本苗 6 万左右。基肥足，追肥速，中期补氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水孕穗抽穗，齐穗后干干湿湿，不宜脱水过早。注意防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210048

品种名称：泰优 2903

申请者：泸州泰丰居里隆夫水稻育种有限公司

育种者：泸州泰丰居里隆夫水稻育种有限公司、泸州泰丰种业有限公司

品种来源：泰 29A×泰恢 7203

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.2 天，比对照 F 优 498 早熟 1.1 天。株高 115.3 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 178.2 粒，结实率 87.0%，千粒重 28.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 58.4%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 666.80 千克，比对照 F 优 498 增产 4.1%；2019 年续试，平均亩产 642.41 千克，比对照 F 优 498 增产 4.0%；两年区域试验平均亩产 654.61 千克，比对照 F 优 498 增产 4.0%；2020 年生产试验，平均亩产 648.07 千克，比对照 F 优 498 增产 3.86%。

栽培技术要点：1. 适时播种、稀播匀播，培育多蘖壮秧，秧龄 30 天左右，播种迟的地区秧龄宜短。2. 长江上游亩插 1.0 万—1.2 万穴，每窝栽足 2 粒谷苗产量更高。3. 秧田应早施和施足底肥更有利培育壮秧；本田配方施肥，氮、磷、钾肥合理搭配，并适度控制氮肥用量，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮 10 千克左右。4. 浅水浅栽，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，够苗后及时晒田控苗。5. 注意适时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害，确保优质与高产。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210049

品种名称：正两优 118

申请者：四川中正科技有限公司

育种者：四川中正科技有限公司、四川省嘉陵农作物品种研究有限公司

品种来源：正 67S×嘉恢 D286

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.2 天，比对照 F 优 498 早熟 2 天。株高 121.1 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 201.0 粒，结实率 81.2%，千粒重 27.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、5.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较弱，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 62.5%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 71.3 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 638.81 千克，比对照 F 优 498 增产 5.34%；2019 年续试，平均亩产 708.6 千克，比对照 F 优 498 增产 7.5%；两年区域试验平均亩产 673.71 千克，比对照 F 优 498 增产 6.30%；2019 年生产试验，平均亩产 724.2 千克，比对照 F 优 498 增产 7.6%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。用种量 0.8 千克（直播 1.5 千克），稀播匀播培育壮秧。2. 合理密植。秧龄 25—30 天，规格 17 厘米×25 厘米，每穴 2—3 粒谷秧。3. 施肥管理。本品种属高肥效品种，施肥量较其它品种略少。生产上要求施足底肥，本田亩施底肥纯氮 8—10 千克，过磷酸钙 15—20 千克，钾肥 5—10 千克。栽后七天和孕穗期施追肥，亩施纯氮各 5 千克。4. 加强田间管理，干湿灌溉，切勿断水过早。5. 根据当地植保预测预报，重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病、稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210050

品种名称：蓉优 399

申请者：四川中正科技有限公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所、成都农林科学院作物研究所

育种者：四川中正科技有限公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所、成都农林科学院作物研究所

品种来源：蓉 3A×德恢 6099

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.5 天，

比对照 F 优 498 晚熟 1.4 天。株高 122.6 厘米，穗长 26.6 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 213.1 粒，结实率 83.0%，千粒重 27.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.0，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 58.6%，垩白度 2.2%，直链淀粉含量 17.5%，胶稠度 74.7 毫米，碱消值 5.4 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 637.97 千克，比对照 F 优 498 增产 5.21%；2019 年续试，平均亩产 717.5 千克，比对照 F 优 498 增产 8.8%；两年区域试验平均亩产 677.7 千克，比对照 F 优 498 增产 7.0%；2020 年生产试验，平均亩产 723.7 千克，比对照 F 优 498 增产 8.7%。

栽培技术要点：适时播种，亩用种量 0.8 千克左右，秧龄 45 天左右。合理密植，亩栽 1.2 万穴左右，亩基本苗 6 万—8 万左右。中等肥力田块，亩施纯氮 10—13 千克，并配施磷、钾、锌肥。磷、钾、锌肥全作底肥，氮肥的 60%作底肥，20%作分蘖肥、20%作穗粒肥于孕穗期施用；提倡施用水稻专用复合肥或复混肥。本田要求前期浅水灌溉，中期够苗晒田，后期湿润管理至成熟；其它管理按一般要求进行。根据植保预测预报，综合防治病虫害，重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210051

品种名称：两优 8118

申请者：成都锦江区蓉育农作物研究所

育种者：成都锦江区蓉育农作物研究所

品种来源：冠 08S×R118

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.7 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.2 天。株高 106.9 厘米，穗长 24 厘米，每亩有效穗数 17.4 万穗，每穗总粒数 176.4 粒，结实率 84.4%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、6.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 64.2%，垩白度 3.3%，直链淀粉含量 14.2%，胶稠度 71 毫米，碱消值 5 级，长宽比 2.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 626.63 千克，比对照 F 优 498 增产 3.75%；2019 年续试，平均亩产 587.13 千克，比对照 F 优 498 增产 3.94%；两年区域试验平均亩产 606.88 千克，比对照 F 优 498 增产 3.85%；2019 年生产试验，平均亩产 582.8 千克，比对照 F 优 498 增产 4.74%。

栽培技术要点：1. 适时早播。根据当地生态条件适时早播，本田亩用种量 0.8—1.2 千克。2. 合理密植。移栽叶龄 3—4.5 叶，亩插 1.0 万—1.2 万穴，双本栽插。3. 配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为 1：0.5：0.8，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮 8—10 千克/亩按底肥、分蘖肥、穗肥比例为 5：3：2 施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4. 浅湿管水。前期浅水促分蘖，够苗及时晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5. 及时防控病虫。根据当地植保部门预报及时防控稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210052

品种名称：淳丰优 6377

申请者：广东和丰种业科技有限公司

育种者：广东和丰种业科技有限公司、临湘市兆农业科技研发中心、安陆市兆农育种创新中心、国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所

品种来源：淳丰 A×R6377

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.0 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.3 天。株高 112.7 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 180.9 粒，结实率 86.7%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 56.6%，垩白度 0.7%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 66 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 607.33 千克，比对照 F 优 498 减产 0.16%；2019 年续试，平均亩产 633.68 千克，比对照 F 优 498 增产 2.61%；两年区域试验平均亩产 620.50 千克，比对照 F 优 498 增产 1.24%；2020 年生产试验，平均亩产 633.08 千克，比对照 F 优 498 增产 4.07%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1.0 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 6 寸×8 寸，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45% 复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210053

品种名称：旌优 1686

申请者：四川比特利种业有限责任公司

育种者：四川比特利种业有限责任公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：旌 3A×华恢 1686

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.4 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.1 天。株高 118.4 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 213.6 粒，结实率 86.0%，千粒重 25.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 66.3%，垩白度 4.4%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 86 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 657.79 千克，比对照 F 优 498 增产 5.32%；2019 年续试，平均亩产 665.76 千克，比对照 F 优 498 增产 6.79%；两年区域试验平均亩产 661.78 千克，比对照 F 优 498 增产 6.05%；2020 年生产试验，平均亩产 667.55 千克，比对照 F 优 498 增产 6.47%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条

件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区重点加强稻瘟病防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210054

品种名称：宜香优 4945

申请者：四川泰谷农业科技有限公司

育种者：四川泰谷农业科技有限公司、宜宾市农业科学院、湖南亚华种业科学研究院、四川隆平高科种业有限公司

品种来源：宜香 1A×R4945

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.8 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.5 天。株高 117.6 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 195.1 粒，结实率 82.0%，千粒重 27.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐旱性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 60.6%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 14.6%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 660.71 千克，比对照 F 优 498 增产 5.78%；2019 年续试，平均亩产 656.99 千克，比对照 F 优 498 增产 5.39%；两年区域试验平均亩产 658.85 千克，比对照 F 优 498 增产 5.58%；2020 年生产试验，平均亩产 667.67 千克，比对照 F 优 498 增产 6.48%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游中稻区 3 月中下旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.0 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。一般移栽秧龄控制在 28 天以内。插植规格 20 厘米×20 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 8 万以上。3. 合理施肥，科学管水。中等肥力土壤，一般亩施纯氮 11.5 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施 25% 水稻专用复混肥 35 千克，栽后 5—7 天追施尿素 7—8 千克，孕穗期亩施氯化钾 7.5 千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到 25 万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210055

品种名称：荃优 5438

申请者：广汉泰利隆农作物研究所

育种者：湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、湖南亚华种业科学研究院、广汉泰利隆农作物研究所

品种来源：荃 9311A×华恢 5438

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.4 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.9 天。株高 112.8 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 202.7 粒，结实率 85.6%，千粒重 27.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、3.6，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 55.0%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.0 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 679.64 千克，比对照 F 优 498 增产 6.99%；2019 年续试，平均亩产 680.40 千克，比对照 F 优 498 增产 8.98%；两年区域试验平均亩产 680.02 千克，比对照 F 优 498 增产 7.98%；2020 年生产试验，平均亩产 665.80 千克，比对照 F 优 498 增产 6.47%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区重点加强稻瘟病防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210056

品种名称：旌 3 优五山丝苗

申请者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

育种者：四川省农业科学院水稻高粱研究所、广东省农业科学院水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司、四川荃银生物科技股份有限公司

品种来源：旌 3A×五山丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.8 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.9 天。株高 113.0 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 210.7 粒，结实率 86.3%，千粒重 23.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 66.2%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 79.3 毫米，碱消值 5.9 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.2 天，比对照丰两优四号早熟 1.7 天。株高 118.1 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 192.7 粒，结实率 85.9%，

千粒重 23.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 69.7%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 647.22 千克，比对照 F 优 498 增产 5.24%；2019 年续试，平均亩产 628.70 千克，比对照 F 优 498 增产 2.82%；两年区域试验平均亩产 637.96 千克，比对照 F 优 498 增产 4.03%；2019 年生产试验，平均亩产 611.75 千克，比对照 F 优 498 增产 2.84%。2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 635.33 千克，比对照丰两优四号增产 5.00%；2020 年续试，平均亩产 611.91 千克，比对照丰两优四号增产 3.15%；两年区域试验平均亩产 623.62 千克，比对照丰两优四号增产 4.08%；2020 年生产试验，平均亩产 595.77 千克，比对照丰两优四号增产 2.69%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。2. 适龄移栽，合理密植。秧龄 4.5—5.5 叶移栽，栽插规格 33.3×16.7 厘米，穴插 2 粒谷苗，亩基本苗 6 万以上。3. 大田施肥。每亩大田施纯氮 10—12 千克、磷肥（P₂O₅）4—5 千克、钾肥（K₂O）8—10 千克，全部磷肥和 50%氮肥、50%钾肥在插秧前作底肥深施，30%氮肥在移栽活棵后作蘖肥施用，20%氮肥、50%钾肥在拔节孕穗后后期作穗肥施用。4. 水分管理。采取“浅水栽秧、湿润分蘖、够苗晒田、孕穗—抽穗扬花期浅水灌溉，灌浆期干湿交替”的方式灌溉。5. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害。在长江中下游作一季中稻种植：1. 适期播种，培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽，合理密植。秧龄 4.5—5.5 叶移栽，中上等肥力田块栽插规格 26.7×16.7 厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。3. 肥水管理。每亩大田施纯氮 10—12 千克、磷肥（P₂O₅）4—5 千克、钾肥（K₂O）8—10 千克，全部磷肥和 60%氮肥、60%钾肥在插秧前作底肥深施，20%氮肥、40%钾肥在移栽活棵后作蘖肥施用，20%氮肥在拔节孕穗后后期作穗肥施用。采取“浅水栽秧、薄水分蘖、够苗晒田、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210057

品种名称：千乡优 237

申请者：浙江国稻高科技种业有限公司

育种者：四川农业大学水稻研究所、浙江国稻高科技种业有限公司、四川省内江市农业科学院

品种来源：千乡 654A×蜀恢 237

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.1 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.4 天。株高 122.2 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 13.8 万穗，每穗总粒数 181.1 粒，结实率 83.9%，千粒重 32.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 55.8%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 9.8 毫米，碱消值 4.5 级，长

宽比 2.9。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 648.25 千克，比对照 F 优 498 增产 5.38%；2019 年续试，平均亩产 655.21 千克，比对照 F 优 498 增产 7.16%；两年区域试验平均亩产 651.73 千克，比对照 F 优 498 增产 6.27%；2020 年生产试验，平均亩产 660.85 千克，比对照 F 优 498 增产 6.64%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 30 天以内，亩栽插 1.2 万穴为宜，每穴插 2 粒谷苗。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮 1—3 千克，氮、磷、钾肥合理搭配。3. 移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。4. 重点防治稻瘟病、及时防治纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210058

品种名称：蜀优 627

申请者：四川农业大学水稻研究所

育种者：四川农业大学水稻研究所、四川省农业科学院作物研究所

品种来源：蜀 6A×成恢 727

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154 天，比对照 F 优 498 晚熟 4.6 天。株高 118.2 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 14.4 万穗，每穗总粒数 183.1 粒，结实率 84.5%，千粒重 28.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.0，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐熟性一般、耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 58.8%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 18.6%，胶稠度 80 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 609.89 千克，比对照 F 优 498 增产 0.17%；2019 年续试，平均亩产 620.92 千克，比对照 F 优 498 增产 0.94%；两年区域试验平均亩产 615.41 千克，比对照 F 优 498 增产 0.56%；2020 年生产试验，平均亩产 639.89 千克，比对照 F 优 498 增产 3.26%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 3 天以内，亩栽插 1.2 万穴为宜，每穴插 2 粒谷苗。2. 配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮 1—3 千克，氮、磷、钾肥合理搭配。3. 移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。4. 重点防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210059

品种名称：兆优 5431

申请者：安陆市兆农育种创新中心

育种者：安陆市兆农育种创新中心、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：兆 A×R5431

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.6 天，

比对照 F 优 498 晚熟 4.9 天。株高 113.7 厘米，穗长 26.0 厘米，每亩有效穗数 15.6 万穗，每穗总粒数 192.2 粒，结实率 82.7%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、4.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 55.4%，垩白度 0.1%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 75 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 591.49 千克，比对照 F 优 498 减产 4.19%；2019 年续试，平均亩产 606.30 千克，比对照 F 优 498 减产 1.82%；两年区域试验平均亩产 598.89 千克，比对照 F 优 498 减产 2.29%；2020 年生产试验，平均亩产 628.71 千克，比对照 F 优 498 增产 3.35%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1.0 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 6 寸×8 寸，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45% 复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210060

品种名称：国泰香优龙占

申请者：四川众智种业科技有限公司

育种者：四川众智种业科技有限公司

品种来源：国泰香 A×R 龙占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.7 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.9 天。株高 119.9 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 200.5 粒，结实率 83.4%，千粒重 25.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、3.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 56.8%，垩白度 0.1%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 72 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 613.9 千克，比对照 F 优 498 增产 4.76%；2019 年续试，平均亩产 626.2 千克，比对照 F 优 498 增产 2.4%；两年区域试验平均亩产 620.0 千克，比对照 F 优 498 增产 3.58%；2020 年生产试验，平均亩产 588.2 千克，比对照 F 优 498 增产 4.78%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 35 天左右，亩栽插 0.8 万—1 万穴，每穴插 2 粒谷苗。3. 配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210061

品种名称：隆两优 1558

申请者：湖南神州星锐种业科技有限公司

育种者：湖南神州星锐种业科技有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆科 638S×P15

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.9 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.7 天。株高 112.5 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 15.1 万穗，每穗总粒数 193.3 粒，结实率 84.6%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4 级、3.4 级，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 58.5%，垩白度 2.1%，直链淀粉含量 14.1%，胶稠度 76 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 607.96 千克，比对照 F 优 498 增产 1.34%；2019 年续试，平均亩产 622.35 千克，比对照 F 优 498 增产 3.42%；两年区域试验平均亩产 615.15 千克，比对照 F 优 498 增产 2.38%；2020 年生产试验，平均亩产 607.04 千克，比对照 F 优 498 增产 3.00%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育分蘖壮秧。一般在 3 月下旬至 4 月中旬播种，秧田播种量每亩 12—15 千克，大田用种量每亩 1.0—1.25 千克，于 2 叶 1 心时每亩施用 4—5 千克尿素作断奶肥。2. 适时移栽，插足基本苗。适宜移栽秧龄 25 天左右，大田移栽密度 20 厘米×24 厘米，确保每亩栽插 1.25 万蔸，每蔸栽 2 粒谷苗，每亩插足 7.5 万左右基本苗。3. 合理施肥，及早攻苗。每亩大田用复合肥 30—35 千克作基肥，移栽后 5 天左右每亩用尿素 10—12 千克作追肥，孕穗期每亩施氯化钾 10 千克拌尿素 3 千克。4. 科学管水。采取移栽后深水活蔸，浅水分蘖，在孕穗期保持深水层，齐穗后湿润灌溉，干干湿湿壮籽的管水方法。在 7 月下旬至 8 月上旬高温季节，注意灌深水护苗，后期切忌断水过早。5. 综合防治病虫害。根据病虫害观察和预报，及时防治稻蓟马、稻纵卷叶螟、一代和二代螟虫，稻瘟病重发区在破口期防治一次稻瘟病，后期注意稻飞虱、纹枯病与稻曲病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210062

品种名称：友两优 228

申请者：贵州友禾种业有限公司

育种者：贵州友禾种业有限公司

品种来源：友禾 286S×友恢 228

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 149.6 天，比对照 F 优 498 早熟 2.1 天。株高 114.9 厘米，穗长 21.38 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 168.8 粒，结实率 87.29%，千粒重 25.12 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 72.1%，垩白度 2.1%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 69 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 606.65 千克，比对照 F 优 498 增产 2.5%；2019 年续试，平均亩产 599.18 千克，比对照 F 优 498 减产 0.12%；两年区域试验平均亩产 602.91 千克，比对照 F 优 498 增产 1.19%；2020 年生产试验，平均

亩产 577.15 千克，比对照 F 优 498 增产 2.81%。

栽培技术要点：适时早播，培育壮秧。适时早栽，合理密植。适宜秧龄一般以 30—35 天为宜，大田栽插基本苗 1 万—1.25 万穴/亩。合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底追并重、平衡施肥，即以有机肥为主、化肥为辅，迟速结合、多元配合，稳氮、控氮、增磷、增钾、补中微，其施肥比例为：底肥 60.0%、蘖肥 30.0%、穗肥 10.0%。在灌溉技术上，应坚持“平水移栽活棵、掌水护秧保苗、薄露发根促蘖、够苗轻晒控蘖、浅水孕穗扬花、干湿交替壮籽、排水落干促熟”，并特别注意抽穗至灌浆期放水不宜过早，以免影响米质。根据当地植保预测预报，重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210063

品种名称：蓉 3 优 2079

申请者：达州市农业科学研究院

育种者：达州市农业科学研究院、成都市农林科学院作物研究所

品种来源：蓉 3A×达恢 2079

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.1 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.6 天。株高 122.0 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 171.6 粒，结实率 86%，千粒重 31.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、2.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 54.1%，垩白度 3.9%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 79.7 毫米，碱消值 4.4 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 659.60 千克，比对照 F 优 498 增产 7.30%；2019 年续试，平均亩产 672.08 千克，比对照 F 优 498 增产 5.55%；两年区域试验平均亩产 665.84 千克，比对照 F 优 498 增产 6.39%；2020 年生产试验，平均亩产 654.16 千克，比对照 F 优 498 增产 5.24%。

栽培技术要点：1. 适时早播。根据当地生态条件适时早播。2. 合理密植。移栽叶龄 3—4.5 叶，亩插 1 万—1.5 万穴。3. 配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为 1：0.5：0.5，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮 7—10 千克/亩，按底肥、分蘖肥、穗肥比例为 6：2：2 施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4. 浅湿管水。前期浅水促蘖，够苗晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5. 及时防控病虫。根据当地植保部门预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210064

品种名称：旌康优 117

申请者：四川天宇种业有限责任公司

育种者：四川天宇种业有限责任公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所、四川农业大学农学院

品种来源：旌康 1A×雅恢 2117

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.6 天，

比对照 F 优 498 晚熟 1.1 天。株高 115.6 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 14.0 万穗，每穗总粒数 209.7 粒，结实率 82.7%，千粒重 26.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 58.9%，垩白度 3.3%，直链淀粉含量 23.4%，胶稠度 80.8 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 641.23 千克，比对照 F 优 498 增产 5.61%；2019 年续试，平均亩产 627.71 千克，比对照 F 优 498 增产 3.05%；两年区域试验平均亩产 634.47 千克，比对照 F 优 498 增产 4.33%；2020 年生产试验，平均亩产 646.87 千克，比对照 F 优 498 增产 4.39%。

栽培技术要点：1. 大田亩用种量 1 千克，秧田亩播种量 15 千克。2. 4.5—5.5 叶移栽，栽插规格 33.3×16.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩基本苗 6 万以上。3. 重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，一般亩施纯氮 6—8 千克、磷（ P_2O_5 ）5 千克、钾（ K_2O ）8—10 千克作底肥，栽后 7—10 天亩追施 3—5 千克纯氮作促蘖肥。4. 中期视苗情适时控苗，后期不宜断水过早，完熟收获。5. 及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210065

品种名称：万优 815

申请者：重庆三峡农业科学院

育种者：重庆三峡农业科学院

品种来源：万 75A×万恢 815

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.0 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.2 天。株高 121.5 厘米，穗长 25.7 厘米，每亩有效穗数 15.1 万穗，每穗总粒数 177.3 粒，结实率 84.3%，千粒重 29.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 55.8%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 65 毫米，碱消值 6 级，长宽比 2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 608.13 千克，比对照 F 优 498 减产 0.03%；2019 年续试，平均亩产 633.08 千克，比对照 F 优 498 增产 2.61%；两年区域试验平均亩产 620.6 千克，比对照 F 优 498 增产 1.25%；2020 年生产试验，平均亩产 628.33 千克，比对照 F 优 498 增产 3.29%。

栽培技术要点：1. 适宜地区。凡适宜种植 F 优 498 的相似生态区域均可种植。2. 播种期和密度。3 月上旬育苗或中下旬播种，株行距 6.25×8 寸，每窝用秧 4—6 片，每亩基本苗 5 万—8 万，要求成穗每亩 15 万—18 万。3. 施肥与管理。要求播种时施足底肥，以有机肥为主，化肥为辅，重底早追。根据当地预测预报，重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210066

品种名称：天优 35

申请者: 贵州省水稻研究所

育种者: 贵州省水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源: 天丰 A×黔恢 35

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.2 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.5 天。株高 117.8 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 14.2 万穗，每穗总粒数 205.9 粒，结实率 85.1%，千粒重 27.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.0、3.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 40.9%，垩白度 6.5%，直链淀粉含量 23.4%，胶稠度 83.0 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 2.8。

产量表现: 2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 633.87 千克，比对照 F 优 498 增产 3.04%；2019 年续试，平均亩产 631.71 千克，比对照 F 优 498 增产 3.31%；两年区域试验平均亩产 632.79 千克，比对照 F 优 498 增产 3.17%；2020 年生产试验，平均亩产 650.82 千克，比对照 F 优 498 增产 5.05%。

栽培技术要点: 1. 适期早播，培育壮秧。因地制宜、适期早播。2. 科学肥水运筹。大面积亩施纯氮 9 千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。3. 综合防治病虫，确保丰产丰收。根据当地植保预测预报，重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病、稻飞虱。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省中低海拔区（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210067

品种名称: 内 6 优 1607

申请者: 中国水稻研究所

育种者: 中国水稻研究所

品种来源: 内香 6A×中恢 1607

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 157.8 天，比对照 F 优 498 晚熟 4.5 天。株高 109.0 厘米，穗长 25.7 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 211.4 粒，结实率 81.9%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 52.4%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 75 毫米，碱消值 5.5 级，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2018 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 672.30 千克，比对照 F 优 498 增产 5.20%；2019 年续试，平均亩产 648.11 千克，比对照 F 优 498 增产 5.70%；两年区域试验平均亩产 660.20 千克，比对照 F 优 498 增产 5.45%；2019 年生产试验，平均亩产 656.60 千克，比对照 F 优 498 增产 3.1%。

栽培技术要点: 1. 培育壮秧。在长江上游稻区作一季稻于 4 月上旬前播种，稀播培育分蘖壮秧，秧田亩播种量 12 斤，秧龄 20—25 天，大田每亩用种 1 斤，稀播匀播，移栽时带蘖 3—5 个，做好秧田管理，做到带药带肥落田。2. 合理密植。要求亩丛数在 1.0 万—1.3 万丛，亩插基本苗 3 万—5 万。3. 科学施肥。原则是增施有机肥，重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，基肥用水稻专用肥每亩 50 千克，追肥在移栽后 10 天内，亩施尿素 7.5 千克。4. 水浆管理。原则上做到深水返青，浅水促蘖，及时搁田，多次轻搁，浅水养胎，保水养花，湿润灌溉，防止断水过早，防止早衰。5. 病虫害防治。重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病

等病虫害的防治。尤其注意防治稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210068

品种名称：桂香优金农丝苗

申请者：四川锦秀河山农业科技有限公司

育种者：四川锦秀河山农业科技有限公司、湖南恒德种业科技有限公司、广西鹏韵种业有限责任公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：桂香 A×金农丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.2 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.9 天。株高 111.4 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 14.6 万穗，每穗总粒数 201.7 粒，结实率 83.1%，千粒重 25 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、5.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 63.1%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 636.91 千克，比对照 F 优 498 增产 3.0%；2020 年续试，平均亩产 609.85 千克，比对照 F 优 498 增产 3.31%；两年区域试验平均亩产 623.38 千克，比对照 F 优 498 增产 3.2%；2020 年生产试验，平均亩产 617.56 千克，比对照 F 优 498 增产 2.55%。

栽培技术要点：建议 3 月中下旬（3 月 11 日—3 月 31 日）播种，可参照当地 F 优 498 同期播种。大田亩用种量 1.5 千克，秧田亩播种量 10.0—12.5 千克，秧龄 30 天以内。种植密度 20 厘米×23.3 厘米，每穴插 2 粒谷秧，亩基本苗 6 万左右。基肥足，追肥速，中期补氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水孕穗抽穗，齐穗后干干湿湿，不宜脱水过早。注意防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210069

品种名称：旺两优 985

申请者：湖南广阔天地科技有限公司

育种者：湖南广阔天地科技有限公司

品种来源：W115S×R985

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 147.9 天，比对照 F 优 498 早熟 3.4 天。株高 103.9 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 161.1 粒，结实率 85.6%，千粒重 27 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、6.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 67%，垩白度 3.0%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 64 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 626.06 千克，比对照 F 优 498 增产 1.3%；2020 年续试，平均亩产 608.7 千克，比对照 F 优 498 增产 3.11%；两年区域试验平均亩产 617.38 千克，比对照 F 优 498 增产 2.2%；2020 年生产试验，平均亩

产 614.93 千克，比对照 F 优 498 增产 2.12%。

栽培技术要点：建议 3 月中下旬（3 月 11 日—3 月 31 日）播种，大田亩用种量 0.75—1.5 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，秧龄 30—40 天。种植密度 20 厘米×23.3 厘米，每穴插 2 粒谷秧，亩基本苗 6 万左右。基肥足，追肥速，中期补氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水孕穗抽穗，齐穗后干干湿湿，不宜脱水过早。重点抓好稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210070

品种名称：泰优 1750

申请者：泸州泰丰居里隆夫水稻育种有限公司

育种者：泸州泰丰居里隆夫水稻育种有限公司、泸州泰丰种业有限公司

品种来源：泰 2A×泰恢 1750

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.3 天，比对照 F 优 498 早熟 0.9 天。株高 118.2 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 182.1 粒，结实率 85.3%，千粒重 28.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 56.7%，垩白度 2.6%，直链淀粉含量 18.5%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 635.28 千克，比对照 F 优 498 增产 3.3%；2020 年续试，平均亩产 632.16 千克，比对照 F 优 498 增产 4.25%；两年区域试验平均亩产 633.73 千克，比对照 F 优 498 增产 3.77%；2020 年生产试验，平均亩产 644.65 千克，比对照 F 优 498 增产 3.31%。

栽培技术要点：1. 适时播种、稀播匀播，培育多蘖壮秧，秧龄 30 天左右，播种迟的地区秧龄宜短。2. 长江上游亩插 1.0 万—1.2 万穴，每窝栽足 2 粒谷苗产量更高。3. 秧田应早施和施足底肥更有利培育壮秧；本田配方施肥，氮、磷、钾肥合理搭配，并适度控制氮肥用量，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮 10 千克左右。4. 浅水浅栽，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，够苗后及时晒田控苗。5. 注意适时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻螟虫、稻飞虱等病虫害，确保优质与高产。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210071

品种名称：泰两优 6338

申请者：泸州泰丰居里隆夫水稻育种有限公司

育种者：泸州泰丰居里隆夫水稻育种有限公司、泸州泰丰种业有限公司

品种来源：泰 6S×珍珠 2338

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155.8 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.5 天。株高 114.6 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 180.0 粒，结实率 84.9%，千粒重 27.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热

性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.9%，垩白度 2.6%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 642.23 千克，比对照 F 优 498 增产 4.0%；2020 年续试，平均亩产 626.36 千克，比对照 F 优 498 增产 3.29%；两年区域试验平均亩产 634.30 千克，比对照 F 优 498 增产 3.65%；2020 年生产试验，平均亩产 650.65 千克，比对照 F 优 498 增产 4.27%。

栽培技术要点：1. 适时播种、稀播匀播，培育多蘖壮秧，秧龄 30 天左右，播种迟的地区秧龄宜短。2. 长江上游亩插 1.0 万—1.2 万穴，每窝栽足 2 粒谷苗产量更高。3. 秧田应早施和施足底肥更有利培育壮秧；本田配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥。亩施纯氮 11—13 千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4. 浅水浅栽，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，够苗后及时晒田控苗。5. 注意适时防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害，确保优质与高产。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210072

品种名称：正稻 1 号

申请者：四川汉禾农业有限公司

育种者：四川省嘉陵农作物品种研究有限公司、四川汉禾农业有限公司

品种来源：R527/扬稻 6 号

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.3 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.4 天。株高 116.2 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 196.3 粒，结实率 88.4%，千粒重 26.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.1、4.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 55.0%，垩白度 0%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 67.3 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 700.9 千克，比对照 F 优 498 增产 6.3%；2020 年续试，平均亩产 660.0 千克，比对照 F 优 498 增产 3.6%；两年区域试验平均亩产 680.5 千克，比对照 F 优 498 增产 4.8%；2020 年生产试验，平均亩产 716.0 千克，比对照 F 优 498 增产 7.5%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。用种量 1—1.5 千克，稀播匀播培育壮秧，秧龄 25—30 天；本品种宜直播，如直播栽培亩用种量 1.5—2 千克，催芽播种为好。2. 合理密植：规格 17 厘米×25 厘米，每穴 2—3 粒谷秧。采用直播的适当加大密度。3. 施肥管理：施足底肥，本田亩施底肥纯氮 10 千克，过磷酸钙 20 千克，钾肥 15 千克。栽后七天和孕穗期施追肥，亩施纯氮各 5 千克。4. 加强田间管理，干湿灌溉，切勿断水过早。5. 根据当地植保预测预报，重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病、稻飞虱。及时进行病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210073

品种名称：瑞优雅禾

申请者：成都科瑞农业研究中心

育种者：成都科瑞农业研究中心、四川农业大学农学院

品种来源：瑞 68A×雅禾

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.2 天。株高 117.1 厘米，穗长 26.4 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 171.1 粒，结实率 85.5%，千粒重 29.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 54.0%，垩白度 3.6%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 71 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 655.56 千克，比对照 F 优 498 增产 5.01%；2020 年续试，平均亩产 649.44 千克，比对照 F 优 498 增产 6.12%；两年区域试验平均亩产 652.50 千克，比对照 F 优 498 增产 5.56%；2020 年生产试验，平均亩产 657.57 千克，比对照 F 优 498 增产 5.15%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2. 水育秧秧龄 30—40 天，亩栽 1.2 万穴以上，每穴插 2 粒谷。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4. 移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5. 坚持浸种消毒杀菌，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210074

品种名称：又香优又丝苗

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

品种来源：又香 A×又丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.9 天，比对照 F 优 498 早熟 0.3 天。株高 110.9 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，每穗总粒数 189.7 粒，结实率 83.5%，千粒重 22.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、5.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.3%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 13.7%，胶稠度 82 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.5 天，比对照丰两优四号早熟 1.5 天。株高 118.1 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 208.7 粒，结实率 84.3%，千粒重 22.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 58.3%，垩白度 2.2%，直链淀粉含量 14.8%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 595.12 千克，比对照 F 优 498 增产 5.36%；2020 年续试，平均亩产 598.28 千克，比对照 F 优 498 增产 2.14%；两年区域试验平均亩产 596.70 千克，比对照 F 优 498 增产 3.75%；2020 年生产试验，平均

亩产 599.41 千克，比对照 F 优 498 增产 1.39%。2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 676.18 千克，比对照丰两优四号增产 3.86%；2020 年续试，平均亩产 620.11 千克，比对照丰两优四号增产 2.54%；两年区域试验平均亩产 648.14 千克，比对照丰两优四号增产 3.20%；2020 年生产试验，平均亩产 616.49 千克，比对照丰两优四号增产 1.35%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适宜播期为 3 月上旬至 4 月下旬播种，秧田播种量控制在 10 千克/亩以内，亩大田播种量在 1.0—1.5 千克，培育壮秧。2. 秧龄以 25—30 天为宜，栽插密度 1.5 万穴/亩左右，每穴栽 2—3 粒种子苗。3. 施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾配合使用。大田亩施 45%复合肥 30 千克、尿素 10 千克作基肥，移栽后 5—7 天结合施用化学除草剂每亩追施尿素 10 千克促分蘖；拔节初期施 45%复合肥 10—15 千克，壮秆大穗。4. 浅水栽秧，寸水保苗。返青后浅水勤灌促分蘖，够苗晒田，抽穗扬花期保持水层，干湿壮籽，湿润养根，后期忌断水过早。5. 适时防治螟虫、稻飞虱，抽穗期遇连阴雨天气注意稻瘟病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病。6. 适时收获。在长江中下游作一季中稻种植：1. 播期。宜在 4 月下旬或 5 月上中旬播种；秧田每亩播种量控制在 15—20 千克，秧龄 30 天以内，本田用种量为 1—1.5 千克。2. 合理密植。每亩栽插 1.8 万—2.0 万穴，每穴插 1—2 粒种子苗，每亩基本苗为 8 万—10 万。3. 科学施肥应注意基肥足，追肥早，穗肥巧。4. 加强水管理，后期干湿壮籽。栽后返青期，注意深水护苗。其余阶段宜采用干湿交替灌溉，以促使根系深扎，茎秆健壮，适时晒田控制无效分蘖，提高成穗率，后期干干湿湿，时露时灌，不易脱水过早。5. 及时防治病虫害。在病虫害防治上，以预防为主，重点加强对稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和二化螟、卷叶虫、稻飞虱等主要病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210075

品种名称：广 8 优郁香

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：广 8A×郁香

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.5 天，比对照 F 优 498 早熟 1.7 天。株高 109.8 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 18.0 万穗，每穗总粒数 190.9 粒，结实率 84.6%，千粒重 21.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 62.7%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 127.1 天，比对照丰两优四号早熟 4.9 天。株高 119.7 厘米，穗长 25.4 厘米，每亩有效穗数 18.6 万穗，每穗总粒数 199.1 粒，结实率 85.2%，千粒重 20.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 62.9%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 18.0%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产583.67千克，比对照F优498增产3.26%；2020年续试，平均亩产595.60千克，比对照F优498增产1.61%；两年区域试验平均亩产589.63千克，比对照F优498增产2.44%；2020年生产试验，平均亩产605.64千克，比对照F优498增产2.45%。2019年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产677.41千克，比对照丰两优四号增产4.05%；2020年续试，平均亩产614.90千克，比对照丰两优四号增产1.66%；两年区域试验平均亩产646.15千克，比对照丰两优四号增产2.85%；2020年生产试验，平均亩产623.21千克，比对照丰两优四号增产2.46%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适宜播期为3月上旬至4月下旬播种，秧田播种量控制在10千克/亩以内，亩大田播种量在1.0—1.5千克，培育壮秧。2. 秧龄以25—30天为宜，栽插密度1.5万穴/亩左右，每穴栽2—3粒种子苗。3. 施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾配合使用。大田亩施45%复合肥30千克、尿素10千克作基肥，移栽后5—7天结合施用化学除草每亩追施尿素10千克促分蘖，拔节初期施45%复合肥10—15千克，壮秆大穗。4. 浅水栽秧，寸水保苗，返青后浅水勤灌促分蘖，够苗晒田，抽穗扬花期保持水层，干湿壮籽，湿润养根，后期忌断水过早。5. 适时防治螟虫、稻飞虱，抽穗期遇连阴雨天气注意稻瘟病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病。6. 适时收获。在长江中下游作一季中稻种植：1. 播期。宜在4月下旬或5月上中旬播种；秧田每亩播种量控制在15—20千克，秧龄30天以内，本田用种量为1—1.5千克。2. 合理密植。每亩栽插1.8万—2.0万穴，每穴插1—2粒种子苗，每亩基本苗为8万—10万。3. 科学施肥。应注意基肥足，追肥早，穗肥巧。4. 加强水分管理，后期干湿壮籽。栽后返青期，注意深水护苗。其余阶段宜采用干湿交替灌溉，以促使根系深扎，茎秆健壮，适时晒田控制无效分蘖，提高成穗率，后期干干湿湿，时露时灌，不易脱水过早。5. 及时防治病虫害。在病虫害防治上，以预防为主，重点加强对稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和二化螟、卷叶虫、稻飞虱等主要病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210076

品种名称：邦两优香占

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

品种来源：邦S×桂农香占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.8天，比对照F优498晚熟1.6天。株高114.1厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数16.8万穗，每穗总粒数195.0粒，结实率79.8%，千粒重23.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、5.9，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率61.1%，垩白度1.1%，直链淀粉含量18.6%，胶稠度61毫米，碱消值7级，长宽比4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期128.4天，比对照丰两优四号早熟3.6天。株高116.5厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数18.2万穗，每穗总粒数201.3粒，结实率85.0%，千粒重21.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，

白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 59.0%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 14.2%，胶稠度 66 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 583.16 千克，比对照 F 优 498 增产 3.20%；2020 年续试，平均亩产 599.38 千克，比对照 F 优 498 增产 2.26%；两年区域试验平均亩产 591.27 千克，比对照 F 优 498 增产 2.73%；2020 年生产试验，平均亩产 598.83 千克，比对照 F 优 498 增产 1.31%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 675.52 千克，比对照丰两优四号增产 3.76%；2020 年续试，平均亩产 613.44 千克，比对照丰两优四号增产 1.40%；两年区域试验平均亩产 644.48 千克，比对照丰两优四号增产 2.58%；2020 年生产试验，平均亩产 622.64 千克，比对照丰两优四号增产 2.36%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适宜播期为 3 月上旬至 4 月下旬播种，秧田播种量控制在 10 千克/亩以内，亩大田播种量在 1.0—1.5 千克，培育壮秧。2. 秧龄以 25—30 天为宜，栽插密度 1.5 万穴/亩左右，每穴栽 2—3 粒种子苗。3. 施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾配合使用。大田亩施 45%复合肥 30 千克、尿素 10 千克作基肥，移栽后 5—7 天结合施用化学除草每亩追施尿素 10 千克促分蘖，拔节初期施 45%复合肥 10—15 千克，壮秆大穗。4. 浅水栽秧，寸水保苗，返青后浅水勤灌促分蘖，够苗晒田，抽穗扬花期保持水层，干湿壮籽，湿润养根，后期忌断水过早。5. 适时防治螟虫、稻飞虱，抽穗期遇连阴雨天气注意稻瘟病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病。6. 适时收获。在长江中下游作一季中稻种植：1. 根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 0.75 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 秧苗叶龄 5.5 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26.5 厘米，亩栽 1.25 万穴，每穴插 2 粒谷，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻飞虱、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210077

品种名称：原香优兆香丝苗

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

品种来源：原香 39A×兆香丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 148.2 天，比对照 F 优 498 早熟 3.9 天。株高 104.8 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 196.7 粒，结实率 52.5%，千粒重 21.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为

3.8、6.3，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率64.4%，垩白度3.0%，直链淀粉含量17.0%，胶稠度62毫米，碱消值6.6级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.4天，比对照丰两优四号早熟2.7天。株高112.9厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数17.8万穗，每穗总粒数205.8粒，结实率85.8%，千粒重21.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率64.1%，垩白度2.6%，直链淀粉含量17.4%，胶稠度60毫米，碱消值6.3级，长宽比4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在华南作双季晚稻种植，全生育期112.9天，比对照吉丰优1002早熟4.7天。株高108.2厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数18.2万穗，每穗总粒数168.0粒，结实率82.5%，千粒重21.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率63.7%，垩白度1.7%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度60毫米，碱消值6.9级，长宽比4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产588.81千克，比对照F优498增产4.41%；2020年续试，平均亩产600.14千克，比对照F优498增产2.81%；两年区域试验平均亩产594.48千克，比对照F优498增产3.61%；2020年生产试验，平均亩产603.16千克，比对照F优498增产1.99%。2019年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产677.69千克，比对照丰两优四号增产4.09%；2020年续试，平均亩产621.71千克，比对照丰两优四号增产2.61%；两年区域试验平均亩产649.70千克，比对照丰两优四号增产3.35%；2020年生产试验，平均亩产623.64千克，比对照丰两优四号增产2.53%。2019年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产542.9千克，比对照吉丰优1002增产3.55%；2020年续试，平均亩产523.94千克，比对照吉丰优1002增产3.14%；两年区域试验平均亩产533.42千克，比对照吉丰优1002增产3.35%；2020年生产试验，平均亩产507.02千克，比对照吉丰优1002增产2.54%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适时播种，秧田亩用种量8—10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 移栽秧龄控制在30天左右，栽插株行距20厘米×26.6厘米，每穴栽插2粒谷苗。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施45%水稻专用复合肥25—30千克作底肥，插秧后5—7天结合施除草剂亩追施尿素6—8千克，幼穗分化3—4期氯化钾5.0千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌脱水过早。4. 浸种时坚持消毒剂消毒；秧田期注意施药防治稻蓟马；大田根据当地植保部门预报搞好稻曲病、螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。在长江中下游作一季中稻种植：1. 播期宜在4月下旬或5月上中旬播种；秧田每亩播种量控制在15—20千克，秧龄30天以内，本田用种量为1—1.5千克。2. 合理密植每亩栽插1.8万—2.0万穴，每穴插1—2粒种子苗，每亩基本苗为8万—10万。3. 科学施肥应注意基肥足，追肥早，穗肥巧。4. 加强水分管理，后期干湿壮籽。栽后返青期，注意深水护苗。其余阶段宜采用干湿交替灌溉，以促使根系深扎，茎秆健壮，适时晒田控制无效分蘖，提高成穗率，后期干干湿湿，时露时灌，不易脱水过早。5. 及时防治病虫害。在病虫害防治上，以预防为主，重点加强对稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和二化螟、卷叶虫、稻飞虱等主要病虫害，尤其注意防治稻瘟病。在华南作双季晚稻种植：1. 合理安排播插期。作晚稻按照种植地区当地情况安排播种期和插秧期，可适当提前播种插秧以延长生育期提高产量。2. 培育壮秧。浸种时用强氯精浸种消毒提高种子发芽率。秧田每亩播种量13.0—13.5千克，

大田每亩用种量 1.0—1.5 千克。插秧秧龄一般不超过 25 天，抛秧秧龄不超过 20 天。3. 大田栽培管理。该组合分蘖力较强，建议插植规格为 20 厘米×18 厘米，每亩插 1.9 万穴，基本苗 7.6 万；抛秧栽培每亩不少于 1.8 万穴，基本苗 6.5 万。大田基肥采用有机肥和化肥相结合，本田追肥在施足基肥的前提下早施、重施分蘖肥和壮苗肥，后期看苗补施穗肥，合理搭配氮、磷、钾进行施用，避免偏施氮肥。水分管理方面，采取浅水栽插、深水回青、浅水分蘖、后期够苗及时露田或晒田，不宜断水过早。4. 病虫害防治。及时对稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等主要病虫害进行防治，可在分蘖至盛穗期防螟虫和纹枯病，分蘖成穗期和抽穗期防稻瘟病、稻纵卷叶虫和稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210078

品种名称：甬优 4953

申请者：四川克络普农业科技有限公司

育种者：宁波种业股份有限公司、四川克络普农业科技有限公司

品种来源：甬粳 49A×F6853

特征特性：籼粳型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.6 天，比对照 F 优 498 早熟 0.6 天。株高 116.2 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 196.3 粒，结实率 88.4%，千粒重 26.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 67.3%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 70.7 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 715.8 千克，比对照 F 优 498 增产 8.4%；2020 年续试，平均亩产 672.3 千克，比对照 F 优 498 增产 5.5%；两年区域试验平均亩产 694.1 千克，比对照 F 优 498 增产 6.9%；2020 年生产试验，平均亩产 719.0 千克，比对照 F 优 498 增产 8.0%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播培育壮秧，人工栽插大田亩用种量 1 千克，机插秧大田亩用种量 1.5—2 千克，直播大田亩用种量 2—2.5 千克。2. 适时移栽，插足基本苗。秧龄一般不超过 35 天，方形栽插，手插密度 7 寸×8 寸，每穴 2—3 粒谷苗，亩基本苗 6.5 万以上。3. 科学肥水管理，重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，一般亩施纯氮 15—30 千克、过磷酸钙 20 千克、钾肥 10 千克作底肥，栽后 7 天亩追 10 千克纯氮。分蘖期间间保持干湿交替，孕穗期浅水勤灌，抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干湿交替，后期不宜断水过早，成熟前一周断水，完熟收获。4. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210079

品种名称：鑫丰优 868

申请者：广西百香高科种业有限公司

育种者：广西百香高科种业有限公司

品种来源：鑫丰 A×R868

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.3 天，比对照 F 优 498 早熟 2.7 天。株高 117.3 厘米，穗长 23.4 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 183.5 粒，结实率 84.1%，千粒重 22.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 65.8%，垩白度 0.0%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 571.39 千克，比对照 F 优 498 增产 3.18%；2020 年续试，平均亩产 592.40 千克，比对照 F 优 498 增产 3.90%；两年区域试验平均亩产 581.90 千克，比对照 F 优 498 增产 3.55%；2020 年生产试验，平均亩产 565.41 千克，比对照 F 优 498 增产 1.37%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。每亩大田用种量 1.0—1.5 千克。2. 合理密植，插足基本苗。秧龄 30—40 天。栽插规格 1.6 万—1.8 万穴/亩，做到浅插、匀栽。3. 肥料运筹。控氮，忌偏施氮肥，每亩施尿素不宜超过 7.5 千克，亩施 45%复合肥 30—40 千克做底肥，返青后施尿素 5—7.5 千克，孕穗期每亩施钾肥 5—10 千克。4. 狠抓晒田。够苗后及时放晒控制无效分蘖，晒至田块土壤干裂为最佳，孕穗复水，深水抽穗，保水扬花，后期断水不宜过早。5. 病虫害防治。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫，大田期做好稻瘟病、纹枯病、稻曲病、黑条矮缩病、螟虫、褐飞虱等的防治工作。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210080

品种名称：荃香优 89

申请者：安徽袁粮种业科学研究院

育种者：宣城市种植业局、安徽荃银高科种业股份有限公司、安徽袁粮种业科学研究院

品种来源：荃香 9A×MR89

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155.3 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.7 天。株高 115 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 14.9 万穗，每穗总粒数 217.3 粒，结实率 84.8%，千粒重 27.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.4、5.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 56.3%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 62 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.6 天，比对照丰两优四号早熟 2 天。株高 117.3 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 218.3 粒，结实率 84.9%，千粒重 26.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，中抗白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 67.1%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 65 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 679.24 千克，

比对照 F 优 498 增产 10.11%；2020 年续试，平均亩产 656.96 千克，比对照 F 优 498 增产 8.39%；两年区域试验平均亩产 668.11 千克，比对照 F 优 498 增产 9.28%；2020 年生产试验，平均亩产 648.06 千克，比对照 F 优 498 增产 5.23%。2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 689.47 千克，比对照丰两优四号增产 5.38%；2020 年续试，平均亩产 640.94 千克，比对照丰两优四号增产 6.87%；两年区域试验平均亩产 665.20 千克，比对照丰两优四号增产 6.13%；2020 年生产试验，平均亩产 615.60 千克，比对照丰两优四号增产 3.55%。

栽培技术要点：长江上游作中稻种植：1. 根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2. 水育秧秧龄 30—40 天，插植规格 20 厘米×26 厘米，亩栽 1.25 万穴，每穴插 2 粒谷，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4. 移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5. 强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。在长江中下游作一季中稻种植：1. 一般 4 月底至 5 月初播种，大田亩用种量 1.0—1.25 千克，播前用强氯精浸种防恶苗病，稀播匀播。2. 秧龄期控制在 30 天以内，4—5 叶左右移栽，亩栽插基本苗 5 万—6 万。3. 施足底肥，早施追肥，配施有机肥及磷、钾肥。4. 浅水分蘖，适时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期断水不宜过早。5. 及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210081

品种名称：禧优华占

申请者：安徽袁粮种业科学研究院

育种者：安徽袁粮水稻产业有限公司、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、安徽袁粮种业科学研究院

品种来源：禧 889A×华占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 156.6 天，比对照 F 优 498 晚熟 3 天。株高 109.2 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 214.6 粒，结实率 85.4%，千粒重 23.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、4.0，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 66.0%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 64 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.3 天，比对照丰两优四号早熟 1.7 天。株高 116.1 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 17.9 万穗，每穗总粒数 217.1 粒，结实率 84.8%，千粒重 22.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 68.2%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产642.06千克，比对照F优498增产4.39%；2020年续试，平均亩产627.41千克，比对照F优498增产3.6%；两年区域试验平均亩产634.74千克，比对照F优498增产4.03%；2020年生产试验，平均亩产635.91千克，比对照F优498增产3.26%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产659.00千克，比对照丰两优四号增产5.54%；2019年续试，平均亩产697.66千克，比对照丰两优四号增产6.81%；两年区域试验平均亩产678.33千克，比对照丰两优四号增产6.18%；2019年生产试验，平均亩产685.49千克，比对照丰两优四号增产9.42%。

栽培技术要点：长江上游作中稻种植：1. 根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2. 水育秧秧龄30—40天，插植规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4. 移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5. 强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。在长江中下游作一季中稻种植：1. 一般4月底、5月初播种，大田亩用种量1.0—1.25千克，播前用强氯精浸种防恶苗病，稀播匀播。2. 秧龄期控制在30天以内，4—5叶左右移栽，亩栽插基本苗5万—6万。3. 施足底肥，早施追肥，配施有机肥及磷、钾肥。4. 浅水分蘖，适时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期断水不宜过早。5. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20210082

品种名称：丽香优纳丝苗

申请者：四川云海农业科技有限公司

育种者：广西百香高科种业有限公司、四川云海农业科技有限公司

品种来源：丽香A×R纳丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.6天，比对照F优498早熟0.5天。株高120.2厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数203.2粒，结实率83.5%，千粒重21.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、3.1，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率66.6%，垩白度0.1%，直链淀粉含量18.3%，胶稠度74毫米，碱消值7级，长宽比4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产571.97千克，比对照F优498增产3.28%；2020年续试，平均亩产598.05千克，比对照F优498增产4.89%；两年区域试验平均亩产585.01千克，比对照F优498增产4.10%；2020年生产试验，平均亩产570.63千克，比对照F优498增产2.31%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。每亩大田用种量1.0—1.5千克。2. 合理密植，插足基本苗。秧龄30—40天。栽插规格1.6万—1.8万穴/亩，做到浅插、匀栽。3. 肥料运筹。控氮，忌偏施氮肥，每亩施尿素不宜超过7.5千克，亩施45%复合肥30—40千克做底

肥，返青后施尿素 5—7.5 千克，孕穗期每亩施钾肥 5—10 千克。4. 狠抓晒田。够苗后及时放晒控制无效分蘖，晒至田块土壤干裂为最佳，孕穗复水，深水抽穗，保水扬花，后期断水不宜过早。5. 病虫害防治。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫，大田期做好稻瘟病、纹枯病、稻曲病、南方黑条矮缩病、螟虫、褐飞虱等的防治工作。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210083

品种名称：百香优 125

申请者：四川云海农业科技有限公司

育种者：广西百香高科种业有限公司、四川云海农业科技有限公司

品种来源：百香 A×R125

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.8 天，比对照 F 优 498 早熟 2.2 天。株高 117.0 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 15.2 万穗，每穗总粒数 210.7 粒，结实率 83.2%，千粒重 21.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、4.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 66.5%，垩白度 0.0%，直链淀粉含量 18.8%，胶稠度 61 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 574.43 千克，比对照 F 优 498 增产 3.73%；2020 年续试，平均亩产 589.48 千克，比对照 F 优 498 增产 3.39%；两年区域试验平均亩产 581.96 千克，比对照 F 优 498 增产 3.56%；2020 年生产试验，平均亩产 571.62 千克，比对照 F 优 498 增产 2.48%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。每亩大田用种量 1.0—1.5 千克。2. 合理密植，插足基本苗。秧龄 30—40 天。栽插规格 1.6 万—1.8 万穴/亩，做到浅插、匀栽。3. 肥料运筹。控氮，忌偏施氮肥，每亩施尿素不宜超过 7.5 千克，亩施 45%复合肥 30—40 千克做底肥，返青后施尿素 5—7.5 千克，孕穗期每亩施钾肥 5—10 千克。4. 狠抓晒田。够苗后及时放晒控制无效分蘖，晒至田块土壤干裂为最佳，孕穗复水，深水抽穗，保水扬花，后期断水不宜过早。5. 病虫害防治。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫，大田期做好稻瘟病、纹枯病、稻曲病、南方黑条矮缩病、螟虫、褐飞虱等的防治工作。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210084

品种名称：荃优雅占

申请者：四川邠牌种业有限公司

育种者：江西天涯种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、四川邠牌种业有限公司

品种来源：荃 9311A×雅安

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.0 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.6 天。株高 107.3 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 200.4 粒，结实率 84.1%，千粒重 27.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热

性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 49.6%，垩白度 5.8%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 75 毫米，碱消值 3.7 级，长宽比 3.0。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 693.69 千克，比对照 F 优 498 增产 8.32%；2020 年续试，平均亩产 653.97 千克，比对照 F 优 498 增产 5.61%；两年区域试验平均亩产 673.83 千克，比对照 F 优 498 增产 6.97%；2020 年生产试验，平均亩产 671.0 千克，比对照 F 优 498 增产 3.73%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。适宜秧龄 30—35 天，各地应根据农时和茬口合理安排播种期，稀播培育多蘖壮秧，播种量 120 千克/公顷为宜。2. 合理密植，栽足基本苗，构建高产群体。大田用种量 1 千克/亩，栽插规格为 20 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷秧，每亩基本苗 1.25 万左右。3. 科学肥水管理。选择中等肥力田块，亩施尿素 10—15 千克，并配施磷、钾、锌肥。磷、钾、锌肥全作底肥，氮肥的 60%作底肥、20%作分蘖肥、20%作穗粒肥于孕穗期施用；少施氮肥，多施磷钾肥，提倡施用水稻专用复合肥或复混肥，有条件最好施用农家肥。间歇灌溉，适时晒田，后期切忌断水过早。4. 在大田管理期间对水要求应做到前期浅水栽秧、深水返青；中期薄水分蘖、适时晒田、有水孕穗，后期湿润管理至成熟，在收获期间如遇雨水较多时应适时收获，预防穗萌。5. 根据植保预测预报，综合及时有效防治病虫害，秧田期注意防治稻蓟马，本田注意防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。及时去除田间杂草。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210085

品种名称：深两优五山丝苗

申请者：四川邠牌种业有限公司

育种者：江西天涯种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司、四川邠牌种业有限公司

品种来源：深 08S×五山丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 157.0 天，比对照 F 优 498 晚熟 3.7 天。株高 104.1 厘米，穗长 24.0 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，每穗总粒数 192.4 粒，结实率 83.5%，千粒重 24.24 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.7、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 57.9%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 65 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 659.65 千克，比对照 F 优 498 增产 3.01%；2020 年续试，平均亩产 646.46 千克，比对照 F 优 498 增产 4.39%；两年区域试验平均亩产 653.05 千克，比对照 F 优 498 增产 3.70%；2020 年生产试验，平均亩产 680.10 千克，比对照 F 优 498 增产 5.13%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。适宜秧龄 30—35 天，各地应根据农时和茬口合理安排播种期，稀播培育多蘖壮秧，播种量 120 千克/公顷为宜。2. 合理密植，栽足基本苗，构建高产群体。大田用种量 1 千克/亩，栽插规格为 20 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷秧，每亩基本苗 1.25 万左右。3. 科学肥水管理。选择中等肥力田块，亩施尿素 10—15 千克，并配施磷、钾、锌肥。磷、钾、锌肥全作底肥，氮肥的 60%作底肥、20%作分蘖肥、20%作穗粒肥于孕穗期施用；少施氮肥，多施磷钾肥，提倡施用水稻专用复合肥或复混肥，有条件最好施用农家肥。间歇灌溉，适时晒田，后期切忌断水过早。4. 在大田管理期间对水要求应做

到前期浅水栽秧、深水返青；中期薄水分蘖、适时晒田、有水孕穗，后期湿润管理至成熟，在收获期间如遇雨水较多时应适时收获，预防穗萌。5. 根据植保预测预报，综合及时有效防治病虫害，秧田期注意防治稻蓟马，本田注意防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。及时祛除田间杂草。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210086

品种名称：赛两优 658

申请者：安徽赛诺种业有限公司

育种者：安徽赛诺种业有限公司

品种来源：赛 15S×R658

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 157.6 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.3 天。株高 105.0 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 15.6 万穗，每穗总粒数 202.6 粒，结实率 85.6%，千粒重 23.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 65.2%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 14.7%，胶稠度 81 毫米，碱消值 6 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 660.76 千克，比对照 F 优 498 增产 4.13%；2020 年续试，平均亩产 649.63 千克，比对照 F 优 498 增产 3.33%；两年区域试验平均亩产 655.19 千克，比对照 F 优 498 增产 3.73%；2020 年生产试验，平均亩产 664.23 千克，比对照 F 优 498 增产 4.86%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。根据当地温光资源，合理安排播栽期，每亩大田用种量 1.0 千克左右，适施秧田肥，培育壮秧。2. 及时移栽，合理密植。秧龄 30 天内为宜，提倡宽行窄株栽插，栽插株行距 4 寸×9 寸或 5 寸×8 寸，每穴 2 粒谷苗。3. 科学肥水管理。施肥做到施足底肥、增施磷钾肥。施肥做到前重、中控（适当控制氮肥用量）、后稳。一般每亩施 45% 含量复合肥 25 千克，碳铵 10—15 千克，移栽 7 天内追施 5—7.5 千克尿素，晒田复水后追施钾肥 7.5—10 千克，根据苗情酌施 3—6 斤尿素。亩苗数达到 18 万及时排水晒田，适时重晒，在成熟前 5—6 天断水。4. 病虫害防治。根据当地植保情报及田间发生情况，及时防治病虫害。应重点防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病及稻纵卷叶螟、钻心虫、稻飞虱等病虫害。及时收获，注意脱晒方式，提高稻谷品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210087

品种名称：和两优 1177

申请者：广汉泰利隆农作物研究所

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、四川隆平高科种业有限公司、广东和丰种业科技有限公司、广汉泰利隆农作物研究所

品种来源：和 620S×R1177

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.1 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.3 天。株高 107.3 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 17.8 万穗，

每穗总粒数 168.7 粒，结实率 85.9%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 64.7%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 74 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 656.13 千克，比对照 F 优 498 增产 5.10%；2020 年续试，平均亩产 644.45 千克，比对照 F 优 498 增产 5.30%；两年区域试验平均亩产 650.29 千克，比对照 F 优 498 增产 5.20%；2020 年生产试验，平均亩产 662.17 千克，比对照 F 优 498 增产 5.89%。

栽培技术要点：1. 适时播种，秧田亩播种量 8—10 千克，大田亩用种量 1.0 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 移栽秧龄控制在 30 天左右，栽插株行距 20 厘米×26 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 需肥水平中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施 45%水稻专用复合肥 25—30 千克作底肥，插秧后 5—7 天结合施除草剂亩追施尿素 7—10 千克，幼穗分化 3—4 期氯化钾 7.5 千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌断水过早。4. 浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、稻瘟病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210088

品种名称：宜香优润禾

申请者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

育种者：四川省农业科学院水稻高粱研究所、宜宾市农业科学院

品种来源：宜香 1A×德恢润禾

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.5 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.9 天。株高 123.6 厘米，穗长 25.4 厘米，每亩有效穗数 14.5 万穗，每穗总粒数 185.8 粒，结实率 81.4%，千粒重 29.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱。米质主要指标：糙米率 80.5%，整精米率 68.2%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 75.7 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 627.07 千克，比对照 F 优 498 增产 2.55%；2020 年续试，平均亩产 646.01 千克，比对照 F 优 498 增产 3.86%；两年区域试验平均亩产 636.54 千克，比对照 F 优 498 增产 3.20%；2020 年生产试验，平均亩产 642.31 千克，比对照 F 优 498 增产 4.10%。

栽培技术要点：1. 适时早播。根据适宜种植区域的生态条件下适时早播，本田亩用种量 1 千克左右。2. 合理密植。移栽叶龄 4—5.5 叶，亩插 1.2 万—1.5 万穴，双本栽插。3. 配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为 1：0.5：0.8，磷、钾肥可作底肥一次施用，纯氮 8—10 千克/亩按底肥、分蘖肥、穗肥比例为 5：3：2 施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4. 浅湿管水。前期浅水促分蘖，够苗及时晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5. 及时防控病虫。根据当地植保部门预报及时防控稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、

贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210089

品种名称：旌 3 优 87

申请者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

育种者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

品种来源：旌 3A×德恢 87

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.3 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.9 天。株高 123.7 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 14.5 万穗，每穗总粒数 183.1 粒，结实率 83.8%，千粒重 29.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、4.6，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 62.1%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 82.3 毫米，碱消值 5.9 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 645.73 千克，比对照 F 优 498 增产 4.97%；2020 年续试，平均亩产 655.92 千克，比对照 F 优 498 增产 6.66%；两年区域试验平均亩产 650.83 千克，比对照 F 优 498 增产 5.81%；2020 年生产试验，平均亩产 643.46 千克，比对照 F 优 498 增产 4.29%。

栽培技术要点：1. 播种期。根据各地气候生态特点适期播种，亩用种量 0.8 千克左右，秧龄 35—40 天。2. 栽插规格。合理密植，亩栽 1.2 万穴左右，亩基本苗 6 万—8 万左右。3. 肥水管理。中等肥力田块，亩施纯氮 10—13 千克，并配施磷、钾、锌肥。磷、钾、锌肥全作底肥，氮肥的 60%底肥，20%作分蘖肥，20%作穗粒肥于孕穗期施用；提倡施用水稻专用复合肥或复混肥。4. 本田要求前期浅水灌溉，中期够苗晒田，后期湿润管理至成熟；其它管理按一般要求进行。5. 根据植保预测预报，综合防治病虫害。重点抓好稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210090

品种名称：川康优 6308

申请者：四川农业大学

育种者：四川农业大学、四川省农业科学院作物研究所

品种来源：川康 606A×蜀恢 308

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.9 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.6 天。株高 114.5 厘米，穗长 23.4 厘米，每亩有效穗数 15.1 万穗，每穗总粒数 182.1 粒，结实率 82.1%，千粒重 28.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较弱，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 61.3%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 18.8%，胶稠度 77.5 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 613.21 千克，比对照 F 优 498 增产 0.67%；2020 年续试，平均亩产 637.71 千克，比对照 F 优 498 增产 4.25%；两年区域试验平均亩产 625.46 千克，比对照 F 优 498 增产 2.46%；2020 年生产试验，平均

亩产 639.16 千克，比对照 F 优 498 增产 3.15%。

栽培技术要点：1. 育秧。做好种子消毒处理，每亩大田用种量 1 千克。适时早播，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 30—40 天，合理密植，亩栽插 1.5 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。配方施肥，重底早追，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾肥合理搭配。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210091

品种名称：喜两优丝苗

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

育种者：安徽喜多收种业科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司、恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：喜 06S×五山丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155.6 天，比对照 F 优 498 晚熟 2 天。株高 111.2 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 200.7 粒，结实率 84.0%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 64.4%，垩白度 0.2%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 68 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 617.43 千克，比对照 F 优 498 增产 0.4%；2020 年续试，平均亩产 626.09 千克，比对照 F 优 498 增产 3.44%；两年区域试验平均亩产 621.76 千克，比对照 F 优 498 增产 1.90%；2020 年生产试验，平均亩产 639.23 千克，比对照 F 优 498 增产 3.79%。

栽培技术要点：1. 播种。一般 4 月上旬前播种，大田亩用种量 1 千克左右，秧田亩播种量 12 千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 25 天左右，叶龄 5 叶开始移栽，控制秧龄不超过 28 天。插植密度 20 厘米×26.7 厘米，亩插 1.3 万穴，每穴插 2 粒谷秧苗，每亩插 5 万—6 万基本苗。3. 肥水管理。该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥，增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为夺取高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥料，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施 15—15—15%三元复合肥 25—30 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，再亩追施尿素 7.5—10 千克作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾 15 千克，后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到 22 万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4. 病虫害防治。坚持强药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210092

品种名称：喜两优超占

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、安徽喜多收种业科技有限公司

品种来源：喜 06S×喜超占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 156.6 天，比对照 F 优 498 晚熟 3 天。株高 115.0 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 201.4 粒，结实率 83.2%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 64.4%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 622.26 千克，比对照 F 优 498 增产 0.84%；2020 年续试，平均亩产 629.87 千克，比对照 F 优 498 增产 4.07%；两年区域试验平均亩产 626.07 千克，比对照 F 优 498 增产 2.40%；2020 年生产试验，平均亩产 635.52 千克，比对照 F 优 498 增产 3.19%。

栽培技术要点：1. 播种。一般 4 月上旬前播种，大田亩用种量 1 千克左右，秧田亩播种量 12 千克。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 25 天左右。插植密度 20 厘米×26.7 厘米，亩插 1.3 万穴，每穴插 2 粒谷秧苗，每亩插 5 万—6 万基本苗。3. 肥水管理。本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥，增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为夺取高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥料，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施 15—15—15%三元复合肥 25—30 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，再亩追施尿素 7.5—10 千克作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾 15 千克，后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到 22 万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4. 病虫害防治。坚持强药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210093

品种名称：泰两优 887

申请者：泸州泰丰居里隆夫水稻育种有限公司

育种者：泸州泰丰居里隆夫水稻育种有限公司、泸州泰丰种业有限公司

品种来源：泰 6S×泰恢 887

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.5 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.3 天。株高 118.9 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 15.0 万穗，每穗总粒数 183.9 粒，结实率 87.7%，千粒重 31.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 55.0%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 64 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 644.59 千克，比对照 F 优 498 增产 4.8%；2020 年续试，平均亩产 641.23 千克，比对照 F 优 498 增产 5.74%；

两年区域试验平均亩产 642.91 千克，比对照 F 优 498 增产 5.27%；2020 年生产试验，平均亩产 663.76 千克，比对照 F 优 498 增产 6.37%。

栽培技术要点：1. 适时播种、稀播匀播，培育多蘖壮秧，秧龄 30 天左右，播种迟的地区秧龄宜短。2. 长江上游亩插 1.0 万—1.2 万穴，每窝栽足 2 粒谷苗产量更高。3. 秧田应早施和施足底肥更有利培育壮秧；本田配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥。亩施纯氮 11—13 千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4. 浅水浅栽，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，够苗后及时晒田控苗。5. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害，确保优质与高产。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210094

品种名称：甬优 4949

申请者：四川旌洋农业科技有限责任公司

育种者：四川旌洋农业科技有限责任公司、宁波种业股份有限公司

品种来源：甬粳 49A×F9249

特征特性：籼粳型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.3 天，比对照 F 优 498 早熟 1.7 天。株高 108.6 厘米，穗长 22.9 厘米，每亩有效穗数 14.4 万穗，每穗总粒数 234.0 粒，结实率 88.5%，千粒重 24.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、4.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 71.4%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 645.98 千克，比对照 F 优 498 增产 5.03%；2020 年续试，平均亩产 631.35 千克，比对照 F 优 498 增产 3.37%；两年区域试验平均亩产 638.67 千克，比对照 F 优 498 增产 4.21%；2020 年生产试验，平均亩产 680.29 千克，比对照 F 优 498 增产 4.83%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播培育壮秧。人工栽插大田亩用种量 1 千克，机插秧大田亩用种量 1.5—2 千克，直播大田亩用种量 2—2.5 千克。2. 适时移栽，插足基本苗。秧龄一般不超过 35 天，方形栽插，手插密度 7 寸×8 寸，每穴 2—3 粒谷苗，亩基本苗 6.5 万以上。3. 科学肥水管理，重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，一般亩施纯氮 15—30 千克、过磷酸钙 20 千克、钾肥 10 千克作底肥，栽后 7 天亩追 10 千克纯氮。分蘖期间保持干湿交替，孕穗期浅水勤灌，抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干湿交替，后期不宜断水过早，成熟前一周断水，完熟收获。4. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意施药防治稻瘟病、稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210095

品种名称：甬优 4149

申请者：四川旌洋农业科技有限责任公司

育种者：四川旌洋农业科技有限责任公司、宁波种业股份有限公司

品种来源：甬粳 41A×F9249

特征特性：籼粳型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.5 天，比对照 F 优 498 早熟 3.6 天。株高 115.6 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 13.9 万穗，每穗总粒数 226.6 粒，结实率 88.0%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 70.0%，垩白度 3.4%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 71 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 2.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 649.10 千克，比对照 F 优 498 增产 5.12%；2020 年续试，平均亩产 629.77 千克，比对照 F 优 498 增产 3.12%；两年区域试验平均亩产 639.44 千克，比对照 F 优 498 增产 4.12%；2020 年生产试验，平均亩产 675.65 千克，比对照 F 优 498 增产 4.11%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播培育壮秧。人工栽插大田亩用种量 1 千克，机插秧大田亩用种量 1.5—2 千克，直播大田亩用种量 2—2.5 千克。2. 及时移栽，插足基本苗。秧龄一般不超过 35 天，方形栽插，手插密度 7 寸×8 寸，每穴 2—3 粒谷苗，亩基本苗 6.5 万以上。3. 科学肥水管理。重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用。一般亩施纯氮 15—30 千克、过磷酸钙 20 千克、钾肥 10 千克作底肥，栽后 7 天亩追 10 千克纯氮。分蘖期间田间保持干湿交替，孕穗期浅水勤灌，抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干湿交替，后期不宜断水过早，成熟前一周断水，完熟收获。4. 病虫害防治。注意防治稻瘟病、稻曲病、恶苗病、白叶枯病、纹枯病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210096

品种名称：蜀优 730

申请者：四川农业大学水稻研究所

育种者：四川农业大学水稻研究所

品种来源：蜀 6A×蜀恢 730

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155 天，比对照 F 优 498 晚熟 3.7 天。株高 116 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 15 万穗，每穗总粒数 175.6 粒，结实率 83.7%，千粒重 28.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 59.8%，垩白度 1.3%，直链淀粉含量 18.8%，胶稠度 77.8 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 610.13 千克，比对照 F 优 498 增产 0.16%；2020 年续试，平均亩产 629.09 千克，比对照 F 优 498 增产 2.84%；两年区域试验平均亩产 619.61 千克，比对照 F 优 498 增产 1.50%；2020 年生产试验，平均亩产 642.9 千克，比对照 F 优 498 增产 4.2%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 30 天左右，亩栽插 1.2 穴为宜，每穴插 2 粒谷苗。2. 配方施肥。重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮 1—3 千克，氮、磷、钾肥合理搭配。3. 移栽后深水返青，浅水促进分蘖。坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。4. 重点防治稻瘟病、及时防治纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210097

品种名称：荃优鄂丰丝苗

申请者：湖北荃银高科种业有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、武汉金玉良种科技有限公司

品种来源：荃 9311A×鄂丰丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155.1 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.3 天。株高 111.9 厘米，穗长 25.4 厘米，每亩有效穗数 14.6 万穗，每穗总粒数 213.9 粒，结实率 84.2%，千粒重 27.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 66.0%，垩白度 7.4%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 77 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 2.9。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.1 天，比对照丰两优四号晚熟 0.8 天。株高 121.6 厘米，穗长 27.1 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 211.7 粒，结实率 85.8%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.6，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 70.9%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 708.44 千克，比对照 F 优 498 增产 9.32%；2020 年续试，平均亩产 694.07 千克，比对照 F 优 498 增产 3.77%；两年区域试验平均亩产 701.26 千克，比对照 F 优 498 增产 6.55%；2020 年生产试验，平均亩产 667.20 千克，比对照 F 优 498 增产 6.01%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 702.40 千克，比对照丰两优四号增产 6.35%；2020 年续试，平均亩产 663.90 千克，比对照丰两优四号增产 6.35%；两年区域试验平均亩产 683.15 千克，比对照丰两优四号增产 6.35%；2020 年生产试验，平均亩产 653.96 千克，比对照丰两优四号增产 7.33%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适时早播，大田亩用种量 1.0 千克，用强氯精浸种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 移栽秧龄控制在 35 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.6 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 需肥水平中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施 45%水稻专用复合肥 25—30 千克作底肥，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 7—10 千克，穗肥亩施氯化钾 7.5 千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌断水过早。4. 重点做好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。在长江中下游作一季中稻种植：1. 适时播种，培育壮秧。适宜播种期为 4 月底至 5 月中旬，大田亩用种量 1 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，以培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄控制在 30 天左右，栽插株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗。3. 肥水运筹，讲究科学。氮、磷、钾配合使用，重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮 12 千克，氮磷钾比例为 1：0.5：1。浅水插秧、寸水返青、薄水分蘖，及时晒苗，深水孕穗、扬花，后期干干湿湿，切忌断水过早。4. 及时防病治虫。后期注意防治稻飞虱和稻曲病，确保丰产增收。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210098

品种名称：锦城优丝苗

申请者：成都市农林科学院作物研究所

育种者：成都市农林科学院作物研究所、广东省农科院水稻研究所、北京金色农华种业科技股份有限公司

品种来源：锦城 2A×粤农丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 147.7 天，比对照 F 优 498 早熟 1.1 天。株高 109.6 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 174.9 粒，结实率 88.4%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、3.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 62.6%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 17.9%，胶稠度 77.7 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 637.6 千克，比对照 F 优 498 增产 3.4%；2020 年续试，平均亩产 624.11 千克，比对照 F 优 498 增产 7.35%；两年区域试验平均亩产 630.85 千克，比对照 F 优 498 增产 5.32%；2020 年生产试验，平均亩产 652 千克，比对照 F 优 498 增产 4.89%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 35 天左右，亩栽插 1.2 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗。3. 配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占 70%、追肥占 30%。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210099

品种名称：钰香优 2727

申请者：四川省农业科学院作物研究所

育种者：四川省农业科学院作物研究所

品种来源：钰香 632A×成恢 727

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.7 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.9 天。株高 120.3 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 166.2 粒，结实率 84.7%，千粒重 30.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 57.2%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 18.4%，胶稠度 80.7 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产630.61千克，比对照F优498增产2.27%；2020年续试，平均亩产612.59千克，比对照F优498增产5.37%；两年区域试验平均亩产621.60千克，比对照F优498增产3.77%；2020年生产试验，平均亩产640.48千克，比对照F优498增产3.04%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄30天左右，亩栽插1.5万穴左右，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗12万左右。3. 配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10—12千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占70%、追肥占30%。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20210100

品种名称：川香优1095

申请者：四川省农业科学院作物研究所

育种者：四川省农业科学院作物研究所

品种来源：川608A×泰香恢1095

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152天，比对照F优498晚熟3天。株高114.9厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数164粒，结实率83.8%，千粒重29克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、2.6，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率52.7%，垩白度1.0%，直链淀粉含量18.7%，胶稠度76.3毫米，碱消值6.9级，长宽比4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产670.22千克，比对照F优498增产5.26%；2020年续试，平均亩产599.81千克，比对照F优498增产3.17%；两年区域试验平均亩产635.01千克，比对照F优498增产4.26%；2020年生产试验，平均亩产632.79千克，比对照F优498增产1.80%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄30天左右，亩栽插1.5万穴左右，每穴插2粒谷苗，基本苗12万左右。3. 配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10—12千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占70%、追肥占30%。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20210101

品种名称：锦城优808

申请者：四川泰隆汇智生物科技有限公司

育种者：四川泰隆汇智生物科技有限公司、成都市农林科学院作物研究所

品种来源：锦城2A×泰恢808

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期154.6天，比对照F优498晚熟0.9天。株高113.4厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数14.3万穗，

每穗总粒数 216.8 粒，结实率 84.8%，千粒重 27.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 55.0%，垩白度 3.0%，直链淀粉含量 17.9%，胶稠度 68 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 637.18 千克，比对照 F 优 498 增产 5.89%；2020 年续试，平均亩产 639.80 千克，比对照 F 优 498 增产 5.25%；两年区域试验平均亩产 638.49 千克，比对照 F 优 498 增产 5.57%；2020 年生产试验，平均亩产 637.49 千克，比对照 F 优 498 增产 8.17%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 1.0 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 水育秧秧龄 30—40 天，插植规格 20 厘米×26 厘米，亩栽 1.25 万穴，每穴插 2 粒谷，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 10—11 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。4. 坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210102

品种名称：甜香优 2115

申请者：内江杂交水稻科技开发中心

育种者：内江杂交水稻科技开发中心、四川农业大学、四川省内江市农业科学院

品种来源：甜香 2A×雅恢 2115

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 148.1 天，比对照 F 优 498 早熟 0.7 天。株高 115.4 厘米，穗长 25.5 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 167.0 粒，结实率 85.8%，千粒重 30.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、3.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 58.8%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 77.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 633.83 千克，比对照 F 优 498 增产 2.79%；2020 年续试，平均亩产 601.58 千克，比对照 F 优 498 增产 3.47%；两年区域试验平均亩产 617.71 千克，比对照 F 优 498 增产 3.12%；2020 年生产试验，平均亩产 634.35 千克，比对照 F 优 498 增产 2.05%。

栽培技术要点：1. 播种期。根据各地气候生态特点适期播种，亩用种量 0.7 千克左右，秧龄 25—30 天。2. 栽插规格。合理密植，亩栽 1.2 万穴左右，亩基本苗 6 万—8 万左右。3. 肥水管理。中等肥力田块，亩施纯氮 10—15 千克，并配施磷、钾、锌肥。磷、钾、锌肥全作底肥，氮肥的 60%底肥，30%作分蘖肥、10%作穗粒肥于孕穗期施用；提倡施用水稻专用复合肥或缓释复混肥。本田要求前期浅水灌溉，中期够苗晒田，后期湿润管理至成熟。4. 其它管理按一般要求进行。正常肥力下只需在孕穗期集中防治纹枯病、稻瘟病和螟虫一次，突发病害根据植保预测预报，综合防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800

米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210103

品种名称：秋乡优 3 号

申请者：四川智慧高地种业有限公司

育种者：四川智慧高地种业有限公司

品种来源：809A×R8307

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.5 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.2 天。株高 106.9 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 200.6 粒，结实率 80.8%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 57.0%，垩白度 3.0%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 72.5 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 632.4 千克，比对照 F 优 498 增产 3.4%；2020 年续试，平均亩产 650.0 千克，比对照 F 优 498 增产 6.8%；两年区域试验平均亩产 641.2 千克，比对照 F 优 498 增产 5.1%；2020 年生产试验，平均亩产 612.6 千克，比对照 F 优 498 增产 9.1%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 35 天以内，亩栽插 1.2 万—1.5 万穴，每穴插 2 粒谷苗。3. 配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 根据病虫害预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210104

品种名称：蜀香优 668

申请者：四川奥力星农业科技有限公司

育种者：四川奥力星农业科技有限公司、四川农业大学水稻研究所

品种来源：蜀香 1A×R5313

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.0 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.7 天。株高 111.1 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，每穗总粒数 174.4 粒，结实率 86.5%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 68.0%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 72.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 632.41 千克，比对照 F 优 498 增产 5.42%；2020 年续试，平均亩产 634.30 千克，比对照 F 优 498 增产 4.21%；两年区域试验平均亩产 633.36 千克，比对照 F 优 498 增产 4.82%；2020 年生产试验，平均亩产 598.54 千克，比对照 F 优 498 增产 6.62%。

栽培技术要点：1. 育秧。做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 35—40 天，合理密植，每亩栽插 1.5 万穴左右，每穴栽插 2 粒种子苗。3. 肥水管理。配方

施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮 10 千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占 70%，追肥占 30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、褐飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210105

品种名称：泰香优美玉

申请者：四川奥力星农业科技有限公司

育种者：四川奥力星农业科技有限公司、四川农业大学水稻研究所

品种来源：泰香 A×R 香占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.1 天，比对照 F 优 498 早熟 2.2 天。株高 114.4 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 182.8 粒，结实率 86.2%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 62.3%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 74.5 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 631.8 千克，比对照 F 优 498 增产 3.32%；2020 年续试，平均亩产 629.08 千克，比对照 F 优 498 增产 3.35%；两年区域试验平均亩产 630.44 千克，比对照 F 优 498 增产 3.33%；2020 年生产试验，平均亩产 592.7 千克，比对照 F 优 498 增产 5.58%。

栽培技术要点：1. 育秧。做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 35—40 天，合理密植，每亩栽插 1.5 万穴左右，每穴栽插 2 粒种子苗。3. 肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮 10 千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占 70%，追肥占 30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、褐飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210106

品种名称：旌 3 优 6150

申请者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

育种者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

品种来源：旌 3A×泸恢 6150

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.8 天，比对照 F 优 498 晚熟 3.5 天。株高 117.7 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 14.9 万穗，每穗总粒数 200.3 粒，结实率 84.5%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 64.8%，垩白度 3.0%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 80.3 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产628.35千克，比对照F优498增产3.15%；2020年续试，平均亩产656.68千克，比对照F优498增产7.36%；两年区域试验平均亩产642.52千克，比对照F优498增产5.25%；2020年生产试验，平均亩产647.63千克，比对照F优498增产4.51%。

栽培技术要点：1. 适时早播。根据当地生态条件适时早播。2. 合理密植。移栽叶龄3—4.5叶，亩栽插1万—1.5万穴。3. 配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为1：0.5：0.5，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮7—10千克/亩，按底肥、分蘖肥、穗肥比例为6：2：2施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4. 浅湿管水。前期浅水促蘖，够苗晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5. 绿色防控病虫。根据水稻病虫害绿色防控技术规程防控病虫害危害，重点抓好稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、褐飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20210107

品种名称：宜香优2118

申请者：四川福华高科种业有限责任公司

育种者：四川福华高科种业有限责任公司

品种来源：宜香1A×R2118

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.6天，比对照F优498晚熟2.3天。株高125.7厘米，穗长26.4厘米，每亩有效穗数15.00万穗，每穗总粒数157.7粒，结实率83.6%，千粒重32.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.7、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱7级，感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率66.0%，垩白度1.7%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度72.0毫米，碱消值6.8级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产631.47千克，比对照F优498增产7.05%；2020年续试，平均亩产604.71千克，比对照F优498增产3.91%；两年区域试验平均亩产618.09千克，比对照F优498增产5.49%；2020年生产试验，平均亩产628.91千克，比对照F优498增产5.27%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 合理密植，秧龄30天左右，亩栽插1.5万穴左右，每穴插2粒谷苗，基本苗12万左右。3. 科学配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占70%、追肥占30%。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210108

品种名称：千乡8优78

申请者：江西天涯种业有限公司

育种者：江西天涯种业有限公司、四川省内江市农业科学院

品种来源：千乡168A×千恢78

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.6 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.5 天。株高 118.0 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 13.7 万穗，每穗总粒数 195.6 粒，结实率 85.9%，千粒重 29.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 27.5%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 13.7%，胶稠度 80 毫米，碱消值 4.9 级，长宽比 2.8。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 609.95 千克，比对照 F 优 498 增产 10.14%；2020 年续试，平均亩产 603.36 千克，比对照 F 优 498 增产 5.82%；两年区域试验平均亩产 606.65 千克，比对照 F 优 498 增产 7.95%；2020 年生产试验，平均亩产 569.82 千克，比对照 F 优 498 增产 2.16%。

栽培技术要点：1. 育秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地情况适时早播，大田每亩用种量 0.85 千克，稀播匀播，培育壮秧 2 叶 1 心时追施 4—7 千克/亩尿素作断奶肥。2. 移栽。秧龄 40 天左右移栽，每亩栽插 1.25 万穴，每亩基本苗 4 万—6 万左右。3. 肥水管理：施足底肥，每亩施碳铵 35 千克，过磷酸钙 35 千克；早施追肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 4 千克，氯化钾 10 千克，大田氮、磷、钾施用比例为 2：0.8：1，并结合追肥搞好化学除草。深水活棵，浅水促蘖，移栽后 15—20 天开始晒田，幼穗分化第三期复水，生长期后期干干湿湿，收割前 7 天断水。4. 病虫防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210109

品种名称：恒丰优 210

申请者：中国水稻研究所

育种者：中国水稻研究所、广东粤良种业有限公司

品种来源：恒丰 A×中恢 210

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.6 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.3 天。株高 109.6 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 17.4 万穗，每穗总粒数 188.7 粒，结实率 84.5%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、4.0，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 55.2%，垩白度 0.3%，直链淀粉含量 13.5%，胶稠度 75 毫米，碱消值 4.6 级，长宽比 3.2。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 676.98 千克，比对照 F 优 498 增产 7.77%；2020 年续试，平均亩产 651.54 千克，比对照 F 优 498 增产 7.74%；两年区域试验平均亩产 664.26 千克，比对照 F 优 498 增产 7.76%；2020 年生产试验，平均亩产 661.7 千克，比对照 F 优 498 增产 4.9%。

栽培技术要点：1. 育秧。做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 35—40 天，合理密植，每亩栽插 1.5 万穴左右，每穴栽插 2 粒种子苗。3. 肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占 70%，追肥占 30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4. 病虫防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、

贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210110

品种名称：品香优五山丝苗

申请者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

育种者：四川省农业科学院水稻高粱研究所、广东省农业科学院水稻所、安徽荃银高科种业股份有限公司、四川荃银生物科技股份有限公司

品种来源：品香 A×五山丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.5 天，比对照 F 优 498 晚熟 1 天。株高 112.7 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 15.6 万穗，每穗总粒数 190.8 粒，结实率 83.6%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 5 级，感稻瘟病，中抗褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 65.7%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 72.3 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 631.11 千克，比对照 F 优 498 增产 3.21%；2020 年续试，平均亩产 647.59 千克，比对照 F 优 498 增产 4.11%；两年区域试验平均亩产 639.35 千克，比对照 F 优 498 增产 3.66%；2020 年生产试验，平均亩产 647.24 千克，比对照 F 优 498 增产 4.90%。

栽培技术要点：1. 大田亩用种量 1 千克，秧田亩播种量 15 千克。2. 4.5—5.5 叶移栽，栽插规格 33.3×16.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩基本苗 6 万以上。3. 重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，一般亩施纯氮 6—8 千克、磷（P₂O₅）5 千克、钾（K₂O）8—10 千克作底肥，栽后 7—10 天亩追施 3—5 千克纯氮作促蘖肥。4. 中期视苗情适时控苗，后期不宜断水过早，完熟收获。5. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210111

品种名称：品香优明珍

申请者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

育种者：四川省农业科学院水稻高粱研究所

品种来源：品香 A×旌晶明珍

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.4 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.8 天。株高 115.0 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 15.6 万穗，每穗总粒数 182.7 粒，结实率 83.6%，千粒重 27.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 64.0%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 76.3 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 627.78 千克，比对照 F 优 498 增产 2.67%；2020 年续试，平均亩产 648.41 千克，比对照 F 优 498 增产 4.24%；两年区域试验平均亩产 638.10 千克，比对照 F 优 498 增产 3.46%；2020 年生产试验，平均亩产 640.79 千克，比对照 F 优 498 增产 3.86%。

栽培技术要点：1. 大田亩用种量 1 千克，秧田亩播种量 15 千克。2. 4.5—5.5 叶移栽，

栽插规格 33.3×16.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩基本苗 6 万以上。3. 重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，一般亩施纯氮 6—8 千克、磷 (P₂O₅) 5 千克、钾 (K₂O) 8—10 千克作底肥，栽后 7—10 天亩追施 3—5 千克纯氮作促蘖肥。4. 中期视苗情适时控苗，后期不宜断水过早，完熟收获。5. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210112

品种名称：陵 7 优 558

申请者：丰都县亿金农业科学研究所

育种者：丰都县亿金农业科学研究所

品种来源：陵 7A×丰恢 558

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150 天，比对照 F 优 498 早熟 0.4 天。株高 117.3 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 15.29 万穗，每穗总粒数 211.7 粒，结实率 85.0%，千粒重 24.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 7 级，感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 59.9%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 70.0 毫米，碱消值 5.4 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 627.14 千克，比对照 F 优 498 增产 6.32%；2020 年续试，平均亩产 612.82 千克，比对照 F 优 498 增产 5.30%；两年区域试验平均亩产 619.98 千克，比对照 F 优 498 增产 5.81%；2020 年生产试验，平均亩产 627.59 千克，比对照 F 优 498 增产 5.05%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 30 天左右，亩栽插 1.5 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗，基本苗 10 万左右。3. 配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，氮、磷、钾肥合理搭配。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 根据植保预测预报，综合防治病虫害。重点抓好稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210113

品种名称：喜两优慧苗

申请者：绵阳致道农业科技有限公司

育种者：绵阳致道农业科技有限公司、六安喜多收种业科技有限公司

品种来源：喜 06S×慧苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 156.2 天，比对照 F 优 498 晚熟 3.2 天。株高 106.4 厘米，穗长 21.8 厘米，每亩有效穗数 15.1 万穗，每穗总粒数 185 粒，结实率 85.7%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 72.9%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 62 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 576.64 千克，

比对照 F 优 498 增产 4.13%；2020 年续试，平均亩产 590.08 千克，比对照 F 优 498 增产 3.49%；两年区域试验平均亩产 583.36 千克，比对照 F 优 498 增产 3.81%；2020 年生产试验，平均亩产 575.41 千克，比对照 F 优 498 增产 3.16%。

栽培技术要点：1. 根据当地播种习惯适时早播，秧田亩用种量 12—14 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，合理密植，秧龄控制在 35—40 天，大田栽插株行距 20 厘米×25.5 厘米，亩栽穴数 1.3 万穴，每穴 2 粒谷，基本苗插足 6 万—8 万。3. 重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，该品种比较耐肥，施肥管理要科学。一般亩施纯氮 12 千克，注意氮、磷、钾配合施用，切忌偏施氮肥，底肥 60%，分蘖肥 30%，穗粒肥 10%。4. 科学管水，浅水插秧，寸水返青，分蘖期浅水促蘖，够苗时晒田控制无效分蘖，孕穗至齐穗期浅水管理，齐穗后干湿交替，润根壮籽，切忌断水过早，以防后期早衰和影响米质。5. 根据当地大田病虫害预报及时防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210114

品种名称：秋两优慧丝

申请者：绵阳致道农业科技有限公司

育种者：绵阳致道农业科技有限公司

品种来源：Q201S×慧丝

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.8 天，比对照 F 优 498 早熟 0.3 天。株高 109.7 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 196.0 粒，结实率 84.3%，千粒重 25.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 58.9%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 611.29 千克，比对照 F 优 498 增产 10.38%；2020 年续试，平均亩产 607.01 千克，比对照 F 优 498 增产 6.46%；两年区域试验平均亩产 609.15 千克，比对照 F 优 498 增产 8.39%；2020 年生产试验，平均亩产 585.38 千克，比对照 F 优 498 增产 4.95%。

栽培技术要点：1. 根据当地播种习惯适时早播，秧田亩用种量 10—12 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，合理密植，秧龄控制在 35—40 天，大田栽插株行距 20 厘米×25.5 厘米，亩栽穴数 1.3 万穴，每穴 2 粒谷，基本苗插足 6 万—8 万。3. 重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，该品种比较耐肥，施肥管理要科学。一般亩施纯氮 12 千克，注意氮、磷、钾配合施用，切忌偏施氮肥，底肥 60%，分蘖肥 30%，穗粒肥 10%。4. 科学管水，浅水插秧，寸水返青，分蘖期浅水促蘖，够苗时晒田控制无效分蘖，孕穗至齐穗期浅水管理，齐穗后干湿交替，润根壮籽，切忌断水过早，以防后期早衰和影响米质。5. 根据当地大田病虫害预报及时防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210115

品种名称：徽两优美香新占

申请者：安徽荃银超大种业有限公司

育种者：安徽荃银超大种业有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、安徽省农业科学院水稻研究、合肥金谷荃银种业有限公司

品种来源：1892S×美香新占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.9 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.1 天。株高 104.5 厘米，穗长 22.2 厘米，每亩有效穗数 17.0 万穗，每穗总粒数 210.5 粒，结实率 82.3%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、5.0，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 55.1%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.9 天，比对照丰两优四号早熟 2.6 天。株高 111.5 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 200.9 粒，结实率 83.3%，千粒重 23.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 69.0%，垩白度 1.3%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 672.07 千克，比对照 F 优 498 增产 3.71%；2020 年续试，平均亩产 693.23 千克，比对照 F 优 498 增产 3.65%；两年区域试验平均亩产 682.65 千克，比对照 F 优 498 增产 3.68%；2020 年生产试验，平均亩产 657.60 千克，比对照 F 优 498 增产 4.49%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 675.97 千克，比对照丰两优四号增产 4.01%；2020 年续试，平均亩产 644.67 千克，比对照丰两优四号增产 3.99%；两年区域试验平均亩产 660.32 千克，比对照丰两优四号增产 4.00%；2020 年生产试验，平均亩产 665.68 千克，比对照丰两优四号增产 4.79%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适时早播、稀播。3 月上旬至 4 月中旬播种为宜，大田亩用种量 1.0 千克左右，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽。秧龄 30 天左右，亩栽插 1.5 万穴左右，栽插密度 20.0 厘米×26.7 厘米为宜，每穴插 2 粒谷苗，每亩基本苗 8 万左右。3. 合理施肥。多施有机肥，重底肥，早追肥，底肥占 80%、追肥占 20%，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮 11 千克，氮磷钾肥比例以 1：0.5：0.8 为宜。4. 水分管理。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 病虫害防治。秧田期注意防治稻蓟马、稻飞虱，大田期根据当地植保站病虫预报，及时防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。在长江中下游作一季中稻种植：1. 适时早播，培育壮秧。根据当地种植习惯适当提早播种，一般 4 月中下旬至 5 月上旬播种为宜，稀播育壮秧，秧田亩播种量 10.0 千克，播种前要用强氯精搞好种子消毒。2. 适时早栽，合理密植。秧龄 28 天左右为宜，大田栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴栽两粒谷苗，亩栽插 1.5 万穴左右，亩插基本苗 8 万左右。3. 合理施肥，科学管水。施肥采用重施底肥，早施追肥的原则，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，氮肥用量不宜过多，亩用纯氮 12 千克左右，氮、磷、钾配合使用。4. 水分管理。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 病虫害防治。秧田期注意防治稻蓟马、稻飞虱，大田期根据当地植保站病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适

宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210116

品种名称：荃两优 069

申请者：安徽荃银超大种业有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、安徽荃银超大种业有限公司

品种来源：荃 211S×YR069

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155.5 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.7 天。株高 107.8 厘米，穗长 22 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 197.9 粒，结实率 84.7%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 55.0%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 17.5%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 671.86 千克，比对照 F 优 498 增产 3.68%；2020 年续试，平均亩产 699.05 千克，比对照 F 优 498 增产 4.52%；两年区域试验平均亩产 685.46 千克，比对照 F 优 498 增产 4.10%；2020 年生产试验，平均亩产 650.69 千克，比对照 F 优 498 增产 3.39%。

栽培技术要点：1. 适时播种。一般 3 月上旬至 4 月下旬播种。育秧移栽每亩大田用种量 1.0 千克左右，秧田用种 10.0 千克左右。2. 及时移栽，合理密植。移栽秧龄 30 天左右，栽插株行距 16.5 厘米×26.4 厘米或 20.0 厘米×23.1 厘米，亩栽插 1.5 万穴左右、每穴插 2 粒谷苗、基本苗 8 万左右。3. 科学施肥。施足基肥、早施分蘖肥，始穗前 5 天视田间实际生产情况酌施穗肥，每亩需纯氮 12 千克左右，氮、磷、钾比例 1：0.5：1。4. 科学管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田，抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 综合防治病虫害。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。苗期重点防治稻飞虱、稻蓟马等虫害；大田根据当地植保情报注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210117

品种名称：陵优 7904

申请者：重庆市渝东南农业科学院

育种者：重庆市渝东南农业科学院

品种来源：陵 7A×涪恢 904

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在武陵山区作一季中稻种植，全生育期 144.9 天，比对照瑞优 399 早熟 4.2 天。株高 120.6 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 16.5 万穗，每穗总粒数 192.8 粒，结实率 81.6%，千粒重 24.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 1.9、1.8，穗颈瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 47.8%，垩白度 7.5%，直链淀粉含量 12.7%，胶稠度 88 毫米，碱消值 3 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加武陵山区中籼组区域试验，平均亩产 601.00 千克，比对照瑞优 399 减产 4.47%；2019 年续试，平均亩产 609.61 千克，比对照瑞优 399 增产 3.25%；两年区

域试验平均亩产 605.31 千克,比对照瑞优 399 增产 0.73%;2020 年生产试验,平均亩产 514.49 千克,比对照瑞优 399 减产 2.70%。

栽培技术要点: 1. 采用薄膜湿润育秧的方式,3 月下旬至 4 月初播种。叶龄 5 叶左右移栽,每穴栽两粒谷苗,每亩 1.2 万—1.5 万窝左右。移栽前 2—5 天,大田每亩施复合肥 30 千克作底肥;返青后,每亩施尿素 10 千克作追肥。2. 水分管理上,移栽后适当深水灌溉,返青后浅水灌溉,够苗晒田,孕穗、抽穗期浅水灌溉,灌浆期干湿交替,成熟前 5—7 天断水。3. 秧田期主要防治稻蓟马,大田期主要防治稻纵卷叶螟和稻飞虱。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜贵州、湖南、湖北、重庆四省(市)所辖的武陵山区海拔 800 米以下稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210118

品种名称: 晶两优 8612

申请者: 湖南亚华种业科学研究院

育种者: 袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南亚华种业科学研究院、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、安徽隆平高科(新桥)种业有限公司

品种来源: 晶 4155S×华恢 8612

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在武陵山区作一季中稻种植,全生育期 147.4 天,比对照瑞优 399 早熟 1.7 天。株高 117.1 厘米,穗长 25.6 厘米,每亩有效穗数 16.6 万穗,每穗总粒数 194.8 粒,结实率 82.5%,千粒重 24.6 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 2.1、2.1,穗颈瘟损失率最高级 1 级,抗稻瘟病,耐冷性一般。米质主要指标:整精米率 61.0%,垩白度 5.6%,直链淀粉含量 13.6%,胶稠度 90 毫米,碱消值 3.8 级,长宽比 3.0。

产量表现: 2018 年参加武陵山区中籼组区域试验,平均亩产 630.07 千克,比对照瑞优 399 增产 0.15%;2019 年续试,平均亩产 615.28 千克,比对照瑞优 399 增产 4.21%;两年区域试验平均亩产 622.68 千克,比对照瑞优 399 增产 2.12%;2020 年生产试验,平均亩产 586.54 千克,比对照瑞优 399 增产 10.93%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,培育壮秧。根据当地生态条件,适时播种,秧田播种量每亩 10 千克,大田亩用种量 1 千克,稀播匀播,培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽,插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右,移栽秧龄控制在 30 天以内,栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米,每穴栽插 2 粒谷苗,每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥,科学管水。需肥水平中等,一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥,早施追肥,中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理,够苗及时晒田,孕穗期至抽穗期保持田面有浅水,灌浆期保持田面有水,收割前 7—10 天断水,忌断水过早,以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种,预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病;大田搞好稻曲病、纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90%时及时收获,收割后不暴晒。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在贵州、湖南、湖北、重庆四省(市)所辖的武陵山区海拔 800 米以下稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210119

品种名称: 宜香优 2115

申请者: 四川绿丹至诚种业有限公司

育种者: 四川绿丹至诚种业有限公司、四川农业大学农学院、宜宾市农业科学院

品种来源: 宜香 1A×雅恢 2115

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在武陵山区作一季中稻种植,全生育期 146.0 天,

比对照瑞优 399 早熟 3.1 天。株高 124.0 厘米，穗长 26.9 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 162.4 粒，结实率 83.7%，千粒重 32.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.2、2.5，穗颈瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 52.3%，垩白度 4.9%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 73 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加武陵山区中籼组区域试验，平均亩产 626.10 千克，比对照瑞优 399 减产 0.48%；2019 年续试，平均亩产 642.33 千克，比对照瑞优 399 增产 8.79%；两年区域试验平均亩产 634.22 千克，比对照瑞优 399 增产 4.01%；2020 年生产试验，平均亩产 553.15 千克，比对照瑞优 399 增产 4.62%。

栽培技术要点：1. 适时播种。3 月上旬至 4 月初播种，秧龄 40—45 天；2. 合理密植。宽窄行种植，亩栽 1.2 万穴左右。3. 肥水管理。重底、早追，氮、磷、钾肥配合施用，本田要求前期浅水灌溉，中期够苗晒田，后期湿润管理至成熟。4. 根据植保预测预报，综合防治病虫害，注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜贵州、湖南、湖北、重庆四省（市）所辖的武陵山区海拔 800 米以下稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210120

品种名称：蓉优 981

申请者：贵州省水稻研究所

育种者：贵州省水稻研究所、成都市农林科学院作物研究所

品种来源：蓉 18A×G981

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在武陵山区作一季中稻种植，全生育期 144.6 天，比对照瑞优 399 早熟 4.5 天。株高 122.0 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 177.7 粒，结实率 79.9%，千粒重 29.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.2、1.9，穗颈瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 41.7%，垩白度 10.4%，直链淀粉含量 13.0%，胶稠度 90 毫米，碱消值 3 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加武陵山区中籼组区域试验，平均亩产 645.23 千克，比对照瑞优 399 增产 2.56%；2019 年续试，平均亩产 615.66 千克，比对照瑞优 399 增产 4.27%；两年区域试验平均亩产 630.45 千克，比对照瑞优 399 增产 3.39%；2020 年生产试验，平均亩产 555.30 千克，比对照瑞优 399 增产 5.02%。

栽培技术要点：1. 适时播种，大田亩用种量 0.7 千克；培育多蘖壮秧，适龄移栽，亩栽 1.2 万—1.5 万穴，每穴插 2 粒谷秧。2. 大田基肥亩施尿素 5 千克、过磷酸钙 25 千克、氯化钾 5 千克；移栽后 5 天，每亩施尿素 2 千克。返青后保持浅水，齐穗后干湿交替，直到成熟。3. 在水稻破口前、齐穗期用农药防治稻瘟病各 1 次；各个时期都要加强稻飞虱、稻纵卷叶螟等其它虫害防治；根据当地常年杂草种类，有针对性选择除草剂，按要求施用。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜贵州、湖南、湖北、重庆四省（市）所辖的武陵山区海拔 800 米以下稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210121

品种名称：全两优 1822

申请者：安徽荃丰种业科技有限公司

育种者：安徽荃丰种业科技有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：全 151S×YR0822

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.5

天，比对照丰两优四号早熟 0.4 天。株高 114.0 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 204.3 粒，结实率 81.1%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病，白叶枯病 7 级，感白叶枯病，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 61.1%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 14.0%，胶稠度 74 毫米，碱消值 5.1 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 620.46 千克，比对照丰两优四号增产 2.44%；2018 年续试，平均亩产 618.23 千克，比对照丰两优四号增产 1.48%；两年区域试验平均亩产 619.34 千克，比对照丰两优四号增产 1.96%；2019 年生产试验，平均亩产 653.00 千克，比对照丰两优四号增产 8.13%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖较好，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，提高群体质量。该品种具氮高效，不宜高肥，一般亩用纯氮 13 千克左右，基肥：追肥为 6：4，增施磷、钾肥。4. 合理灌溉，适时防治病虫害，抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。5. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和稻飞虱、螟虫等病虫害，稻瘟病重发区注意加强稻瘟病防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210122

品种名称：禧优 202

申请者：安徽袁粮水稻产业有限公司

育种者：安徽袁粮水稻产业有限公司

品种来源：禧 889A×R202

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.8 天，比对照丰两优四号早熟 1.4 天。株高 121.8 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 243.0 粒，结实率 79.2%，千粒重 22.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、4.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 51.1%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 13.9%，胶稠度 78 毫米，碱消值 3.8 级，长宽比 3.4。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 643.56 千克，比对照丰两优四号增产 7.54%；2018 年续试，平均亩产 649.29 千克，比对照丰两优四号增产 7.79%；两年区域试验平均亩产 646.43 千克，比对照丰两优四号增产 7.66%；2019 年生产试验，平均亩产 650.75 千克，比对照丰两优四号增产 4.81%。

栽培技术要点：1. 一般 4 月底、5 月初播种，大田亩用种量 1.0—1.25 千克，播前用强氯精浸种防恶苗病，稀播匀播。2. 秧龄期控制在 30 天以内，4—5 叶左右移栽，亩栽插基本苗 5 万—6 万。3. 施足底肥，早施追肥，配施有机肥及磷、钾肥。4. 浅水分蘖，适时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期断水不宜过早。5. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210123

品种名称：隆两优 4118

申请者：安徽赛诺种业有限公司

育种者：安徽隆平高科（新桥）种业有限公司、湖南亚华种业科学研究院、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、安徽赛诺种业有限公司

品种来源：隆科 638S×R4118

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.9 天，比对照丰两优四号晚熟 2.7 天。株高 126.7 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 17.2 万穗，每穗总粒数 174.7 粒，结实率 82.9%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.6%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 13.6%，胶稠度 72 毫米，碱消值 5.5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 627.79 千克，比对照丰两优四号增产 4.90%；2018 年续试，平均亩产 640.28 千克，比对照丰两优四号增产 6.29%；两年区域试验平均亩产 634.03 千克，比对照丰两优四号增产 5.60%；2019 年生产试验，平均亩产 655.64 千克，比对照丰两优四号增产 5.60%。

栽培技术要点：1. 适时播种。4 月底至 5 月初播种。2. 合理密植。一般每亩 1.4 万穴，穴栽 1—2 粒种子苗。3. 合理施肥。施足基肥，慎施拔节肥，重视穗粒肥。4. 科学管水。浅水栽秧，薄水分蘖，寸水抽穗扬花，后期干干湿湿养根护叶，收获前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。正常防治各种病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210124

品种名称：泸两优 2840

申请者：四川川种种业有限责任公司

育种者：四川川种种业有限责任公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

品种来源：泸 56S×川种恢 2840

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.5 天，比对照丰两优四号晚熟 1.4 天。株高 135.3 厘米，穗长 26.5 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 183.2 粒，结实率 82.2%，千粒重 27.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 56.6%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 14.8%，胶稠度 74 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 614.50 千克，比对照丰两优四号增产 1.04%；2018 年续试，平均亩产 644.97 千克，比对照丰两优四号增产 5.84%；两年区域试验平均亩产 629.74 千克，比对照丰两优四号增产 3.44%；2019 年生产试验，平均亩产 582.14 千克，比对照丰两优四号减产 3.61%。

栽培技术要点：1. 播种期。因地制宜选择适合的播期，培育壮秧。大田亩用种量 1 千克左右，秧龄 30 天左右。2. 栽插规格。合理密植，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距 5 寸×

(10寸+6寸)，亩栽1.2万穴左右，栽足基本苗，一般每穴2—3苗。3. 肥水管理。在大田生产肥水管理中可选择肥力偏低或适中的田块，重底早追，底肥多施用有机肥，适当配施磷、钾肥，适当减少氮肥施用。移栽后早施追肥，尿素与钾肥混合施用；提倡施用水稻专用复合肥或复混肥，有条件最好施用农家肥。4. 本田要求前期浅水灌溉，中期够苗晒田，抽穗期若遇高温深水灌田，减少高温损失。后期湿润管理至成熟；其它管理按一般要求进行。5. 根据植保预测预报，综合防治稻瘟病等病虫害。及时祛除田间杂草。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210125

品种名称：荃优 291

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×Y042-91

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.6 天，比对照丰两优四号早熟 0.6 天。株高 122.9 厘米，穗长 26.0 厘米，每亩有效穗数 15.0 万穗，每穗总粒数 188.0 粒，结实率 82.0%，千粒重 28.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、4.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 49.6%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 22.5%，胶稠度 77 毫米，碱消值 5.5 级，长宽比 3.2。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 614.86 千克，比对照丰两优四号增产 2.74%；2018 年续试，平均亩产 638.03 千克，比对照丰两优四号增产 5.92%；两年区域试验平均亩产 626.44 千克，比对照丰两优四号增产 4.34%；2019 年生产试验，平均亩产 651.35 千克，比对照丰两优四号增产 4.91%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。氮高效品种，分蘖较强，丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4. 适时防治病虫害。稻瘟病抗性好，根据当地植保预报，适时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210126

品种名称：聚两优 2185

申请者：福建省农业科学院水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、福建亚丰种业有限公司

育种者：福建省农业科学院水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、福建亚丰种业有限公司

品种来源：RGD7S×福恢 2185

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.8 天，比对照丰两优四号早熟 0.4 天。株高 126.5 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 15.4

万穗，每穗总粒数 186.4 粒，结实率 78.2%，千粒重 29.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 50.7%，垩白度 5%，直链淀粉含量 13.5%，胶稠度 80 毫米，碱消值 4 级，长宽比 3.3。

产量表现：2017 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 629.04 千克，比对照丰两优四号增产 2.84%；2018 年续试，平均亩产 631.45 千克，比对照丰两优四号增产 2.55%；两年区域试验平均亩产 630.25 千克，比对照丰两优四号增产 2.69%；2019 年生产试验，平均亩产 630.42 千克，比对照丰两优四号增产 1.99%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。5 月 10 日左右播种，每亩大田用种量 1—1.5 千克，秧龄控制在 25—30 天左右有利于高产。秧田要施好基肥、断奶肥、壮苗肥和送嫁肥；水管前期湿润、中后期浅水勤灌有利于培育多蘖壮秧。2. 合理密植，插足基本苗。该组合分蘖力中等，大田株行距 16.7 厘米×20 厘米，丛插 2 粒谷 3 蘖苗，亩插 2 万丛，有效穗达 18 万左右，有利于夺取高产。3. 亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾比例为 1.0：0.5：0.8，基肥、分蘖肥、穗肥、粒肥比例为 5：3：1：1。4. 科学管水。采取浅水促蘖、适时晒田、有水抽穗、湿润灌浆、后期干湿交替，稳步形成高产群体，够苗晒田，后期切忌过早断水。5. 注意综合防治病虫害：采取以防为主、综合防治的病虫草害防治策略。注意及时防治白叶枯病、螟虫、褐飞虱等病虫害，尤其重点抓好飞虱的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210127

品种名称：Y 两优 919

申请者：安徽袁粮水稻产业有限公司

育种者：安徽袁粮水稻产业有限公司

品种来源：Y58S×R919

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 138.4 天，比对照丰两优四号晚熟 4.3 天。株高 123.7 厘米，穗长 27.7 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 201.4 粒，结实率 84.2%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.0、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 70.3%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 13.8%，胶稠度 78 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 659.72 千克，比对照丰两优四号增产 8.03%；2019 年续试，平均亩产 687.45 千克，比对照丰两优四号增产 8.14%；两年区域试验平均亩产 673.59 千克，比对照丰两优四号增产 8.09%；2019 年生产试验，平均亩产 659.10 千克，比对照丰两优四号增产 8.99%。

栽培技术要点：1. 一般 4 月底至 5 月初播种，大田亩用种量 1.0—1.25 千克，播前用强氯精浸种防恶苗病，稀播匀播。2. 秧龄期控制在 30 天以内，4—5 叶左右移栽，亩栽插基本苗 5 万—6 万。3. 施足底肥，早施追肥，配施有机肥及磷、钾肥。4. 浅水分蘖，适时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期断水不宜过早。5. 及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210128

品种名称：Q 两优 169

申请者：安徽荃银超大种业有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：全 151S×YR069

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.3 天，比对照丰两优四号晚熟 2 天。株高 118.4 厘米，穗长 25.5 厘米，每亩有效穗数 17.0 万穗，每穗总粒数 203.3 粒，结实率 82.6%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 67.3%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 77 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 630.04 千克，比对照丰两优四号增产 4.23%；2019 年续试，平均亩产 691.95 千克，比对照丰两优四号增产 8.68%；两年区域试验平均亩产 660.99 千克，比对照丰两优四号增产 6.52%；2020 年生产试验，平均亩产 641.16 千克，比对照丰两优四号增产 5.30%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。长江中下游作一季稻种植，根据当地生态条件和种植习惯适期播种，一般 4 月底至 5 月中旬播种。2. 适时移栽，合理密植。秧龄根据不同育秧方式合理确定，移栽 25 天左右，机插秧 18 天左右，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中高肥水平，亩用纯氮 13 千克左右，施足底肥，早施分蘖肥，酌施穗粒肥，多施用有机肥。浅水栽秧，深水活棵，薄水促分蘖，分蘖抽穗扬花期遇高温天气保持 5 厘米左右深水层降温，后期忌断水过早。4. 适时防治病虫害草害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210129

品种名称：粮两优芸占

申请者：湖南粮安科技股份有限公司

育种者：湖南粮安科技股份有限公司、邵阳市粮安科学研究院

品种来源：粮 98S×R 芸占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.7 天，比对照丰两优四号晚熟 3 天。株高 123.3 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 215.0 粒，结实率 83.5%，千粒重 24.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、4.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 63.2%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 14.9%，胶稠度 79 毫米，碱消值 4.2 级，长宽比 3.0。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 651.27 千克，比对照丰两优四号增产 6.87%；2019 年续试，平均亩产 685.51 千克，比对照丰两优四号增产 6.50%；两年区域试验平均亩产 668.89 千克，比对照丰两优四号增产 6.68%；2020 年生产试验，平均亩产 645.08 千克，比对照丰两优四号增产 3.67%。

栽培技术要点:在长江中下游作一季中稻种植:1. 适时早播,每亩大田用种量1.0千克,每亩秧田播种量10—12千克,稀播培育壮秧。2. 秧苗叶龄5.5叶左右移栽,秧龄控制在30天以内;插植规格20厘米×26.5厘米,亩栽1.25万穴,每穴插2粒谷,每亩插足基本苗6万以上。3. 需肥水平中等,采取重施底肥,及时追施分蘖肥,后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11—12千克,氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7,重施底肥(氮肥70%作底肥,30%作追肥),早施分蘖肥,忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸,分蘖期浅水促蘖,够苗及时落水晒田,孕穗期至抽穗期保持田面有浅水,灌浆期保持田面有水,忌断水过早,以防早衰和影响品质。4. 坚持强氯精浸种。根据观察和病虫害预报,及时防治稻瘟病、水稻螟虫、稻飞虱、南方黑条矮缩病等。

审定意见:该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植,稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号:国审稻20210130

品种名称:韵两优丝占

申请者:广西恒晟种业有限公司、湖南民生种业科技有限公司

育种者:袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、广西恒茂农业科技有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

品种来源:韵2013S×丝占

特征特性:籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期131.9天,比对照丰两优四号早熟2.2天。株高112.5厘米,穗长25.1厘米,每亩有效穗数17.1万穗,每穗总粒数193.1粒,结实率87.1%,千粒重24.1克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为4.0、4.4,穗颈瘟损失率最高级5级,白叶枯病5级,褐飞虱9级,高感褐飞虱,中感稻瘟病,中感白叶枯病,抽穗期耐热性一般。米质主要指标:整精米率64.2%,垩白度0.7%,直链淀粉含量14.4%,胶稠度77毫米,碱消值6.7级,长宽比3.1,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现:2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验,平均亩产652.06千克,比对照丰两优四号增产6.09%;2019年续试,平均亩产662.09千克,比对照丰两优四号增产3.32%;两年区域试验平均亩产657.07千克,比对照丰两优四号增产4.67%;2020年生产试验,平均亩产666.73千克,比对照丰两优四号增产6.33%。

栽培技术要点:1. 适时播种。每亩大田用种量0.75—1.0千克,每亩秧田播种量8—10千克,稀播、匀播,培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽,秧龄控制在30天以内;插植规格20厘米×26厘米,每穴插2粒谷,尽可能减少植伤,每亩插足基本苗6万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等,采取重施底肥,及时追施分蘖肥,后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11—12千克,氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7,重施底肥(氮肥70%作底肥,30%作追肥),早施分蘖肥,忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧,浅水活蔸返青,薄水分蘖。插秧后20—25天左右时视苗情逐步晒田控苗,孕穗到抽穗扬花期保持浅水层,齐穗后继续保持浅水层,若遇到高温或低温天气,可以灌深水,以保持田间的小气候。后期干干湿湿,直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱,以预防南方黑条矮缩病;大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

审定意见:该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210131

品种名称：钢两优 1010

申请者：江西天涯种业有限公司

育种者：江西天涯种业有限公司

品种来源：钢 S×TR1010

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.4 天，比对照丰两优四号晚熟 2.5 天。株高 119.0 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 17.0 万穗，每穗总粒数 224.1 粒，结实率 82.3%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、2.9，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较弱。米质主要指标：整精米率 60.7%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 21.4%，胶稠度 65.7 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 692.13 千克，比对照丰两优四号增产 8.41%；2020 年续试，平均亩产 651.99 千克，比对照丰两优四号增产 10.88%；两年区域试验平均亩产 672.06 千克，比对照丰两优四号增产 9.59%；2020 年生产试验，平均亩产 671.45 千克，比对照丰两优四号增产 9.27%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作中稻种植，湿润育秧一般在 4 月中旬至 5 月中旬播种，秧龄 28 天左右，亩大田用种量 1.25 千克，亩秧田用种量 10 千克，2 叶 1 心时追施 4—5 千克/亩尿素作断奶肥。2. 合理密植，插足基本苗。大田栽插密度 20 厘米×26.7 厘米，每穴 2 粒种子苗，确保亩插基本苗 6 万—8 万。3. 合理肥水管理。需肥水平中上，一般大田亩施 45%复合肥 35 千克作底肥。要求基肥足，追肥早，插秧后 5—7 天结合施除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施尿素 3—4 千克、氯化钾 5 千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿润为主，忌脱水过早。4. 综合防治病虫害。播种前强氯精浸种，根据观察和病虫预报，及时防治稻蓟马、稻纵卷叶螟、一代和二代螟虫；后期注意稻飞虱的防治；稻瘟病发病区、稻曲病发病季节在破口期药剂预防。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210132

品种名称：荃优 60

申请者：安徽荃丰种业科技有限公司

育种者：广州市金粤生物科技有限公司、安徽荃丰种业科技有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×金恢 60

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.4 天，比对照丰两优四号早熟 0.8 天。株高 124.8 厘米，穗长 26.1 厘米，每亩有效穗数 13.9 万穗，每穗总粒数 187.2 粒，结实率 87.1%，千粒重 31.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.6%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 14.7%，胶稠度 79.0 毫米，碱消值 5.1 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 675.28 千克，比对

照丰两优四号增产 5.38%；2020 年续试，平均亩产 617.21 千克，比对照丰两优四号增产 5.93%；两年区域试验平均亩产 646.24 千克，比对照丰两优四号增产 5.64%；2020 年生产试验，平均亩产 649.87 千克，比对照丰两优四号增产 3.65%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖较好，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，提高群体质量。该品种具氮高效，不宜高肥，一般亩用纯氮 13 千克左右，基肥：追肥为 6：4，增施磷、钾肥。4. 合理灌溉，适时防治病虫害，抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。5. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和稻飞虱、螟虫等病虫害，稻瘟病常发区注意加强防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210133

品种名称：Q 两优 532

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：全 151S×YH532

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.6 天，比对照丰两优四号晚熟 0.7 天。株高 112.7 厘米，穗长 25.5 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 217.7 粒，结实率 86.2%，千粒重 25.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 56.8%，垩白度 1.3%，直链淀粉含量 14.8%，胶稠度 80.3 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 693.80 千克，比对照丰两优四号增产 8.84%；2020 年续试，平均亩产 651.77 千克，比对照丰两优四号增产 10.25%；两年区域试验平均亩产 672.78 千克，比对照丰两优四号增产 9.52%；2020 年生产试验，平均亩产 661.50 千克，比对照丰两优四号增产 8.64%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适时播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩基本苗插足 6 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。该品种为两系杂交籼稻，分蘖力较强，丰产性好，品质较优，茎秆粗壮，耐肥抗倒性好，宜中高肥水平，亩用纯氮 12—14 千克。施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾配合使用。穗型较大，两段灌浆，后期忌断水过早。4. 适时防治病虫害。稻瘟病抗性好，根据当地植保预报，适时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210134

品种名称：荆两优 1167

申请者：湖北荆楚种业科技有限公司

育种者：湖北荆楚种业科技有限公司

品种来源：荆 11-2S×R967

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 139.5 天，比对照丰两优四号迟熟 4.6 天。株高 123.0 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 16.2 万，每穗总粒数 202.8 粒，结实率 81.8%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7 级、3.1 级，穗瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病最高级 7 级，褐飞虱最高级 9 级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 60.9%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 76.0 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 670.99 千克，比对照丰两优四号增产 5.10%；2020 年续试，平均亩产 624.14 千克，比对照丰两优四号增产 6.14%；两年区域试验平均亩产 647.56 千克，比对照丰两优四号增产 5.60%；2020 年生产试验，平均亩产 622.55 千克，比对照丰两优四号增产 1.32%。

栽培技术要点：1. 适时稀播，培育壮秧。以 4 月底至 5 月上旬为适宜播期，秧田亩播量不超过 12.5 千克。2. 宽行插植，密度合理。秧龄 35 天左右，插植密度以 13.3 厘米×26.6 厘米为宜；栽培水平较高的地方建议采用宽窄行栽插方式，窄行距 16.6 厘米，宽行距 30—35 厘米，蔸距 16.5 厘米，每蔸插 2 粒谷苗，每蔸插足基本苗 8 万—12 万。3. 肥水运筹，讲究科学。本田总用肥量以 12 千克纯氮为基准，氮、磷、钾配比施用。重施基肥，亩施农家肥 10 担、碳铵 50 千克、过磷酸钙 40 千克、氯化钾 10 千克、硫酸锌 1.5 千克，早施分蘖肥。4. 病虫害草害，及时防除。根据苗情与预测，及时防病、治虫、除草。尤其注意对白叶枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210135

品种名称：两优 5074

申请者：安徽省农业科学院水稻研究所

育种者：安徽省农业科学院水稻研究所

品种来源：504S×R174

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.3 天，比对照丰两优四号早熟 2 天。株高 113.1 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 200.9 粒，结实率 86.2%，千粒重 23.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.1%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 76.5 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 684.85 千克，比对照丰两优四号增产 7.74%；2020 年续试，平均亩产 653.76 千克，比对照丰两优四号增产 8.79%；两年区域试验平均亩产 669.30 千克，比对照丰两优四号增产 8.25%；2020 年生产试验，平均亩产 648.48 千克，比对照丰两优四号增产 6.50%。

栽培技术要点：1. 秧龄 30—32 天，亩播种量 10—15 千克，两叶一心期亩施 4—5 千克尿素作断奶肥，四叶一心期再补施 4—5 千克尿素作平衡肥。2. 大田栽插密度 5×6 或 5×8 寸，每穴 1—2 粒种子苗。3. 大田亩施纯氮 15 千克。其中 70%作基肥，返青时施 15%作追肥，

余下 15%作穗肥，缺钾的田块适当补施钾肥。浅水一湿润促分蘖，亩茎蘖苗数达 16 万时烤田，做到早够早烤田，且以轻烤为主，分次烤。收割前 5—7 天断水，切忌断水过早。4. 病虫害防治。根据苗情与预测，及时防病、治虫、除草。尤其注意对稻瘟病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210136

品种名称：C 两优 143

申请者：中国水稻研究所

育种者：中国水稻研究所

品种来源：C815S×中恢 143

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.8 天，比对照丰两优四号晚熟 0.9 天。株高 113.0 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 16.5 万穗，每穗总粒数 210.0 粒，结实率 82.6%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 57.4%，垩白度 2.2%，直链淀粉含量 14.1%，胶稠度 80.0 毫米，碱消值 5.5 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 686.02 千克，比对照丰两优四号增产 7.46%；2020 年续试，平均亩产 618.92 千克，比对照丰两优四号增产 5.25%；两年区域试验平均亩产 652.47 千克，比对照丰两优四号增产 6.40%；2020 年生产试验，平均亩产 666.76 千克，比对照丰两优四号增产 8.51%。

栽培技术要点：1. 培育壮秧，在长江中下游稻区作一季稻于 5 月中下旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧田亩播种量 12 斤，秧龄 20—25 天，大田每亩用种 1 斤，稀播匀播，移栽时带蘖 3—5 个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植，插秧密度 16.5 厘米×20 厘米为宜，亩插 1.2 万丛以上，每丛 2—3 本。3. 科学施肥，早管促早发。一般亩施标准肥 2500—3000 千克，配施磷钾肥，做到基肥足，分蘖肥早，穗肥巧，以达到前期促蘖争足穗，中期壮株孕大穗，后期保粒重。4. 加强水浆管理，并及时做好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、纹枯病等防治及杂草的防除工作，成熟后适时收割。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210137

品种名称：星两优 551

申请者：安徽袁粮水稻产业有限公司

育种者：安徽袁粮水稻产业有限公司

品种来源：星 88S×R551

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.3 天，比对照丰两优四号晚熟 0.5 天。株高 130.1 厘米，穗长 27.3 厘米，每亩有效穗数 15.2 万穗，每穗总粒数 217.7 粒，结实率 81.3%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，

感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 62.6%，垩白度 11.9%，直链淀粉含量 20.9%，胶稠度 40 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1。

产量表现：2016 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 613.58 千克，比对照丰两优四号增产 6.07%；2017 年续试，平均亩产 637.88 千克，比对照丰两优四号增产 3.33%；两年区域试验平均亩产 625.73 千克，比对照丰两优四号增产 4.70%；2018 年生产试验，平均亩产 647.00 千克，比对照丰两优四号增产 6.05%。

栽培技术要点：1. 一般 4 月底至 5 月初播种，大田亩用种量 1.0—1.25 千克，播前用强氯精浸种防恶苗病，稀播匀播。2. 秧龄期控制在 30 天以内，4—5 叶左右移栽，亩栽插基本苗 5 万—6 万。3. 施足底肥，早施追肥，配施有机肥及磷、钾肥。4. 浅水分蘖，适时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期断水不宜过早。5. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210138

品种名称：茂两优 1016

申请者：湖南杂交水稻研究中心

育种者：湖南杂交水稻研究中心

品种来源：茂 10S×CF16

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.5 天，比对照丰两优四号早熟 1.9 天。株高 121.5 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 200.6 粒，结实率 81.1%，千粒重 26.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.3、5.6，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 58.9%，垩白度 16.0%，直链淀粉含量 21.0%，胶稠度 55.3 毫米，碱消值 5.2 级，长宽比 3.0。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 616.88 千克，比对照丰两优四号增产 5.28%；2018 年续试，平均亩产 651.24 千克，比对照丰两优四号增产 5.75%；两年区域试验平均亩产 634.06 千克，比对照丰两优四号增产 5.52%；2019 年生产试验，平均亩产 669.94 千克，比对照丰两优四号增产 7.72%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。4 月中旬至 5 月中旬适时播种，每亩秧田播种量 10—12 千克，大田用种量 1.25 千克，浸种消毒，洗净后催芽播种，稀播匀播，培育壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧龄控制在 25 天左右为宜，一般不超过 28 天；插植密度 20.0 厘米×26.7 厘米，亩插 1.3 万穴，每穴插 2 粒谷秧苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 采取前促、中控、后补的施肥原则。一般亩施纯氮 12 千克，氮磷钾（有效含量）的比例为 1：0.6：1；浅水移栽，分蘖期干湿促分蘖，当亩总苗数达到 22 万时，及时落水晒田；孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水，灌浆期以润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4. 做好病虫害综合防治。秧田期防治好稻飞虱和稻蓟马；本田期结合当地病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻蓟马和稻飞虱等虫害，该组合生长繁茂，同时应做好纹枯病、稻瘟病等病害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210139

品种名称：Y 两优 1166

申请者：湖南省核农学与航天育种研究所

育种者：湖南省核农学与航天育种研究所

品种来源：Y58S×R11-1082

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 125.9 天，比对照丰两优四号早熟 4.9 天。株高 116.9 厘米，穗长 27.1 厘米，每亩有效穗数 19.4 万穗，每穗总粒数 186.2 粒，结实率 86.1%，千粒重 22 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.8、4.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，中感白叶枯病，感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 62.8%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 13.9%，胶稠度 73.3 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 564.4 千克，比对照丰两优四号减产 4.0%；2018 年续试，平均亩产 600.9 千克，比对照丰两优四号减产 4.2%；两年区域试验平均亩产 582.65 千克，比对照丰两优四号减产 4.1%；2018 年生产试验，平均亩产 617.8 千克，比对照丰两优四号增产 1.7%。

栽培技术要点：4 月下旬播种，一般大田用种量 2.5 千克/亩，如果采用两段育秧，可适当提前 3—4 天播种。5 月下旬移栽，秧龄 35 天以内为宜，以免秧龄过长造成秧苗素质下降，稀播育壮秧，每穴插 2—3 粒谷的秧，栽植密度 20 厘米×20 厘米，大田宜采用中等偏高肥力水平，前期施足基肥，以有机肥为主；早施追肥，促进分蘖，中期稳施壮苞肥，后期酌施壮籽肥；在水分管理方面，前期以浅水促分蘖为主，中后期保持湿润为主，切忌脱水过早。注意防治病虫害，尤其要抓好稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。适时收割。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210140

品种名称：徽两优 007

申请者：安徽理想种业有限公司

育种者：安徽理想种业有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

品种来源：1892S×理 R007

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131 天，比对照丰两优四号早熟 2 天。株高 123.8 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 211.4 粒，结实率 81.7%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 61.5%，垩白度 10.8%，直链淀粉含量 18.2%，胶稠度 34.0 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.2。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 622.58 千克，比对照丰两优四号增产 5.61%；2018 年续试，平均亩产 671.6 千克，比对照丰两优四号增产 5.6%；两年区域试验平均亩产 647.1 千克，比对照丰两优四号增产 5.6%；2019 年生产试验，平均亩产 632.7 千克，比对照丰两优四号增产 6.0%。

栽培技术要点：1. 5 月上中旬播种，稀播匀播育壮秧，秧田亩播种量 12 千克以内。2. 秧龄不超过 30 天，亩栽插密度 1.5 万—1.8 万穴，亩基本苗 5 万—6 万。3. 重施基肥，早追

施分蘖肥，后期酌情施肥，中等肥力田块亩施纯氮 12—15 千克左右，基肥占 60%—70%、分蘖肥占 30%，合理配施磷钾肥。4. 寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田控苗，抽穗扬花期保持浅水层，后期干干湿湿，忌断水过早。5. 注意防治稻瘟病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等病虫害。抽穗期遇连续阴雨天气注意防治稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210141

品种名称：深两优 19

申请者：信阳市农业科学院

育种者：信阳市农业科学院

品种来源：深 08s×信丰 19

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.9 天，比对照丰两优四号迟熟 3 天。株高 129.9 厘米，穗长 26.5 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 197.9 粒，结实率 83.9%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、5.2，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 62.6%，垩白度 16.0%，直链淀粉含量 13.6%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 621.23 千克，比对照丰两优四号增产 4.12%；2018 年续试，平均亩产 626.89 千克，比对照丰两优四号减产 0.63%；两年区域试验平均亩产 624.06 千克，比对照丰两优四号增产 1.68%；2019 年生产试验，平均亩产 625.56 千克，比对照丰两优四号增产 1.12%。

栽培技术要点：1. 4 月中旬至 5 月上旬播种，秧田亩用种量 8—10 千克，稀播匀播培育分蘖壮秧。2. 秧龄控制在 30—35 天，栽插株行距 16.7 厘米×30.0 厘米，亩插 1.4 万—1.5 万穴，每穴 2 粒苗。3. 施足基肥，早施分蘖肥，酌情补施穗粒肥，氮磷钾肥比例以 1：0.5：0.8 为宜。4. 深水返青活蔸，分蘖期薄水勤灌，及时晒田控苗，后期忌断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱及螟虫等病虫害。6. 适时机械收获。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210142

品种名称：深两优 8226

申请者：武汉国英种业有限责任公司

育种者：武汉国英种业有限责任公司、四川泰隆汇智生物科技有限公司、国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所

品种来源：深 08S×泰恢 226

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.3 天，比对照丰两优四号晚熟 1.4 天。株高 139.7 厘米，穗长 27.4 厘米，每亩有效穗数 14.5 万穗，每穗总粒数 210.3 粒，结实率 85.4%，千粒重 27.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.2、4.1，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 52.4%，垩白度

13.0%，直链淀粉含量 19.7%，胶稠度 57 毫米，碱消值 5.5 级，长宽比 2.9。

产量表现：2017 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 658.15 千克，比对照丰两优四号增产 5.08%；2018 年续试，平均亩产 675.32 千克，比对照丰两优四号增产 4.71%；两年区域试验平均亩产 666.73 千克，比对照丰两优四号增产 4.89%；2020 年生产试验，平均亩产 608.98 千克，比对照丰两优四号增产 6.83%。

栽培技术要点：1. 适期播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 12.5 千克，大田亩用种量 1—1.50 千克。根据当地生产季节适时早播。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 30—35 天移栽，采用宽行窄株栽插，每亩栽插 1.2 万—1.5 万穴左右，每穴栽插 2 粒谷苗，保证每亩基本苗 8 万苗以上。3. 科学施肥，合理灌溉。科学肥水管理。一般亩施纯氮 12 千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田每亩施纯氮 10 千克、五氧化二磷 10 千克、氧化钾 15 千克。磷肥全作基肥；氮肥 60%作基肥、30%作追肥、10%作穗粒肥；钾肥 60%作追肥、40%作穗粒肥。追肥在移栽后 3—5 天施用，穗粒肥在拔节期施用。后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前一周断水。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210143

品种名称：科优 8013

申请者：福建省南平市农业科学研究所

育种者：福建省南平市农业科学研究所

品种来源：科 A×南恢 8013

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.1 天，比对照丰两优四号早熟 3.7 天。株高 125.0 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 175.1 粒，结实率 86.8%，千粒重 27.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 61.0%，垩白度 4.4%，直链淀粉含量 14.3%，胶稠度 70 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 633.05 千克，比对照丰两优四号增产 6.34%；2018 年续试，平均亩产 658.89 千克，比对照丰两优四号增产 4.45%；两年区域试验平均亩产 645.97 千克，比对照丰两优四号增产 5.37%；2019 年生产试验，平均亩产 648.83 千克，比对照丰两优四号增产 4.88%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播培育壮秧。根据当地情况，适时播种，在南方稻区作中稻栽培，适宜播期为 4 月下旬至 5 月中旬播种为宜，播种量 10 千克/亩，每亩用种量 0.75—1.0 千克。稀播、匀播，培育带蘖壮秧。做双晚种植，在闽北一般要求 6 月 10 日前播种，7 月 15 日前插秧。注意秧田肥水管理和病虫害防治。2. 适时移栽，合理密植，播足基本苗。秧龄 30d 左右，插植规格 20 厘米×23—26 厘米，每丛插 1—2 粒谷；每亩插足 1.3 万穴以上，每亩基本苗达到 6 万—7 万苗。确保足穗大穗。3. 搞好肥水管理和病虫害防治。一般大田每亩施纯氮 12 千克，P₂O₅ 6—8 千克，K₂O 10—15 千克。氮、磷、钾比例为 1：0.5：1。施足基肥，早施追肥，50%作基肥，40%作为分蘖肥，10%作穗肥。水管采用深水返青，浅水促蘖，湿润稳长，及时搁田，多次露田，中后期湿润灌溉，切忌断水过早。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210144

品种名称: 伍两优华占

申请者: 湖南年丰种业科技有限公司

育种者: 益阳市农业科学研究所、湖南年丰种业科技有限公司、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源: 伍 S×华占

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 130.1 天,比对照丰两优四号早熟 3.1 天。株高 120.1 厘米,穗长 24.5 厘米,每亩有效穗数 18.0 万穗,每穗总粒数 208.1 粒,结实率 84.7%,千粒重 22.9 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.4,穗颈瘟损失率最高级 3 级,白叶枯病 7 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,感白叶枯病,中抗稻瘟病,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 63.2%,垩白度 1.0%,直链淀粉含量 12.0%,胶稠度 75 毫米,碱消值 4.3 级,长宽比 3.4。

产量表现: 2017 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验,平均亩产 660.82 千克,比对照丰两优四号增产 8.26%;2018 年续试,平均亩产 671.08 千克,比对照丰两优四号增产 7.49%;两年区域试验平均亩产 665.95 千克,比对照丰两优四号增产 7.87%;2018 年生产试验,平均亩产 653.1 千克,比对照丰两优四号增产 2.7%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,大田亩用种量 1.0 千克,稀播匀播,培育分蘖壮秧。2. 移栽秧龄控制在 25—30 天,栽插株行距 20 厘米×26.6 厘米,每穴栽插 2 粒谷苗。3. 需肥水平中等,采取重施底肥,早施分蘖肥,后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施 45%水稻专用复合肥 25—30 千克作底肥,插秧后 5—7 天结合施除草剂亩追施尿素 8—10 千克,幼穗分化 3—4 期氯化钾 5 千克。够苗及时落水晒田,后期以湿为主,忌脱水过早。4. 秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病;大田搞好稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210145

品种名称: 两优 5311

申请者: 武汉大学

育种者: 武汉大学

品种来源: WD915S×R610311

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 133.2 天,比对照丰两优四号晚熟 0.2 天。株高 126.7 厘米,穗长 25.6 厘米,每亩有效穗数 18.9 万穗,每穗总粒数 159.6 粒,结实率 86.3%,千粒重 25.7 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、3.0,穗颈瘟损失率最高级 3 级,白叶枯病 5 级,褐飞虱 9 级,中抗稻瘟病,中感白叶枯病,高感褐飞虱,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 62.1%,垩白度 2.5%,直链淀粉含量 15.1%,胶稠度 74 毫米,碱消值 6.4 级,长宽比 3.3,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2017 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验,平均亩产 616.56 千克,

比对照丰两优四号增产 2.33%；2018 年续试，平均亩产 673.78 千克，比对照丰两优四号增产 6.10%；两年区域试验平均亩产 645.17 千克，比对照丰两优四号增产 4.22%；2019 年生产试验，平均亩产 623.3 千克，比对照丰两优四号增产 2.5%。

栽培技术要点：1. 播种育秧。两优 5311 全生育期 133 天左右，应按各地气候条件合理安排播插期。秧田每亩播种量 8—10 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，坚持稀播、匀播，施好三肥（补乳肥、分蘖肥、出嫁肥），培育多蘖壮秧。2. 移栽。人工插秧秧龄 30 天左右移栽，大田栽插密度以每亩 1.5 万—1.8 万穴为宜，每穴插 2—3 粒谷苗，株、行距 16.6 厘米×26.6 厘米（5 寸×8 寸）为宜。3. 肥水管理。施足基肥，多施磷、钾肥，酌施穗肥。水分管理上，出苗前严防渍水；幼苗期，露泥与浅灌相结合；成苗期以浅水灌溉为主；移栽后，寸水返青，浅水分蘖，苗够晒田，寸水促穗；抽穗灌浆期干湿交替。4. 病虫害防治。按当地的病虫害预测预报进行。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210146

品种名称：两优 1314

申请者：武汉大学

育种者：武汉大学

品种来源：Bph68S×R610311

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.4 天，比对照丰两优四号晚熟 0.2 天。株高 125.6 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 17.5 万穗，每穗总粒数 163.4 粒，结实率 88.2%，千粒重 27.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.5、5.3，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 59.5%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 78 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 635.19 千克，比对照丰两优四号增产 4.06%；2018 年续试，平均亩产 655.29 千克，比对照丰两优四号增产 4.96%；两年区域试验平均亩产 645.24 千克，比对照丰两优四号增产 4.51%；2019 年生产试验，平均亩产 633.8 千克，比对照丰两优四号增产 4.4%。

栽培技术要点：1. 播种育秧。两优 1314 全生育期 133 天左右，应按各地气候条件合理安排播插期。秧田每亩播种量 8—10 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，坚持稀播、匀播，施好三肥（补乳肥、分蘖肥、出嫁肥），培育多蘖壮秧。2. 移栽。人工插秧秧龄 30 天左右移栽，大田栽插密度以每亩 1.5 万—1.8 万穴为宜，每穴插 2—3 粒谷苗，株、行距 16.6 厘米×26.6 厘米（5 寸×8 寸）为宜。3. 肥水管理。施足基肥，多施磷、钾肥，酌施穗肥。水分管理上，出苗前严防渍水；幼苗期，露泥与浅灌相结合；成苗期以浅水灌溉为主；移栽后，寸水返青，浅水分蘖，苗够晒田，寸水促穗；抽穗灌浆期干湿交替。4. 病虫害防治。按当地的病虫害预测预报进行。尤其抓好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210147

品种名称：兴两优 1134

申请者：湖南垦惠商业化育种有限责任公司

育种者：湖南垦惠商业化育种有限责任公司

品种来源：兴隆 S×惠恢 1134

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.9 天，比对照丰两优四号早熟 1.7 天。株高 123.1 厘米，穗长 25.5 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 190.5 粒，结实率 61.2%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.4、6.3，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 61.2%，垩白度 8.5%，直链淀粉含量 18.9%，胶稠度 44 毫米，碱消值 4.2 级，长宽比 2.9。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 640.77 千克，比对照丰两优四号增产 3.5%；2019 年续试，平均亩产 670.74 千克，比对照丰两优四号增产 8.6%；两年区域试验平均亩产 655.76 千克，比对照丰两优四号增产 6.1%；2020 年生产试验，平均亩产 588.07 千克，比对照丰两优四号增产 3.65%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在一季稻区作中稻栽培 4 月中下旬至 5 月上中旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.25 千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，插足基本苗。一般移栽叶龄 5.5 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。插植规格 20 厘米×26.4 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 合理施肥，科学管水。中等肥力土壤，一般亩施纯氮 11.5 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施 25%水稻专用复混肥 40 千克，栽后 5—7 天追施尿素 5—7 千克，孕穗期亩施氯化钾 7.5 千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到 28 万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫害预报，及时防治稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210148

品种名称：Y 两优 966

申请者：湖南广阔天地科技有限公司

育种者：湖南广阔天地科技有限公司、湖南袁创超级稻技术有限公司

品种来源：Y58S×创恢 966

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.9 天，比对照丰两优四号晚熟 3.4 天。株高 117.5 厘米，穗长 25.9 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 210.8 粒，结实率 80.4%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、5.6，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 65.2%，垩白度 6.3%，直链淀粉含量 18.8%，胶稠度 54 毫米，碱消值 5.7 级，长宽比 2.7。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 642.17 千克，比对照丰两优四号增产 3.8%；2019 年续试，平均亩产 638.10 千克，比对照丰两优四号增产 3.4%；两年区域试验平均亩产 640.14 千克，比对照丰两优四号增产 3.6%；2020 年生产试验，

平均亩产 592.4 千克，比对照丰两优四号增产 4.42%。

栽培技术要点：1. 适时播种。一般建议 4 月下旬至 5 月上旬播种。育秧移栽每亩大田用种量 0.8—1.0 千克，每亩秧田播种量 10 千克左右；稀播匀播，培育多蘖壮秧。浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 移栽。水育秧秧龄 25 天左右移栽，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距 16.7 厘米×30.0 厘米，亩栽插 1.3 万穴左右、每穴插 2 粒谷苗、基本苗 7.5 万左右。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 12—14 千克，氮、磷、钾比例 1：0.5：1.1。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 45 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—6 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田及时防治稻瘟病、二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210149

品种名称：深穗优华占

申请者：湖南杂交水稻研究中心

育种者：湖南杂交水稻研究中心、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：深穗 A×华占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.4 天，比对照丰两优四号晚熟 0.3 天。株高 116.1 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 17.4 万穗，每穗总粒数 222.8 粒，结实率 81.0%，千粒重 22.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 62.1%，垩白度 7.9%，直链淀粉含量 19.1%，胶稠度 31.7 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 656.21 千克，比对照丰两优四号增产 6.62%；2019 年续试，平均亩产 681.01 千克，比对照丰两优四号增产 3.48%；两年区域试验平均亩产 668.61 千克，比对照丰两优四号增产 5.05%；2020 年生产试验，平均亩产 645.43 千克，比对照丰两优四号增产 9.83%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。4 月中旬至 5 月中旬适时播种，每亩秧田播种量 10—12 千克，大田用种量 1.25 千克，浸种消毒，洗净后催芽播种，稀播匀播，培育壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧龄控制在 25 天左右为宜，一般不超过 28 天；插植密度 20.0×26.7 厘米，亩插 1.3 万穴，每穴插 2 粒谷秧苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 采取前促、中控、后补的施肥原则。一般亩施纯氮 12 千克，氮磷钾的比例为 1：0.6：1；浅水移栽，分蘖期干湿促分蘖，当亩总苗数达到 22 万时，及时落水晒田；孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水，灌浆期以润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4. 做好病虫害综合防治。秧田期防治好稻飞虱和稻蓟马；本田期结合当地病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻蓟马和稻飞虱等虫害，该品种生长繁茂，同时应做好纹枯病、稻瘟病等病害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、

湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210150

品种名称：隆两优 578

申请者：湖南杂交水稻研究中心

育种者：湖南杂交水稻研究中心、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆科 638S×R578

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.2 天，比对照丰两优四号晚熟 2.1 天。株高 134.6 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 225.1 粒，结实率 83.6%，千粒重 23.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、4.9，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 60.0%，垩白度 4.0%，直链淀粉含量 13.3%，胶稠度 75.3 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 645.12 千克，比对照丰两优四号增产 4.76%；2019 年续试，平均亩产 697.80 千克，比对照丰两优四号增产 9.00%；两年区域试验平均亩产 671.46 千克，比对照丰两优四号增产 6.88%；2020 年生产试验，平均亩产 641.52 千克，比对照丰两优四号增产 13.16%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育分蘖壮秧。长江中下游一季中稻区 4 月下旬至 5 月上旬适时播种，秧田播种量 10—12 千克/亩，大田用种量 1.0—1.25 千克/亩，浸种消毒后，洗净种子催芽播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽，合理种植密度。秧龄一般控制在 25 天左右，不超过 28 天；种植密度 20.0 厘米×26.7 厘米，亩插 1.25 万穴左右，每穴 2 粒谷秧苗，每亩插足 7.5 万左右基本苗。3. 合理施肥，促分蘖早生快发。每亩用复合肥 30—40 千克作底肥，移栽后 3—5 天每亩用 10—12 千克尿素作追肥，孕穗期每亩施 10 千克氯化钾+3 千克尿素。4. 浅水移栽，深水活蔸，浅水分蘖，齐穗后湿润灌溉，适时落水晒田；孕穗期保持田面有水层，抽穗、灌浆期以湿为主，后期壮籽干湿交替，收割前一周断水。5. 做好病虫害综合防治。秧田期防治好稻蓟马和稻飞虱；大田及时防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病、稻曲病等病虫害，尤其要注意稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210151

品种名称：润君优 656

申请者：湖南鑫盛华丰种业科技有限公司

育种者：湖南鑫盛华丰种业科技有限公司、湖北锦色秀华种业科技有限公司、岳阳市金穗作物研究所

品种来源：润君 A×P656

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.5 天，比对照丰两优四号早熟 1.5 天。株高 121.4 厘米，穗长 25.5 厘米，每亩有效穗数 19.1 万穗，每穗总粒数 205.4 粒，结实率 83.5%，千粒重 23.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5 级、4.4 级，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 58.3%，垩白

度 1.6%，直链淀粉含量 14.6%，胶稠度 66 毫米，碱消值 5 级，长宽比 4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 637.2 千克，比对照丰两优四号增产 3.8%；2019 年续试，平均亩产 662.9 千克，比对照丰两优四号增产 4.8%；两年区域试验平均亩产 650.05 千克，比对照丰两优四号增产 4.3%；2020 年生产试验，平均亩产 656.66 千克，比对照丰两优四号增产 5.56%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量 1.0 千克。2. 秧龄 30 天或秧苗叶龄 5.5 叶移栽，栽插规格 20 厘米×26.6 厘米，每蔸插 2 粒谷秧。3. 需肥水平中等偏上，一般亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 7 千克、氧化钾 7 千克。重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥。4. 深水活蔸，浅水分蘖，总苗数达到 25 万左右及时晒田，后期干湿壮籽，不断水过早。5. 根据当地病虫害情报，及时施药防治稻瘟病、稻螟虫、稻飞虱、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210152

品种名称：徽两优 27 占

申请者：贵州筑农科种业有限责任公司

育种者：贵州筑农科种业有限责任公司、安徽昇谷农业科技有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

品种来源：1892S×27 占

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 127.8 天，比对照丰两优四号早熟 4 天。株高 111.2 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 18.3 万穗，每穗总粒数 190.0 粒，结实率 84.9%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.3%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 13.3%，胶稠度 75.3 毫米，碱消值 5.5 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 641.6 千克，比对照丰两优四号增产 2.3%；2019 年续试，平均亩产 662.9 千克，比对照丰两优四号增产 2.9%；两年区域试验平均亩产 652.3 千克，比对照丰两优四号增产 2.6%；2019 年生产试验，平均亩产 609.5 千克，比对照丰两优四号增产 3.3%。

栽培技术要点：1. 适时播种，秧田亩用种量 10 千克左右，大田亩用种量 1 千克左右，稀播匀播培育分蘖壮秧。2. 秧龄控制在 30 天左右，栽插株行距 23 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 1—2 粒谷苗。3. 基肥为主，前期适量增施氮肥，中后期严控氮肥用量。一般亩施纯氮 13 千克左右，具体可根据稻田肥力情况增加或减少施用量，氮磷钾肥比例以 1：0.5：0.8 为宜。浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿，及时排水晒田。4. 适期防治病虫害，抽穗期遇连阴雨注意防治稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210153

品种名称：浙大荃优 1610

申请者：浙江大学、嘉兴市农业科学研究院、安徽荃银高科种业股份有限公司、无锡哈勃生物种业技术研究院有限公司

育种者：浙江大学、嘉兴市农业科学研究院、安徽荃银高科种业股份有限公司、无锡哈勃生物种业技术研究院有限公司

品种来源：荃粳 1A×DR610

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.4 天，比对照丰两优四号早熟 0.4 天。株高 112.3 厘米，穗长 22.0 厘米，每亩有效穗数 15.1 万穗，每穗总粒数 273.3 粒，结实率 79.4%，千粒重 21.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较弱。米质主要指标：整精米率 63.4%，垩白度 2.2%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 74.7 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 2.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 648.5 千克，比对照丰两优四号增产 3.4%；2019 年续试，平均亩产 663.5 千克，比对照丰两优四号增产 3.0%；两年区域试验平均亩产 656.0 千克，比对照丰两优四号增产 3.2%；2019 年生产试验，平均亩产 620.1 千克，比对照丰两优四号增产 5.1%。

栽培技术要点：1. 适期播种。一季稻种植可于 5 月上、中旬播种。2. 育秧。稀播、匀播，每亩秧田播种量为 10—15 千克，种子洗净，药剂浸种催芽，采取旱秧或湿润育秧。秧龄宜控制在 35 天以内，每亩大田用种量 0.75 千克左右。3. 栽播方式。适当稀植，中上等肥力田块，栽插规格 8×8 寸，每穴 1—2 粒种子苗。4. 肥水管理。氮肥施用量为 20 千克纯氮/亩，磷肥作基肥施用，钾肥基、追肥各半，施用原则是“前重、中控、后补”。总用量的 60% 做基面肥，移栽活棵后追尿素 5—8 千克/亩作促分蘖。5. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫害预测预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻螟虫等病虫害，稻瘟病常发区尤其注意防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210154

品种名称：玖两优 1574

申请者：安徽省荃银爱地农业科技有限公司

育种者：湖南杂交水稻研究中心、安徽省荃银爱地农业科技有限公司、湖南省水稻研究所

品种来源：33S×R1574

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 140.3 天，比对照丰两优四号晚熟 5.3 天。株高 116.1 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 158.2 粒，结实率 84.6%，千粒重 29.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 62.0%，垩白度 7.5%，直链淀粉含量 14.3%，胶稠度 73 毫米，碱消值 4 级，长宽比 3.3。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 674.78 千克，比对照丰两优四号增产 3.9%；2019 年续试，平均亩产 656.50 千克，比对照丰两优四号增产 5.2%；两年区域试验平均亩产 665.64 千克，比对照丰两优四号增产 4.6%；2019 年生产试验，

平均亩产 634.61 千克，比对照丰两优四号增产 7.1%。

栽培技术要点：1. 适期播种、培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖较好，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，提高群体质量。该品种具氮高效，不宜高肥，一般亩用纯氮 13 千克左右，基肥：追肥为 6：4，增施磷、钾肥。4. 合理灌溉，适时防治病虫害，抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。5. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫害预测报告，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病和稻飞虱、螟虫等病虫害，稻瘟病常发区尤其注意防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210155

品种名称：两优 8206

申请者：安徽日辉生物科技有限公司

育种者：湖北华丰瑞农业科技有限公司、安徽日辉生物科技有限公司

品种来源：Y8-2S×泉恢 106

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.3 天，比对照丰两优四号晚熟 3.1 天。株高 128.1 厘米，穗长 26.5 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 188.8 粒，结实率 83.1%，千粒重 27.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、4.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 67.4%，垩白度 5.8%，直链淀粉含量 18.3%，胶稠度 50 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 643.48 千克，比对照丰两优四号增产 3.91%；2019 年续试，平均亩产 651.44 千克，比对照丰两优四号增产 4.73%；两年区域试验平均亩产 647.46 千克，比对照丰两优四号增产 4.32%；2020 年生产试验，平均亩产 646.02 千克，比对照丰两优四号增产 3.90%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，大田每亩用种量 0.75—1.0 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 30 天左右移栽，每亩插足 1.3 万穴以上，每穴栽插 1—2 苗。3. 肥水管理。大田每亩施纯氮 10 千克，五氧化二磷 6—8 千克，氧化钾 10—12 千克，氮、磷、钾比例 1：0.6：1。施足基肥，早施追肥，总用肥量的 50%作基肥，40%作分蘖肥，10%作穗肥。深水返青，浅水促蘖，及时晒田，中后期湿润灌溉，切忌断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210156

品种名称：深两优 7278

申请者：合肥市合丰种业有限公司

育种者：合肥市合丰种业有限公司

品种来源：深 08s×中恢 7278

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.3 天，比对照丰两优四号早熟 1.5 天。株高 117.3 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 16.6

万穗，每穗总粒数 210.0 粒，结实率 87.2%，千粒重 23.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、4.2，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.7%，垩白度 3.3%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 67 毫米，碱消值 5.1 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 634.99 千克，比对照丰两优四号增产 3.94%；2019 年续试，平均亩产 645.27 千克，比对照丰两优四号增产 5.04%；两年区域试验平均亩产 640.13 千克，比对照丰两优四号增产 4.52%；2020 年生产试验，平均亩产 638.86 千克，比对照丰两优四号增产 5.97%。

栽培技术要点：1. 浸种。浸种前选用谷粒饱满、均匀、无病虫害、符合 GB4404—84（粮食种子）中水稻分级的种子。2. 播种期。作一季稻栽培，宜在 5 月中、下旬前播种。3. 播种量。每亩用种量 0.5—1.5 千克。4. 秧龄。控制在 30 天以内。5. 插秧密度。株行距 20.0 厘米×20.0 厘米，每穴 1—2 棵秧苗，每亩基本苗 3 万—4 万。6. 施肥。施足基肥，早施追肥。基肥以有机肥为主，适施磷、钾肥；看苗适施穗肥，提高结实率和千粒重。7. 管水。分蘖盛期及时晒田控蘖，后期采用湿润灌溉，防止断水过早以利提高结实率和千粒重。8. 防治病虫。根据当地植保部门的预测预报，注意及时防治病虫害，在分蘖盛期、始穗期和灌浆期重点防治稻瘟病、螟虫及稻飞虱危害，抽穗时应注意防治稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210157

品种名称：易两优 1564

申请者：安徽瑞和种业有限公司

育种者：安徽瑞和种业有限公司、武汉大学生命科学学院

品种来源：易 S×R1564

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.8 天，比对照丰两优四号晚熟 1 天。株高 114.5 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 161.5 粒，结实率 85.4%，千粒重 28.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 56.1%，垩白度 5.9%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 80 毫米，碱消值 4.3 级，长宽比 3.3。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 625.82 千克，比对照丰两优四号增产 2.29%；2019 年续试，平均亩产 635.30 千克，比对照丰两优四号增产 5.6%；两年区域试验平均亩产 630.56 千克，比对照丰两优四号增产 3.94%；2020 年生产试验，平均亩产 616.52 千克，比对照丰两优四号增产 4.26%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。秧田每亩播种量 8—10 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，坚持稀播、匀播，施好三肥（补乳肥、分蘖肥、出嫁肥）培育多蘖壮秧。机插秧育苗，推荐用水稻育秧基质育苗，苗齐苗壮、成秧率高、漏插率低。2. 合理密植，及时插秧。人工插秧秧龄 30 天左右移栽，大田栽插密度以每亩 1.5 万—1.8 万穴为宜，每穴插 2—3 粒谷苗，建议栽插株行距 20.0 厘米×26.7 厘米（机插秧按机械作业要求规划），做到浅插、匀插。3. 施足底肥，科学灌水。施足底肥，早施追肥，多施磷、钾肥，酌施穗肥。水分管理上，出苗前，保持厢沟有水，或保持秧板湿润、严防渍水；幼苗期（1—3 叶期秧苗），露泥与浅灌相结合；成苗期以浅水灌溉为主；移栽后，返青前，坚持寸水护苗；返青后坚持

浅水灌溉。苗够晒田，晒至田中央泥土变硬或出现小裂缝、叶片挺拔时复水。抽穗灌浆期采用浅水灌溉和自然落干交替进行的管理模式，断水不能太早，有利于提高结实率和千粒重。

4. 做好病虫害防治。播种前用强氯精浸种消毒，秧田期重点防治好蓟马；分蘖期、始穗期、灌浆期重点防治纹枯病、细菌性条斑病、二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟；其他病虫害的防治可按当地的病虫害预测预报进行。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210158

品种名称：徽两优慧占

申请者：江西金信种业有限公司

育种者：江西金信种业有限公司、江西省农科院水稻研究所、安徽省农科院水稻研究所

品种来源：1892S×R 慧占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.6 天，比对照丰两优四号晚熟 1 天。株高 119.7 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 17.9 万穗，每穗总粒数 207.0 粒，结实率 84.3%，千粒重 23.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、3.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.9%，垩白度 6.2%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 62 毫米，碱消值 4.3 级，长宽比 3.3。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 644.02 千克，比对照丰两优四号增产 4.99%；2019 年续试，平均亩产 668.40 千克，比对照丰两优四号增产 5.14%；两年区域试验平均亩产 656.20 千克，比对照丰两优四号增产 5.10%；2020 年生产试验，平均亩产 667.86 千克，比对照丰两优四号增产 6.94%。

栽培技术要点：1. 4 月下旬至 5 月中下旬适时播种，大田亩用种量 1.0 千克，秧田亩播种量 8 千克，培育稀播壮秧。2. 秧龄 30 天以内，移栽株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，每亩基本苗 8 万—10 万。3. 施足底肥，早施追肥，注意氮、磷、钾肥配合。每亩施肥量折纯氮 14—15 千克，氮、氧化磷、氧化钾比例为 1：0.5：0.8。深水返青，浅水分蘖，够苗晒田，后期干湿交替，抽穗扬花期浅水灌溉，灌浆成熟期干湿交替，脱水不宜过早。4. 根据预测预报及时防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。尤其稻瘟病常发区要注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210159

品种名称：淳丰优 3 号

申请者：安陆市兆农育种创新中心

育种者：安陆市兆农育种创新中心

品种来源：淳丰 A×R9933

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.8 天，比对照丰两优四号晚熟 3.3 天。株高 123.9 厘米，穗长 28.5 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 188.9 粒，结实率 82.2%，千粒重 26.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年

分别为 2.7、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 55.4%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 85 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 626.05 千克，比对照丰两优四号增产 3.76%；2019 年续试，平均亩产 670.29 千克，比对照丰两优四号增产 2.83%；两年区域试验平均亩产 648.17 千克，比对照丰两优四号增产 3.29%；2019 年生产试验，平均亩产 673.44 千克，比对照丰两优四号增产 4.80%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1.0 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 19.8 厘米×26.4 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45%复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210160

品种名称：徽两优 008

申请者：安徽理想种业有限公司

育种者：安徽理想种业有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所、六安喜多收种业科技有限公司

品种来源：1892S×理 R008

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137 天，比对照丰两优四号晚熟 3 天。株高 119.7 厘米，穗长 24.0 厘米，每亩有效穗数 17.2 万穗，每穗总粒数 209.1 粒，结实率 83.1%，千粒重 23.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 69.8%，垩白度 4.9%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 57 毫米，碱消值 5.6 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 686.2 千克，比对照丰两优四号增产 5.4%；2019 年续试，平均亩产 662.6 千克，比对照丰两优四号增产 3.8%；两年区域试验平均亩产 674.4 千克，比对照丰两优四号增产 4.6%；2019 年生产试验，平均亩产 641.3 千克，比对照丰两优四号增产 4.8%。

栽培技术要点：1. 5 月上中旬播种，稀播匀播育壮秧，秧田亩播种量 12 千克以内。2. 秧龄不超过 30 天，亩栽插密度 1.5 万至 1.8 万穴，亩基本苗 5 万—6 万。3. 重施基肥，早追施分蘖肥，后期酌情施肥，中等肥力田块亩施纯氮 12—15 千克左右，基肥占 60%—70%、分蘖肥占 30%，合理配施磷钾肥。4. 寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田控苗，抽穗扬花期保持浅水层，后期干干湿湿，忌断水过早。5. 注意防治稻瘟病，抽穗期遇连续阴雨天气注意防治稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210161

品种名称：荃两优 136

申请者：安徽荃银超大种业有限公司

育种者：安徽荃银超大种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、武汉飞天种业研究院（有限合伙）

品种来源：荃 211S×YR136

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.2 天，比对照丰两优四号晚熟 2.6 天。株高 129.6 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 15.6 万穗，每穗总粒数 200.8 粒，结实率 82.8%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.2，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 57.7%，垩白度 6.3%，直链淀粉含量 19.0%，胶稠度 59 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.9。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 646.20 千克，比对照丰两优四号增产 3.20%；2019 年续试，平均亩产 682.78 千克，比对照丰两优四号增产 3.38%；两年区域试验平均亩产 664.49 千克，比对照丰两优四号增产 3.29%；2020 年生产试验，平均亩产 663.27 千克，比对照丰两优四号增产 8.86%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播壮秧。长江中下游作一季稻，4 月中下旬至 5 月上旬播种，秧田亩播种量 10 千克左右，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。移栽秧龄 30 天左右，机插秧龄 18 天左右为宜，亩栽 1.5 万穴左右，穴栽 2 粒种子苗，亩基本苗 8 万左右。3. 科学施肥。多施用有机肥，适当配施磷、钾肥，亩施复合肥 25 千克、尿素 10 千克做底肥，移栽后 5—7 天后施尿素 7.5 千克作追肥，穗粒肥依苗情适施或不施。4. 合理灌溉。浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩总苗数达到 15 万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5. 注意防治病虫害。秧田期注意防治稻蓟马、稻飞虱，大田期根据当地植保站病虫害预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。抽穗期遇连阴雨注意防治稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210162

品种名称：徽两优香丝苗

申请者：安徽兆和种业有限公司

育种者：安徽兆和种业有限公司

品种来源：徽 18S×R176

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.1 天，比对照丰两优四号晚熟 0.6 天。株高 119.9 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 17.4 万穗，每穗总粒数 194.0 粒，结实率 87.2%，千粒重 24.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 7 级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率 55.4%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 12.5%，胶稠度 78 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.3。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 644.97 千克，比对照丰两优四号增产 0.87%；2019 年续试，平均亩产 667.13 千克，比对照丰两优四号增产 0.76%；两年区域试验平均亩产 656.05 千克，比对照丰两优四号增产 0.82%；2020 年生

产试验，平均亩产 627.36 千克，比对照丰两优四号增产 3.23%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量 1 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克。2. 适时移栽，秧龄控制在 30 天以内，栽插密度亩栽 1.2 万穴，每穴两粒谷苗。3. 每亩大田需肥总量纯氮 12—14 千克，氮、磷、钾肥比例为 1：0.5：0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210163

品种名称：荃优绿丝苗

申请者：安徽荃银超大种业有限公司

育种者：安徽荃银超大种业有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、合肥金谷荃银种业有限公司

品种来源：荃 9311A×绿丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.7 天，比对照丰两优四号早熟 0.9 天。株高 127.0 厘米，穗长 26.2 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 217.1 粒，结实率 84.2%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 51.3%，垩白度 6.2%，直链淀粉含量 14.7%，胶稠度 75 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 654.29 千克，比对照丰两优四号增产 3.02%；2019 年续试，平均亩产 670.48 千克，比对照丰两优四号增产 3.33%；两年区域试验平均亩产 662.38 千克，比对照丰两优四号增产 3.18%；2020 年生产试验，平均亩产 655.81 千克，比对照丰两优四号增产 8.48%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播壮秧。长江中下游稻区作中稻种植，一般 4 月中旬至 5 月中下旬播种，大田用种量 0.75 千克/亩，秧田亩播种量 10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。一般秧龄 25 天左右开始移栽，插植密度 20.0 厘米×26.7 厘米，亩移栽 1.5 万穴左右，每穴 2 粒谷苗，每亩插足 6 万基本苗。3. 科学施肥。需肥水平中上，采用重视底肥、早施分蘖肥的原则，大田亩施纯氮 11 千克左右，其中 80%作基肥，返青时施 20%作追肥，后期视田间实际生产情况酌施穗肥。4. 合理灌溉。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，每亩总苗数达 17 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 病虫害防治。坚持强氯精药剂浸种，预防种传病害发生。秧田期注意防治稻蓟马、稻飞虱；大田期根据当地植保站病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210164

品种名称：荃优美香新占

申请者：合肥信达高科农业科学研究所

育种者：深圳市金谷美香实业有限公司、合肥金谷荃银种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、合肥信达高科农业科学研究所

品种来源：荃 9311A×美香新占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.2 天，比对照丰两优四号早熟 0.6 天。株高 118.5 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 215.0 粒，结实率 83.2%，千粒重 25.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 64.8%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 57 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 654.85 千克，比对照丰两优四号增产 4.18%；2019 年续试，平均亩产 684.39 千克，比对照丰两优四号增产 9.87%；两年区域试验平均亩产 669.62 千克，比对照丰两优四号增产 7.02%；2020 年生产试验，平均亩产 643.25 千克，比对照丰两优四号增产 7.46%。

栽培技术要点：1. 适时播种。可参照当地丰两优四号同期播种，每亩大田用种量 1.0 千克左右，秧田用种量 8—10 千克，播种前用强氯精浸种；稀播、匀播培育壮秧。2. 适时移栽，插足基本苗。秧龄控制在 25—30 天，建议栽插株行距 20.0 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗。3. 采取前促、中控、后补的施肥原则。一般亩施纯氮 14 千克，氮磷钾比例为 1：0.5：1。4. 浅水返青，薄水分蘖，插秧后 20—25 天视苗情晒田控苗，孕穗至抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，后期干干湿湿，直至黄熟。5. 病虫害防治要“以防为主、防治结合”。重点防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210165

品种名称：广两优 035

申请者：安徽农业大学

育种者：安徽农业大学、武汉格林斯科技有限公司

品种来源：广占 63S×R035

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.7 天，比对照丰两优四号晚熟 1.6 天。株高 130.5 厘米，穗长 26.6 厘米，每亩有效穗数 14.4 万穗，每穗总粒数 223.4 粒，结实率 82.70%，千粒重 27.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 59.3%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 640.19 千克，比对照丰两优四号增产 0.68%；2019 年续试，平均亩产 620.07 千克，比对照丰两优四号减产 0.84%；两年区域试验平均亩产 630.13 千克，比对照丰两优四号减产 0.08%；2020 年生产试验，平均亩产 628.25 千克，比对照丰两优四号增产 1.55%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。适宜播种期为 4 月下旬至 5 月中旬，大田亩用

种量 1 千克，秧田亩播种量 10 千克左右，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄控制在 25 至 32 天，栽插株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗。3. 肥水运筹，讲究科学。氮、磷、钾配合使用，重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮 14 千克，氮磷钾比例为 1：0.5：0.8。浅水插秧、寸水返青、薄水分蘖，及时晒苗，深水孕穗、扬花，后期干干湿湿，切忌断水过早。4. 及时防病治虫。注意防治稻飞虱、稻瘟病和稻曲病，尤其要搞好稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210166

品种名称：N 两优 4118

申请者：合肥信达高科农业科学研究所

育种者：合肥信达高科农业科学研究所

品种来源：N484S×R4118

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.3 天，比对照丰两优四号晚熟 0.5 天。株高 119.2 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 18.1 万穗，每穗总粒数 186.4 粒，结实率 84.9%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、5.6，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 65.1%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 56 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 674.65 千克，比对照丰两优四号增产 7.33%；2019 年续试，平均亩产 662.36 千克，比对照丰两优四号增产 6.33%；两年区域试验平均亩产 668.51 千克，比对照丰两优四号增产 6.83%；2020 年生产试验，平均亩产 640.35 千克，比对照丰两优四号增产 6.98%。

栽培技术要点：1. 适时播种，4 月底至 5 月初播种。2. 合理密植。一般每亩 1.4 万穴，穴栽 1—2 粒种子苗。3. 合理施肥。施足基肥，慎施拔节肥，重视穗粒肥。4. 科学管水。浅水栽秧，薄水分蘖，寸水抽穗扬花，后期干干湿湿养根护叶，收获前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。正常防治各种病虫害。尤其抓好稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210167

品种名称：两优 7816

申请者：福建省农业科学院生物技术研究所

育种者：福建省农业科学院生物技术研究所

品种来源：1678S×闽恢 3516

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.1 天，比对照丰两优四号早熟 1.4 天。株高 106.7 厘米，穗长 22.0 厘米，每亩有效穗数 18.5 万穗，每穗总粒数 205.4 粒，结实率 85.2%，千粒重 22.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、4.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，感稻瘟病，感

白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 65.8%，垩白度 6.4%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 73 毫米，碱消值 3.3 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 669.34 千克，比对照丰两优四号增产 3.08%；2019 年续试，平均亩产 649.91 千克，比对照丰两优四号增产 3.38%；两年区域试验平均亩产 659.62 千克，比对照丰两优四号增产 3.23%；2020 年生产试验，平均亩产 633.76 千克，比对照丰两优四号增产 3.55%。

栽培技术要点：长江中下游中籼迟熟组，秧龄为 28 天左右。插植密度 20.0 厘米×20.0 厘米为宜，丛插 2 粒谷。亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾比例为 1：0.6：0.8，基肥、分蘖肥、穗粒肥比例 5：3：2。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。注意及时防治病虫害，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，稻瘟病区注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210168

品种名称：荃优 2050

申请者：福建省农业科学院生物技术研究所

育种者：福建农林大学农学院、福建省农业科学院生物技术研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×金恢 2050

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.9 天，比对照丰两优四号晚熟 0.5 天。株高 124.9 厘米，穗长 26.3 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 191.7 粒，结实率 85.8%，千粒重 28.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 65.2%，垩白度 5.2%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 61 毫米，碱消值 4.8 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 673.25 千克，比对照丰两优四号增产 3.68%；2019 年续试，平均亩产 665.82 千克，比对照丰两优四号增产 5.91%；两年区域试验平均亩产 669.53 千克，比对照丰两优四号增产 4.78%；2019 年生产试验，平均亩产 691.42 千克，比对照丰两优四号增产 6.73%。

栽培技术要点：长江中下游中籼迟熟组，秧龄为 25 天左右。插植密度 20.0 厘米×23.0 厘米为宜，丛插 2 粒谷。亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾比例为 1：0.6：0.8，基肥、分蘖肥、穗粒肥比例 5：3：2。水管采取“浅水促蘖、适时烤田、有水抽穗、湿润灌浆、后期干湿交替”。注意及时防治病虫害，后期适时烤田，增强根系活力，防止倒伏，稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210169

品种名称：C 两优品丝苗

申请者：安徽锦色秀华农业科技有限公司

育种者：安徽锦色秀华农业科技有限公司

品种来源：C815S×晶丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133 天，比对照丰两优四号早熟 0.9 天。株高 115.5 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 200.2 粒，结实率 85%，千粒重 24 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.9、6.0，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，高感稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 67.9%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 16.9%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 664.53 千克，比对照丰两优四号增产 3.03%；2019 年续试，平均亩产 643.15 千克，比对照丰两优四号减产 0.13%；两年区域试验平均亩产 653.84 千克，比对照丰两优四号增产 1.45%；2020 年生产试验，平均亩产 583.23 千克，比对照丰两优四号增产 2.31%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地茬口，适时播种，每亩大田用种量 1—2 斤，直播/机插 3 斤左右，秧田用种量 8—10 千克，播种前用强氯精浸种；稀播、匀播，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。移栽秧龄控制在 25—30 天，机插 16—20 天，建议栽插株行距 16.5 厘米×23 厘米或 16.5 厘米×26 厘米，每穴插 1—2 粒谷苗。3. 科学肥水管理。基肥每亩大田施 45%（15—15—15）含量的三元品牌复合肥 40 千克左右，尿素 6—8 千克；栽后 5—7 天结合化学除草亩追 5—7.5 千克尿素；晒田后复水时建议亩施 45%（15—15—15）含量的三元品牌复合肥 7.5—10 千克或钾肥 10—15 千克；抽穗后可喷施叶面肥提高产量。4. 浅水返青，薄水分蘖，插秧后 25—30 天视苗情晒田控苗，孕穗至抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，后期干干湿湿，直至黄熟。5. 病虫害防治。要“以防为主、防治结合”，根据当地农业部门的预测预报做好病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210170

品种名称：华两优 236

申请者：武汉惠华三农种业有限公司

育种者：武汉惠华三农种业有限公司

品种来源：华 1228S×R236

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.9 天，比对照丰两优四号迟熟 3.2 天。株高 135.6 厘米，穗长 27.1 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 195.6 粒，结实率 82.8%，千粒重 28.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病，白叶枯病 1 级，抗白叶枯病，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，耐热性 7 级。米质主要指标：整精米率 63.5%，垩白度 5.0%，直链淀粉含量 14.7%，胶稠度 77 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.2。米质达到部标优质 3 级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 648.23 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%；2019 年续试，平均亩产 655.18 千克，比对照丰两优四号增产 5.18%；两年区域试验平均亩产 651.71 千克，比对照丰两优四号增产 4.15%；2020 年生产试验，平均亩产 629.38 千克，比对照丰两优四号增产 5.55%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。适宜播种期为 4 月下旬至 5 月下旬，秧田亩播种量 12.5 千克以内，大田用种量 1—1.5 千克，播种前用强氯精或咪鲜胺浸种。2. 适龄移栽，插足基本苗。适宜秧龄 30 天左右。株行距 16.7 厘米×23.1 厘米，亩插 1.5 万—1.7 万穴，

每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 10 万左右。3. 科学肥水管理。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮 12—14 千克，氮磷钾比例为 1：0.6：0.8。亩苗数达 19 万左右时及时晒田，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4. 病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫等病虫害。注意抽穗扬花期高温热害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210171

品种名称：信两优 905

申请者：信阳市农业科学院

育种者：信阳市农业科学院

品种来源：信 32061s×信丰 905

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.6 天，比对照丰两优四号迟熟 1.8 天。株高 125.4 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 217.1 粒，结实率 82.7%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.8%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 69 毫米，碱消值 4 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 664.29 千克，比对照丰两优四号增产 5.68%；2019 年续试，平均亩产 657.62 千克，比对照丰两优四号增产 5.57%；两年区域试验平均亩产 660.95 千克，比对照丰两优四号增产 5.62%；2020 年生产试验，平均亩产 647.77 千克，比对照丰两优四号增产 8.63%。

栽培技术要点：1. 4 月中旬至 5 月上旬播种，秧田亩用种量 8—10 千克，稀播匀播培育分蘖壮秧。2. 秧龄控制在 30—35 天，栽插株行距 16.7×30.0 厘米，亩插 1.4 万—1.5 万穴，每穴 2 粒苗。3. 施足基肥，早施分蘖肥，酌情补施穗粒肥，氮磷钾肥比例以 1：0.5：0.8 为宜。4. 深水返青活蔸，分蘖期薄水勤灌，及时晒田控苗，后期忌断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱及螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210172

品种名称：济优 6 号

申请者：安陆市兆农育种研发中心

育种者：安陆市兆农育种研发中心

品种来源：济 A×R6541

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 127.2 天，比对照丰两优四号早熟 5.2 天。株高 107.8 厘米，穗长 25.4 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 178.4 粒，结实率 82.2%，千粒重 27.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、4.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 56.7%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 71 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2018年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产624.66千克,比对照丰两优四号增产3.53%;2019年续试,平均亩产661.10千克,比对照丰两优四号增产1.42%;两年区域试验平均亩产642.88千克,比对照丰两优四号增产2.47%;2019年生产试验,平均亩产655.99千克,比对照丰两优四号增产2.09%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,培育壮秧,大田亩用种量1.0千克;播种前强氯精浸种。2. 秧龄28天左右或秧苗5—6叶移栽,栽插株行距6寸×8寸,每穴栽插2粒谷苗。3. 肥水管理,施足基肥,一般亩施45%复合肥40千克,插秧后5—7天结合除草剂亩追施尿素10千克,幼穗分化3—4期亩追施复合肥5—7.5千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖,够苗及时落水晒田,有水孕穗,湿润灌浆,后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害,尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻20210173

品种名称: 勇两优全赢丝苗

申请者: 湖北荃银高科种业有限公司

育种者: 湖北荃银高科种业有限公司

品种来源: 勇658S×全赢丝苗

特征特性: 粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期132.7天,比对照丰两优四号晚熟1.3天。株高121.7厘米,穗长25.7厘米,每亩有效穗数16.6万穗,每穗总粒数218.8粒,结实率82.7%,千粒重23.7克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.9,穗颈瘟损失率最高级5级,白叶枯病5级,褐飞虱9级,中感稻瘟病,中感白叶枯病,高感褐飞虱,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率57.7%,垩白度5.6%,直链淀粉含量19.4%,胶稠度61.3毫米,碱消值6.8级,长宽比3.2。

产量表现: 2018年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产651.78千克,比对照丰两优四号增产3.82%;2019年续试,平均亩产675.91千克,比对照丰两优四号增产3.12%;两年区域试验平均亩产663.85千克,比对照丰两优四号增产3.47%;2020年生产试验,平均亩产692.72千克,比对照丰两优四号增产9.01%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,培育壮秧。一般播种期安排在4月下旬至5月中旬,大田亩用种量1千克,秧田亩播种量8—10千克,秧苗2叶1心期适量喷施多效唑,以培育多蘖壮秧。2. 适时移栽,合理密植。秧龄控制在30天左右,栽插株行距16.7厘米×26.7厘米,每穴插2粒谷苗。3. 肥水运筹,讲究科学。氮、磷、钾配合使用,重施底肥,早施分蘖肥,巧施穗肥,中后期增施钾肥。一般亩施纯氮13千克,氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧、寸水返青、薄水分蘖,及时晒苗,深水孕穗、扬花,后期干干湿湿,切忌断水过早。4. 及时防病治虫。后期注意防治稻飞虱和稻曲病,确保丰产增收。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻20210174

品种名称: 功两优2号

申请者: 江西省灏德种业有限公司

育种者: 江西省灏德种业有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：功 S×R332

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.7 天，比对照丰两优四号晚熟 3.2 天。株高 122.4 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 205.2 粒，结实率 83.6%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 56.5%，垩白度 0.1%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 82 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 641.15 千克，比对照丰两优四号增产 6.26%；2019 年续试，平均亩产 706.88 千克，比对照丰两优四号增产 8.44%；两年区域试验平均亩产 674.01 千克，比对照丰两优四号增产 7.35%；2019 年生产试验，平均亩产 682.34 千克，比对照丰两优四号增产 6.19%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1.0 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 19.8 厘米×26.4 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45%复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210175

品种名称：冲两优 2 号

申请者：江西省灏德种业有限公司

育种者：江西省灏德种业有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：冲 S×R332

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.7 天，比对照丰两优四号晚熟 2.2 天。株高 122.0 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 193.8 粒，结实率 85.5%，千粒重 24.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、3.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 57.6%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 14.8%，胶稠度 78 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 646.31 千克，比对照丰两优四号增产 7.11%；2019 年续试，平均亩产 687.00 千克，比对照丰两优四号增产 5.39%；两年区域试验平均亩产 666.65 千克，比对照丰两优四号增产 6.25%；2019 年生产试验，平均亩产 691.16 千克，比对照丰两优四号增产 7.56%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1.0 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 19.8 厘米×26.4 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45%复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210176

品种名称: 泰两优 1808

申请者: 四川泰隆汇智生物科技有限公司

育种者: 四川泰隆汇智生物科技有限公司、四川泰隆农业科技有限公司

品种来源: 泰 1S×泰恢 808

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 130.8 天,比对照丰两优四号早熟 2 天。株高 118.4 厘米,穗长 25.0 厘米,每亩有效穗数 17.7 万穗,每穗总粒数 187.1 粒,结实率 88.3%,千粒重 26.0 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、4.8,穗颈瘟损失率最高级 7 级,白叶枯病 7 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,感稻瘟病,感白叶枯病,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 62.6%,垩白度 8.4%,直链淀粉含量 14.2%,胶稠度 85 毫米,碱消值 3.4 级,长宽比 3.2。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验,平均亩产 668.91 千克,比对照丰两优四号增产 3.92%;2019 年续试,平均亩产 685.52 千克,比对照丰两优四号增产 4.53%;两年区域试验平均亩产 677.21 千克,比对照丰两优四号增产 4.23%;2020 年生产试验,平均亩产 630.33 千克,比对照丰两优四号增产 4.29%。

栽培技术要点: 1. 根据当地生态条件,适时播种,培育多蘖壮秧。每亩大田用种量 0.75 千克,每亩秧田播种量 10 千克。2. 秧龄 30 天或秧苗叶龄 5—6 叶移栽,插植规格 20 厘米×26.6 厘米,每蔸插 2 粒谷秧,每亩插基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等,一般亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克,采取重施底肥,早施追肥,后期看苗补施穗肥的施肥方法。4. 移栽后深水活蔸,分蘖期浅水促蘖,当总苗数达到 15 万左右,及时落水晒田,孕穗期至抽穗期保持田面有浅水,灌浆期干干湿湿壮籽,后期不能断水过早,以防早衰和影响米质。5. 坚持强氯精浸种,预防恶苗病等种子带菌病害的发生。秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病;大田期根据病虫预报,及时施药防治稻瘟病、稻螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210177

品种名称: 荃优 8016

申请者: 福建农乐种业有限公司

育种者: 安徽省皖农种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、福建农乐种业有限公司

品种来源: 荃 9311A×乐恢 8016

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 134 天,比对照丰两优四号晚熟 1.2 天。株高 124.2 厘米,穗长 26.2 厘米,每亩有效穗数 15.4 万穗,每穗总粒数 207.0 粒,结实率 81.1%,千粒重 29.4 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、4.3,穗颈瘟损失率最高级 5 级,白叶枯病 7 级,褐飞虱 9 级,中感稻瘟病,感白叶枯病,高感褐飞虱,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 53%,垩白度 3.2%,直链淀粉含量 14.8%,胶稠度 79.0 毫米,碱消值 4.7 级,长宽比 3.0。

产量表现: 2018年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产648.12千克,比对照丰两优四号增产5.45%;2019年续试,平均亩产671.39千克,比对照丰两优四号增产6.53%;两年区域试验平均亩产659.76千克,比对照丰两优四号增产5.99%;2020年生产试验,平均亩产644.33千克,比对照丰两优四号增产8.32%。

栽培技术要点: 作中稻种植,宜在4月中、下旬播种,5月中旬移栽,秧龄宜控制在30—35天。选择肥力中上向阳的田块作秧田,施足基肥,及时施分蘖肥,促进低位蘖早萌发、早生长。亩播种量宜控制在10—15千克,用种量1.0—1.25千克。亩施纯氮12—15千克,氮、磷、钾比例1:0.7:0.9为宜。水分管理以湿为主,干湿相间,浅水分蘖,够苗晒田,有水孕穗,干湿壮籽。病虫害的防治:重点防治螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、白叶枯病、稻瘟病等。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻20210178

品种名称: 徽两优699

申请者: 福建兴禾种业科技有限公司

育种者: 福建兴禾种业科技有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所、福建省农业科学院水稻研究所

品种来源: 1892S×福恢699

特征特性: 粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期133天,比对照丰两优四号晚熟1.1天。株高124.9厘米,穗长25.4厘米,每亩有效穗数16.0万穗,每穗总粒数205.8粒,结实率80.0%,千粒重27.0克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为3.9、4.7,穗颈瘟损失率最高级7级,白叶枯病9级,褐飞虱9级,感稻瘟病,高感白叶枯病,高感褐飞虱,抽穗期耐热性一般。米质主要指标:整精米率66.7%,垩白度5.2%,直链淀粉含量15.9%,胶稠度81毫米,碱消值3.3级,长宽比3.1。

产量表现: 2018年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产625.73千克,比对照丰两优四号增产3.41%;2019年续试,平均亩产659.67千克,比对照丰两优四号增产6.25%;两年区域试验平均亩产642.70千克,比对照丰两优四号增产4.85%;2019年生产试验,平均亩产607.89千克,比对照丰两优四号增产3.04%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,错开高温季节扬花危害,稀播匀播,培育多蘖壮秧。2. 秧龄25—30天移栽,中上等肥力田块,栽插株行距20厘米×23厘米或23厘米×23厘米,每穴插2粒谷苗,亩基本苗4万以上。3. 施足基肥,早施分蘖肥,巧施穗肥,注重氮、磷、钾肥合理配比,适当加大钾肥施用量,氮、磷、钾比例1:0.6:1。4. 浅水插秧,寸水活棵,薄水促蘖,够苗晒田,孕穗至抽穗扬花期保持浅水层,灌浆结实期湿润灌溉。5. 重点防治稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻20210179

品种名称: 两优8699

申请者: 福建鼎信隆生物科技有限公司

育种者: 福建鼎信隆生物科技有限公司、福建省农业科学院水稻研究所、武汉大学

品种来源：Bph68S×福恢 699

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 138.0 天，比对照丰两优四号晚熟 5.7 天。株高 134.1 厘米，穗长 26.5 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 183.2 粒，结实率 81.6%，千粒重 29.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 53.0%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 71 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 634.31 千克，比对照丰两优四号增产 3.20%；2019 年续试，平均亩产 687.40 千克，比对照丰两优四号增产 7.57%；两年区域试验平均亩产 660.86 千克，比对照丰两优四号增产 5.42%；2020 年生产试验，平均亩产 635.12 千克，比对照丰两优四号增产 6.93%。

栽培技术要点：1. 稀播匀播，培育壮秧。根据当地种植情况，适时播种，一般秧龄 25—30d。秧田播种量 15 千克左右，每亩用种量 1.0—1.5 千克；秧田应施足基肥，培育带蘖壮秧。2. 合理密植。插足基本苗，插植规格 20 厘米×26.7 厘米，每丛插 1—2 粒谷；插足基本苗，争取有效穗 15 万以上。3. 科学管理肥水。在重施底肥的基础上，早施分蘖肥，促进早发稳长，提高分蘖成穗率，适当增施磷、钾肥。大田亩施纯氮 10 千克，氮、磷、钾施肥比例 1.0：0.5：1.0。插秧后浅水活蔸、薄水养蘖、够苗轻搁、湿润稳长，后期不能太早断水。4. 防治病虫害。要根据当地病虫预测预报，适时防治，确保丰收。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210180

品种名称：荃优 162

申请者：江西天涯种业有限公司

育种者：江西天涯种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×R162

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.2 天，比对照丰两优四号晚熟 0.1 天。株高 125.0 厘米，穗长 25.5 厘米，每亩有效穗数 14.3 万穗，每穗总粒数 202.0 粒，结实率 83.7%，千粒重 29.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、4.6，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 65.2%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 69 毫米，碱消值 5.5 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 654.41 千克，比对照丰两优四号增产 3.07%；2019 年续试，平均亩产 693.48 千克，比对照丰两优四号增产 6.87%；两年区域试验平均亩产 673.95 千克，比对照丰两优四号增产 4.99%；2020 年生产试验，平均亩产 618.45 千克，比对照丰两优四号增产 8.49%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作中稻栽培，一般 4 月中旬至 5 月中旬播种。秧田播种量每亩 12 千克，大田亩用种量 1.5 千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，插足基本苗。一般移栽叶龄 5—6 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。插植规格 20 厘米×26.7 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中上，一般肥力稻田，重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥：耙田时亩施 45%水稻专用复

混肥 40 千克作底肥,栽后 5—7 天结合移栽田除草剂亩追施尿素 7.5—10 千克,孕穗期亩施氯化钾 7.5—10 千克。移栽后深水活蔸,够苗及时落水晒田,强根壮秆防倒伏,后期以湿为主,忌落水过早,以防早衰和影响米质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种,预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫害预报,及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病、稻曲病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210181

品种名称: 荃优 2289

申请者: 江西天涯种业有限公司

育种者: 江西天涯种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、萍乡市农业科学研究所

品种来源: 荃 9311A×萍恢 2289

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 133.1 天,比对照丰两优四号早熟 0.9 天。株高 120.7 厘米,穗长 25.5 厘米,每亩有效穗数 16.3 万穗,每穗总粒数 207.7 粒,结实率 85.5%,千粒重 26.2 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、4.3,穗颈瘟损失率最高级 7 级,白叶枯病 7 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,感稻瘟病,感白叶枯病,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 67.6%,垩白度 3.6%,直链淀粉含量 17.1%,胶稠度 68 毫米,碱消值 5.3 级,长宽比 3.0,达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验,平均亩产 669.23 千克,比对照丰两优四号增产 3.76%;2019 年续试,平均亩产 682.23 千克,比对照丰两优四号增产 5.94%;两年区域试验平均亩产 675.73 千克,比对照丰两优四号增产 4.85%;2020 年生产试验,平均亩产 644.34 千克,比对照丰两优四号增产 13.03%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植,湿润育秧一般在 4 月中旬至 5 月上旬播种,秧龄不超过 32 天,播种量 10—15 千克/亩,2 叶 1 心时追施 4—5 千克/亩尿素作断奶肥,旱育秧可适当提前 5—10 天播种。2. 合理密植,插足基本苗。大田栽插密度 20 厘米×26.7 厘米或 16.7 厘米×30 厘米,每穴 2 粒种子苗,确保每公顷栽插 18 万穴以上。3. 合理肥水管理。一般大田每公顷施纯氮 180—225 千克。要求基肥足,追肥早;基肥应以有机肥为主。基追肥比例按 6:4 施用,其中 25%在返青时施作分蘖肥,余下 15%作穗肥,在主茎倒 2 叶抽出时施用。缺钾的田块应适当补施钾肥。前期浅水、湿润促分蘖,中期做到早够苗早烤田。4. 综合防治病虫害。根据观察和病虫害预报,及时防治稻蓟马、稻纵卷叶螟、一代和二代螟虫;后期注意稻飞虱的防治;尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210182

品种名称: 深两优 811

申请者: 武汉国英种业有限责任公司

育种者: 武汉国英种业有限责任公司、四川泰隆汇智生物科技有限公司、国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所

品种来源：深 08S×泰恢 111

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.0 天，比对照丰两优四号早熟 2.9 天。株高 124.8 厘米，穗长 26.8 厘米，每亩有效穗数 13.7 万穗，每穗总粒数 236.6 粒，结实率 87.8%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.0%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 665.42 千克，比对照丰两优四号增产 3.17%；2019 年续试，平均亩产 650.92 千克，比对照丰两优四号增产 1.08%；两年区域试验平均亩产 658.17 千克，比对照丰两优四号增产 2.13%；2020 年生产试验，平均亩产 600.22 千克，比对照丰两优四号增产 5.29%。

栽培技术要点：1. 适期播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 12.5 千克，大田亩用种量 1—1.50 千克。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 28—32 天移栽，采用宽行窄株栽插，每亩栽插 1.3 万—1.7 万穴左右，每穴栽插 2 粒谷苗，保证每亩基本苗 8 万苗以上。3. 科学施肥，合理灌溉。科学肥水管理。一般亩施纯氮 12 千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田每亩施纯氮 10 千克、五氧化二磷 10 千克、氧化钾 15 千克。磷肥全作基肥；氮肥 60%作基肥、30%作追肥、10%作穗粒肥；钾肥 60%作追肥、40%作穗粒肥。追肥在移栽后 3—5 天施用，穗粒肥在拔节期施用。注意浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，足苗后适时分次搁田，后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前一周断水。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210183

品种名称：圳两优 2018

申请者：长沙利众农业科技有限公司

育种者：长沙利诚种业有限公司、长沙利众农业科技有限公司

品种来源：圳 S×R2018

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.0 天，比对照丰两优四号早熟 1 天。株高 121.9 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 17.5 万穗，每穗总粒数 194.5 粒，结实率 86.9%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.7%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 658.30 千克，比对照丰两优四号增产 3.69%；2019 年续试，平均亩产 678.12 千克，比对照丰两优四号增产 4.50%；两年区域试验平均亩产 668.21 千克，比对照丰两优四号增产 4.10%；2019 年生产试验，平均亩产 680.89 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种，大田亩用种量 1.0 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧；播种前坚持强氯精浸种。2. 秧龄 30 天或主茎叶

片数 5—6 叶时移栽，栽插规格 20 厘米×26 厘米，亩栽 1.25 万穴，每穴插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法；注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌偏施氮肥。4. 移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗之后及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。5. 根据病虫预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210184

品种名称：强两优 599

申请者：武汉市文鼎农业生物技术有限公司

育种者：武汉市文鼎农业生物技术有限公司、湖南奥谱隆科技股份有限公司

品种来源：强 11S×奥 R599

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.4 天，比对照丰两优四号早熟 0.6 天。株高 124.9 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 207.6 粒，结实率 84.6%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、6.0，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.1%，垩白度 6.8%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 65 毫米，碱消值 4.5 级，长宽比 3.0。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 687.6 千克，比对照丰两优四号增产 5.65%；2019 年续试，平均亩产 664.9 千克，比对照丰两优四号增产 4.22%；两年区域试验平均亩产 676.3 千克，比对照丰两优四号增产 4.9%；2020 年生产试验，平均亩产 593.2 千克，比对照丰两优四号增产 4.0%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，早育秧或湿润育秧，培育多蘖壮秧。2. 移栽。适时移栽，秧龄 30 天为宜，中上等肥力田块栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。3. 肥水管理。每亩大田需肥总量纯氮 13—16 千克、磷肥 40—50 千克、钾肥 15 千克，总用量的 60%做基面肥，移栽活棵后每亩追施 5—8 千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施 3—5 千克尿素作穗粒肥。4. 病虫害防治。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210185

品种名称：泰两优晶丝苗

申请者：浙江科原种业有限公司

育种者：浙江科原种业有限公司、温州市农业科学研究院、深圳粤香种业科技有限公司

品种来源：泰 1S×晶丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.4 天，比对照丰两优四号晚熟 2.3 天。株高 112.8 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，每穗总粒数 204.2 粒，结实率 83.8%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年

分别为 5.5、5.9，穗颈瘟损失率最高级 9.0 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 58.6%，垩白度 5.9%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 86 毫米，碱消值 4.5 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 636.00 千克，比对照丰两优四号增产 3.95%；2019 年续试，平均亩产 643.55 千克，比对照丰两优四号增产 6.58%；两年区域试验平均亩产 639.78 千克，比对照丰两优四号增产 5.27%；2020 年生产试验，平均亩产 611.63 千克，比对照丰两优四号增产 3.43%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。长江中下游作中稻栽培 4 月 25 日—5 月 30 日播种。秧龄手插控制在 30 天以内，机插控制在 20 天以内。2. 合理密植。双本插，插植规格 20 厘米×26 厘米，每亩插足基本苗 6 万以上。机插密度 30 厘米×18 厘米。3. 肥水管理。需肥水平中等偏上，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 13—15 千克。移栽后深水活蔸，浅水促蘖，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。4. 病虫害综合防治。做好药剂浸种、消毒。根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、白叶枯等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210186

品种名称：原两优越丰占

申请者：浙江科原种业有限公司

育种者：浙江科原种业有限公司、深圳粤香种业科技有限公司

品种来源：V18S×越丰占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.5 天，比对照丰两优四号晚熟 2.4 天。株高 120.8 厘米，穗长 27.0 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 208.8 粒，结实率 84.4%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.7、5.6，穗颈瘟损失率最高级 9.0 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.1%，垩白度 9.5%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 63 毫米，碱消值 4.8 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 643.90 千克，比对照丰两优四号增产 3.26%；2019 年续试，平均亩产 648.13 千克，比对照丰两优四号增产 7.71%；两年区域试验平均亩产 646.01 千克，比对照丰两优四号增产 5.49%；2020 年生产试验，平均亩产 612.68 千克，比对照丰两优四号增产 3.61%。

栽培技术要点：1. 适时播种，每亩大田用种量 0.75 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播培育壮秧。2. 秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；亩栽 1.25 万穴，每穴插 2 粒谷，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥量中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 12—15 千克，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早。4. 坚持消毒剂浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田加强稻瘟病、稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210187

品种名称：兴两优 1801

申请者：江西天下禾育种研究所

育种者：江西天下禾育种研究所

品种来源：兴 1539S×R1801

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.3 天，比对照丰两优四号早熟 0.6 天。株高 117.0 厘米，穗长 25.4 厘米，每亩有效穗数 18.9 万穗，每穗总粒数 185.7 粒，结实率 81.7%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.4、5.9，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，高感稻瘟病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 65.7%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 17.5%，胶稠度 51 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 667.3 千克，比对照丰两优四号增产 4.9%；2019 年续试，平均亩产 660.1 千克，比对照丰两优四号增产 4.2%；两年区域试验平均亩产 663.7 千克，比对照丰两优四号增产 4.6%；2020 年生产试验，平均亩产 591.1 千克，比对照丰两优四号增产 3.7%。

栽培技术要点：1. 播种。育苗栽培平原区在 5 月中旬播种，山丘区在谷雨前后播种为宜。2. 育秧。浸种催芽前用强氯精浸种 10 小时左右，清水洗净后，采取少浸多露，保温催芽。秧田播种量每亩 15 千克，大田亩用种量 1.5 千克左右。3. 移栽。秧龄 20 天、叶龄 5 叶左右要及时移栽。插植密度 20 厘米×26.5 厘米，每蔸插 1—2 粒谷秧。4. 施肥。采取重施底肥，早施追肥，主施复合肥，适当控施氮肥。在中等肥力稻田，亩施三个 15%氮、磷、钾复合肥 40 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，亩追施尿素 7.5 千克，穗分化 5—6 期亩施氯化钾 7.5 千克，后期一般不施肥。5. 管水。移栽后至第一次追肥寸水活蔸，随后至孕穗期实施浅水灌溉。孕穗期至终花期保持水层，乳熟期后干干湿湿为主。6. 病虫害防治。根据当地病虫害预测预报，选择对口农药适时防治。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田加强稻瘟病、稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210188

品种名称：徽两优 505

申请者：四川农业大学

育种者：四川农业大学、安徽省农业科学院水稻研究所

品种来源：1892S×蜀恢 505

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.8 天，比对照丰两优四号早熟 3.6 天。株高 120.0 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 196.5 粒，结实率 87.7%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0 级、4.2 级，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 60.6%，垩白度 9.6%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 75 毫米，碱消值 3.3 级，长宽比 3.1。

产量表现: 2018年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产670.66千克,比对照丰两优四号增产3.52%;2019年续试,平均亩产689.16千克,比对照丰两优四号增产5.59%;两年区域试验平均亩产679.91千克,比对照丰两优四号增产4.56%;2020年生产试验,平均亩产639.75千克,比对照丰两优四号增产1.57%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,秧田亩用种量10千克左右,大田亩用种量1.0千克左右,稀播匀播培育带蘖壮秧。2. 秧龄25—30天,亩栽1.5万穴左右,每穴1—2粒谷苗。3. 科学肥水管理。重施底肥,早施追肥,适施穗肥。底肥一般亩施氮、磷、钾各含15%的复合肥40千克,移栽缓苗后亩追尿素10千克左右促分蘖。薄水移栽,寸水活蔸,浅水分蘖,保水孕穗,够苗晒田,收获前一周断水。4. 病虫害防治。大田注意搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。抽穗前8—10至始穗期注意防治稻曲病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻20210189

品种名称: 君两优428

申请者: 福建省南平市农业科学研究所、福建君和生物科技有限公司

育种者: 福建省南平市农业科学研究所、福建君和生物科技有限公司

品种来源: 君S×南恢428

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期135.3天,比对照丰两优四号晚熟2.5天。株高126.0厘米,穗长24.0厘米,每亩有效穗数15.9万穗,每穗总粒数203.1粒,结实率81.5%,千粒重25.8克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.6,穗颈瘟损失率最高级5级,白叶枯病7级,褐飞虱9级,中感稻瘟病,感白叶枯病,高感褐飞虱,抽穗期耐热性较弱。米质主要指标:整精米率62.9%,垩白度5.6%,直链淀粉含量16.0%,胶稠度66毫米,碱消值5.9级,长宽比3.2。

产量表现: 2018年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产667.46千克,比对照丰两优四号增产5.80%;2019年续试,平均亩产678.54千克,比对照丰两优四号增产5.97%;两年区域试验平均亩产673.00千克,比对照丰两优四号增产5.88%;2020年生产试验,平均亩产619.77千克,比对照丰两优四号增产3.54%。

栽培技术要点: 1. 适期播种,培育壮秧。一般5月上中旬播种,湿润育秧每亩净秧板播种量10千克左右,旱育秧每亩净秧板播种量20千克左右。2. 适时移栽,合理密植。一般6月上中旬移栽,秧龄30天左右,插植规格20厘米×23—26厘米,每丛插1—2粒谷;每亩插足1.3万穴以上,每亩基本苗达到6万—7万苗。3. 科学肥水管理。大田每亩施纯氮12千克左右, P₂O₅ 6—8千克, K₂O 10—12千克。氮、磷、钾比例为1:0.6:1,施足基肥,早施追肥,50%作基肥,40%作为分蘖肥,10%作穗肥。水管采用深水返青,浅水促蘖,湿润稳长,及时搁田,中后期湿润灌溉,切忌断水过早。4. 病虫害防治。秧田期和大田前期注意防治灰飞虱、稻蓟马,中后期综合防治纹枯病、稻曲病、穗颈瘟、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等,尤其要注意黑条矮缩病、穗颈稻瘟、白叶枯病的防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻20210190

品种名称：夷优 566

申请者：建阳民丰农作物品种研究所

育种者：建阳民丰农作物品种研究所

品种来源：夷 A×民恢 566

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.1 天，比对照丰两优四号早熟 3.5 天。株高 126.3 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 187.3 粒，结实率 84.0%，千粒重 27.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、5.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较弱。米质主要指标：整精米率 64.2%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 76 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 671.39 千克，比对照丰两优四号增产 6.43%；2019 年续试，平均亩产 668.30 千克，比对照丰两优四号增产 4.37%；两年区域试验平均亩产 669.84 千克，比对照丰两优四号增产 5.40%；2019 年生产试验，平均亩产 648.75 千克，比对照丰两优四号增产 4.87%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。一般 5 月上中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播种量 10 千克左右，旱育秧每亩净秧板播种量 20 千克左右。2. 适时移栽，合理密植。一般 6 月上中旬移栽，秧龄 30 天左右，插植规格 20 厘米×23—26 厘米，每丛插 1—2 粒谷；每亩插足 1.3 万穴以上，每亩基本苗达到 6 万—7 万苗。3. 科学肥水管理。大田每亩施纯氮 12 千克左右，P₂O₅ 6—8 千克，K₂O 10—12 千克。氮、磷、钾比例为 1：0.6：1，施足基肥，早施追肥，50%作基肥，40%作为分蘖肥，10%作穗肥。水管采用深水返青，浅水促蘖，湿润稳长，及时搁田，中后期湿润灌溉，切忌断水过早。4. 病虫害防治。秧田期和大田前期注意防治灰飞虱、稻蓟马，中后期综合防治纹枯病、稻曲病、穗颈瘟、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等，尤其要注意黑条矮缩病、穗颈稻瘟、白叶枯病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210191

品种名称：春 9 两优 534

申请者：中国农业科学院深圳农业基因组研究所

育种者：中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国农业科学院作物科学研究所、广东省农业科学院水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：春 199S×五山丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.6 天，比对照丰两优四号晚熟 1.5 天。株高 120.4 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 218.8 粒，结实率 81.6%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 58.1%，垩白度 4.2%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 61.0 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 667.82 千克，比对照丰两优四号增产 6.66%；2019 年续试，平均亩产 661.87 千克，比对照丰两优四号增产 5.41%；两年区域试验平均亩产 664.84 千克，比对照丰两优四号增产 6.04%；2020 年生

产试验，平均亩产 660.07 千克，比对照丰两优四号增产 6.66%。

栽培技术要点：1. 播种育秧。作单季中稻栽培一般在 4 月底至 5 月初播种，施足底肥，视苗情追肥，培育多蘖壮秧。2. 移栽。适时移栽，秧龄 30 天为宜，中上等肥力田块种植密度为 16.7 厘米×26.7 厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。3. 肥水管理。一般大田每亩施纯氮 14—18 千克、磷肥 40—50 千克、钾肥 15—20 千克，总用量的 60%作底肥。早施分蘖肥，移栽活棵后每亩追施 5—8 千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施 3—5 千克尿素作穗粒肥。在水浆管理上，做到浅水插秧，寸水返青，返青后浅水勤灌促分蘖，每亩达到 16 万—18 万苗时开始搁田控制分蘖，后期干湿交替防早衰。4. 病虫害防治。播种前用“浸宝”等农药进行种子消毒，大田主要抓好稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和稻飞虱等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210192

品种名称：深两优 68

申请者：中国科学院合肥物质科学研究院

育种者：中国科学院合肥物质科学研究院、安徽稻盛农业科技有限公司、安徽科力种业有限责任公司

品种来源：深 08s×科辐恢 6 号

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.3 天，比对照丰两优四号晚熟 1.8 天。株高 122.2 厘米，穗长 25.7 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 190.2 粒，结实率 88.2%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 61.5%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 636.14 千克，比对照丰两优四号增产 3.41%；2019 年续试，平均亩产 639.16 千克，比对照丰两优四号增产 4.05%；两年区域试验平均亩产 637.65 千克，比对照丰两优四号增产 3.75%；2019 年生产试验，平均亩产 619.58 千克，比对照丰两优四号增产 5.02%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 0.75 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 秧苗叶龄 5.5 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26.5 厘米，亩栽 1.25 万穴，每穴插 2 粒谷，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。注意防治稻瘟病、稻曲病、纹枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210193

品种名称：创优 9708

申请者: 福建省福瑞华安种业科技有限公司

育种者: 福建省农业科学院水稻研究所、福建省福瑞华安种业科技有限公司

品种来源: 创源 A×福恢 9708

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 136.9 天, 比对照丰两优四号晚熟 4.6 天。株高 127.1 厘米, 穗长 25.2 厘米, 每亩有效穗数 17.9 万穗, 每穗总粒数 180.3 粒, 结实率 79.0%, 千粒重 28.4 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.8, 穗颈瘟损失率最高级 3 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 中抗稻瘟病, 感白叶枯病, 高感褐飞虱, 抽穗期耐热性一般。米质主要指标: 整精米率 52.5%, 垩白度 2.3%, 直链淀粉含量 18.9%, 胶稠度 72.7 毫米, 碱消值 4.9 级, 长宽比 3.1。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验, 平均亩产 610.52 千克, 比对照丰两优四号减产 0.67%; 2019 年续试, 平均亩产 663.26 千克, 比对照丰两优四号增产 3.79%; 两年区域试验平均亩产 636.89 千克, 比对照丰两优四号增产 1.60%; 2020 年生产试验, 平均亩产 628.18 千克, 比对照丰两优四号增产 5.77%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 一般在 4 月 20 日—5 月 10 日播种, 秧龄 25—30 天, 培育多蘖适龄壮秧。2. 采取宽行窄株插植方式, 插植密度 18 厘米×23 厘米, 丛插 1—2 粒谷, 亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 施足基肥, 早施分蘖肥, 巧施穗肥, 亩施纯氮 12—15 千克, 氮、磷、钾比例为 1.0:0.5:0.8, 基肥、分蘖肥、穗肥、粒肥比例为 5:3:1:1。4. 深水返青, 浅水分蘖, 够苗晒田, 后期干湿交替, 抽穗扬花期浅水灌溉, 灌浆成熟期干湿交替, 收割前一周断水。5. 根据当地植保情报及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210194

品种名称: 广两优 6301

申请者: 安徽嘉农种业有限公司

育种者: 安徽嘉农种业有限公司

品种来源: 广占 63S×JR01

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 136.3 天, 比对照丰两优四号晚熟 3.5 天。株高 137.5 厘米, 穗长 26.3 厘米, 每亩有效穗数 17.1 万穗, 每穗总粒数 197.4 粒, 结实率 84.6%, 千粒重 27.0 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、4.0, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 中感稻瘟病, 中感白叶枯病, 抽穗期耐热性较强。米质主要指标: 整精米率 58.6%, 垩白度 3.7%, 直链淀粉含量 15.1%, 胶稠度 75 毫米, 碱消值 6.2 级, 长宽比 3.1, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验, 平均亩产 643.66 千克, 比对照丰两优四号增产 2.11%; 2019 年续试, 平均亩产 695.53 千克, 比对照丰两优四号增产 6.06%; 两年区域试验平均亩产 676.40 千克, 比对照丰两优四号增产 4.11%; 2020 年生产试验, 平均亩产 643.69 千克, 比对照丰两优四号增产 6.50%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植, 湿润育秧一般在 4 月中旬至 5 月上旬播种, 秧龄不超过 35 天, 播种量 10—15 千克/亩, 2 叶 1 心时追施 4—5 千克/亩尿素作断奶肥, 早育秧可适当提前 5—10 天播种。2. 合理密植, 插足基本苗 大田栽插密度 13.3 厘米×23.3 厘米或 13.3 厘米×26.7 厘米, 每穴 1—2 粒种子苗, 确保每公顷栽插

28 万穴以上。3. 合理肥水管理。一般大田每公顷施纯氮 180—225 千克。要求基肥足，追肥早；基肥应以有机肥为主。基追肥比例按 7：3 施用，其中 15%在返青时施作分蘖肥，余下 15%作穗肥，在主茎倒 2 叶抽出时施用。缺钾的田块应适当补施钾肥。前期浅水、湿润促分蘖，中期做到早够苗早烤田。4. 综合防治病虫害。根据观察和病虫预报，及时防治稻蓟马、稻纵卷叶螟、一代和二代螟虫；后期注意稻飞虱的防治；稻瘟病常发区在破口期防治一次稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210195

品种名称：硕两优 5 号

申请者：江苏悦丰种业科技有限公司

育种者：江苏悦丰种业科技有限公司

品种来源：悦 6318S×悦恢 5 号

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.0 天，比对照丰两优四号早熟 1.1 天。株高 122.2 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 205.7 粒，结实率 84.6%，千粒重 23.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.9%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 637.97 千克，比对照丰两优四号增产 0.48%；2019 年续试，平均亩产 685.26 千克，比对照丰两优四号增产 5.60%；两年区域试验平均亩产 661.62 千克，比对照丰两优四号增产 3.07%；2020 年生产试验，平均亩产 604.77 千克，比对照丰两优四号增产 6.09%。

栽培技术要点：1. 播种。作一季中稻种植，一般 4 月中旬至 5 月中旬根据当地习惯适时播种，大田亩用种量 1.0 千克，秧田亩播种量 12 千克。2. 移栽。亩插 1.3 万—1.5 万穴，每穴 2 粒谷秧苗，亩插 5 万—6 万基本苗。3. 肥水管理。该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥，增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗。控制中后期氮肥施用，后期酌施穗肥。水浆管理上注意浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当每亩茎蘖苗达够穗苗时，及时分次搁田，生育后期田间干干湿湿，养根保叶、活熟到老，收获前一周断水，切忌断水过早。4. 病虫害防治。坚持药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210196

品种名称：韶优 766

申请者：信阳金誉农业科技有限公司、广东源泰农业科技有限公司、韶关市农业科技推广中心

育种者：信阳金誉农业科技有限公司、广东源泰农业科技有限公司、韶关市农业科技推广中心

品种来源：韶农 A×泰 766

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.4 天，比对照丰两优四号早熟 3.5 天。株高 122.3 厘米，穗长 27.2 厘米，每亩有效穗数 18.1 万穗，每穗总粒数 217.4 粒，结实率 78.7%，千粒重 22.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 41.3%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 16.9%，胶稠度 55 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.5。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 655.6 千克，比对照丰两优四号增产 6.88%；2019 年续试，平均亩产 661.5 千克，比对照丰两优四号增产 4.0%；两年区域试验平均亩产 658.60 千克，比对照丰两优四号增产 5.4%；2020 年生产试验，平均亩产 645.95 千克，比对照丰两优四号增产 3.43%。

栽培技术要点：作一季中稻种植。1. 育秧。根据各地生产季节适时早播。2. 移栽。秧龄 28 天移栽，每亩栽插 1.5 万—1.8 万穴左右，每穴栽插 2 粒谷苗，保证每亩基本苗 9 万苗以上。3. 肥水管理。中等肥力田每亩施纯氮 10 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 8 千克。磷肥全作基肥；氮肥 80%作基肥、20%作茎蘖肥；钾肥 60%作基肥、40%作穗粒肥。茎蘖肥在移栽后 7—10 天后施用，穗粒肥在拔节期施用。后期保持湿润，不可过早断水。4. 病虫害防治。注意及时纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210197

品种名称：徽两优 636

申请者：安徽省创富种业有限公司

育种者：安徽省创富种业有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

品种来源：1892S×15HT-36

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.3 天，比对照丰两优四号晚熟 0.6 天。株高 117.1 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 210.0 粒，结实率 84.9%，千粒重 23.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.6、5.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.0%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 19.1%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 651.04 千克，比对照丰两优四号增产 6.35%；2019 年续试，平均亩产 646.14 千克，比对照丰两优四号增产 5.19%；两年区域试验平均亩产 648.59 千克，比对照丰两优四号增产 5.77%；2020 年生产试验，平均亩产 646.27 千克，比对照丰两优四号增产 7.20%。

栽培技术要点：在长江中下游地区作一季中稻种植。1. 一般在 4 月底至 5 月中旬播种，一般亩播量 10—15 千克，大田用种量约 0.6—0.8 千克，要求足肥稀播培育带蘖 3—4 个的壮秧，秧龄 30 天左右。2. 大田栽插规格。13.3 厘米×23.3 厘米，亩栽 1.5 万穴左右。3. 加强肥水管理。一般亩施纯氮 12—14 千克，施肥方法上宜施足基肥，早施追肥，采用“前重、中轻、后补”的策略，基肥以有机肥为主，适当配施磷钾肥，早施促早发，适施穗肥保大穗，氮磷钾比例大致 1：0.5：1。水浆管理上，采取浅水插秧，寸水活棵，浅水勤灌促分蘖，茎蘖数 16 万开始烤田，后期采用干湿交替的灌溉方式，断水不宜过早。4. 防治病虫害。

播种前种子用药剂处理，预防苗期病害，秧田期重点防治稻蓟马，中后期做好螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害的防治工作。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210198

品种名称：巧两优丝占

申请者：安徽省创富种业有限公司

育种者：安徽省创富种业有限公司、安徽喜多收种业科技有限公司

品种来源：喜 08s×喜丝占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.7 天，比对照丰两优四号晚熟 3.1 天。株高 122.4 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 211.7 粒，结实率 85.8%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.6%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 18.1%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 643.63 千克，比对照丰两优四号增产 4.60%；2019 年续试，平均亩产 654.95 千克，比对照丰两优四号增产 6.62%；两年区域试验平均亩产 649.29 千克，比对照丰两优四号增产 5.61%；2019 年生产试验，平均亩产 631.59 千克，比对照丰两优四号增产 7.07%。

栽培技术要点：1. 适时稀播育壮秧。长江中下游作一季中稻种植，4 月中旬至 5 月中旬播种，一般亩播 8—10 千克，大田用种量 0.6—0.8 千克，要求足肥稀播培育带蘖 3—4 个的壮秧，秧龄 30 天左右。2. 合理密植。株行距 13.3 厘米×25 厘米，亩栽 1.5 万穴左右。3. 加强肥水管理。一般亩施纯氮 12—15 千克。施肥方法上宜施足基肥，早施追肥，采用“前重、中轻、后补”的策略，基肥以有机肥为主，适当配施磷钾肥，早施促早发，适施穗肥保大穗，氮磷钾比例在 1：0.5：1。水浆管理上，采取浅水插秧，寸水活棵，浅水勤灌促分蘖，后期采用干湿交替的灌溉方式，断水不宜过早。4. 防治病虫害。播种前种子用药剂处理，预防苗期病害，秧田期重点防治稻蓟马，中后期做好螟虫、稻飞虱、稻曲病、纹枯病等病虫害的防治工作。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210199

品种名称：易两优 311

申请者：武汉大学

育种者：武汉大学

品种来源：易 S×R610311

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133 天，与对照丰两优四号晚熟 0 天。株高 117.7 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 18.2 万穗，每穗总粒数 171.7 粒，结实率 86.6%，千粒重 27.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 3 级，中感稻瘟病，中感白叶

枯病，抗褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 59.9%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 14.5%，胶稠度 79 毫米，碱消值 5.5 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 671.59 千克，比对照丰两优四号增产 7.57%；2019 年续试，平均亩产 706.22 千克，比对照丰两优四号增产 13.57%；两年区域试验平均亩产 688.90 千克，比对照丰两优四号增产 10.57%；2019 年生产试验，平均亩产 650.9 千克，比对照丰两优四号增产 6.9%。

栽培技术要点：1. 播种育秧。易两优 311 全生育期 133 天左右，应按各地气候条件合理安排播插期。秧田每亩播种量 8—10 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，坚持稀播、匀播，施好三肥（补乳肥、分蘖肥、出嫁肥），培育多蘖壮秧。2. 移栽。人工插秧秧龄 30 天左右移栽，大田栽插密度以每亩 1.5 万—1.8 万穴为宜，每穴插 2—3 粒谷苗，株、行距 16.6 厘米×26.6 厘米（5 寸×8 寸）为宜。3. 肥水管理。施足基肥，多施磷、钾肥，酌施穗肥。水分管理上，出苗前严防渍水；幼苗期，露泥与浅灌相结合；成苗期以浅水灌溉为主；移栽后，寸水返青，浅水分蘖，苗够晒田，寸水促穗；抽穗灌浆期干湿交替。4. 病虫害防治。按当地的病虫害预测预报进行。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210200

品种名称：瑞两优 6808

申请者：安徽瑞和种业有限公司

育种者：长江大学、安徽瑞和种业有限公司

品种来源：N306S×R108

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.9 天，比对照丰两优四号早熟 0.5 天。株高 116.8 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，每穗总粒数 197.2 粒，结实率 88.0%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 62.1%，垩白度 6.8%，直链淀粉含量 14.8%，胶稠度 73 毫米，碱消值 4.2 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 641.64 千克，比对照丰两优四号增产 2.90%；2019 年续试，平均亩产 646.67 千克，比对照丰两优四号增产 7.1%；两年区域试验平均亩产 644.16 千克，比对照丰两优四号增产 5.0%；2020 年生产试验，平均亩产 616.41 千克，比对照丰两优四号增产 2.4%。

栽培技术要点：1. 适时早播，秧田亩播种量 8—10 千克，大田亩用种量 1 千克，播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。2. 适时早栽，合理密植，一般秧龄为 30—35 天，大田栽插规格 16.7 厘米×23.3 厘米或 16.7 厘米×26.7 厘米，亩插基本苗 8 万左右。3. 合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，其施肥比例为：底肥 50.0%、蘖肥 30.0%、穗肥 15.0%、粒肥 5.0%。在管水方面，要求前期深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田，后期不宜脱水过早。4. 注意防治病虫害，及时防除。根据苗情与预测，及时防病、治虫、除草。尤其注意对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210201

品种名称：兴两优 1802

申请者：江西兴安种业有限公司

育种者：江西兴安种业有限公司

品种来源：兴 1539S×R1802

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.9 天，比对照丰两优四号晚熟 3.3 天。株高 123.8 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 17.8 万穗，每穗总粒数 201.1 粒，结实率 78.6%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、4.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 56.5%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 13.7%，胶稠度 76 毫米，碱消值 5.6 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 673.02 千克，比对照丰两优四号增产 5.99%；2019 年续试，平均亩产 644.09 千克，比对照丰两优四号增产 5.04%；两年区域试验平均亩产 658.55 千克，比对照丰两优四号增产 5.52%；2020 年生产试验，平均亩产 647.5 千克，比对照丰两优四号增产 5.8%。

栽培技术要点：1. 播种。育苗栽培平原区在 5 月中旬播种，山丘区在谷雨前后播种为宜。2. 育秧。浸种催芽前用强氯精浸种 10 小时左右，清水洗净后，采取少浸多露，保温催芽。秧田播种量每亩 15 千克，大田亩用种量 1.5 千克左右。3. 移栽。秧龄 20 天、叶龄 5 叶左右要及时移栽。插植密度以 20 厘米×26.5 厘米，每蔸插 1—2 粒谷秧。4. 施肥。采取重施底肥，早施追肥，主施复合肥，适当控施氮肥。在中等肥力稻田，亩施三个 15%氮、磷、钾复合肥 40 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，亩追施尿素 7.5 千克，穗分化 5—6 期亩施氯化钾 7.5 千克，后期一般不施肥。5. 管水。移栽后至第一次追肥寸水活蔸，随后至孕穗期实施浅水灌溉。孕穗期至终花期保持水层，乳熟期后干干湿湿为主。6. 病虫害防治。根据当地病虫害预测预报，选择对口农药适时防治。尤其注意对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210202

品种名称：岑两优 1810

申请者：江西兴安种业有限公司

育种者：江西兴安种业有限公司

品种来源：岑 3518S×R1810

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.1 天，比对照丰两优四号早熟 3.6 天。株高 108.1 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 20.1 万穗，每穗总粒数 202.3 粒，结实率 84.0%，千粒重 21.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 55.3%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 13.7%，胶稠度 71 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2018年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产659.09千克,比对照丰两优四号增产3.80%;2019年续试,平均亩产657.54千克,比对照丰两优四号增产7.23%;两年区域试验平均亩产658.31千克,比对照丰两优四号增产5.52%;2019年生产试验,平均亩产650.9千克,比对照丰两优四号增产7.5%。

栽培技术要点: 1. 播种。育苗栽培平原区在5月中旬播种,山丘区在谷雨前后播种为宜。2. 育秧。浸种催芽前用强氯精浸种10小时左右,清水洗净后,采取少浸多露,保温催芽。秧田播种量每亩15千克,大田亩用种量1.5千克左右。3. 移栽。秧龄20天、叶龄5叶左右要及时移栽。插植密度以20厘米×26.5厘米,每蔸插1—2粒谷秧。4. 施肥。采取重施底肥,早施追肥,主施复合肥,适当控制氮肥。在中等肥力稻田,亩施三个15%氮、磷、钾复合肥40千克作底肥,栽后5—7天结合施用除草剂,亩追施尿素7.5千克,穗分化5—6期亩施氯化钾7.5千克,后期一般不施肥。5. 管水。移栽后至第一次追肥寸水活蔸,随后至孕穗期实施浅水灌溉。孕穗期至终花期保持水层,乳熟期后干干湿湿为主。6. 病虫害防治。根据当地病虫害预测预报,选择对口农药适时防治。尤其注意对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻20210203

品种名称: 兴两优1257

申请者: 湖南北大荒种业科技有限责任公司

育种者: 湖南北大荒种业科技有限责任公司、湖南垦惠商业化育种有限责任公司

品种来源: 兴隆S×惠恢1257

特征特性: 粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期130.8天,比对照丰两优四号早熟3.1天。株高118.7厘米,穗长24.9厘米,每亩有效穗数213.5万穗,每穗总粒数213.5粒,结实率85.7%,千粒重23.9克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为5.3、5.6,穗颈瘟损失率最高级9级,白叶枯病7级,褐飞虱9级,高感褐飞虱,高感稻瘟病,感白叶枯病,抽穗期耐热性强。米质主要指标:整精米率67.8%,垩白度2.1%,直链淀粉含量17.0%,胶稠度55毫米,碱消值4.3级,长宽比3.1。

产量表现: 2018年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产665.12千克,比对照丰两优四号增产3.13%;2019年续试,平均亩产672.16千克,比对照丰两优四号增产4.38%;两年区域试验平均亩产668.64千克,比对照丰两优四号增产3.75%;2020年生产试验,平均亩产580.39千克,比对照丰两优四号增产1.82%。

栽培技术要点: 1. 适时早播。根据当地生态条件适时早播,每亩用种量1千克左右。2. 合理密植,插足基本苗,移栽叶龄4—5.5叶,每亩1.0万—1.2万穴,每穴插双株。3. 合理肥水管理,配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为1:0.5:0.8,磷钾肥可做基肥一次施用,纯氮8—10千克/亩。4. 综合防治病虫害。根据当地植保部门及时搞好稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其抓好稻瘟病、稻飞虱的防治。5. 适时收割。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植,稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻20210204

品种名称: 嘉丰优 911

申请者: 浙江可得丰种业有限公司

育种者: 浙江可得丰种业有限公司、嘉兴市农业科学研究院

品种来源: 嘉禾 549A×C1143

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.2 天，比对照丰两优四号晚熟 2.1 天。株高 113.1 厘米，穗长 21.5 厘米，每亩有效穗数 14.5 万穗，每穗总粒数 262.9 粒，结实率 79.4%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 63.1%，垩白度 7.1%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 77.0 毫米，碱消值 5.7 级，长宽比 2.6。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 646.73 千克，比对照丰两优四号增产 3.72%；2019 年续试，平均亩产 664.20 千克，比对照丰两优四号增产 10.4%；两年区域试验平均亩产 655.46 千克，比对照丰两优四号增产 7.05%；2020 年生产试验，平均亩产 621.11 千克，比对照丰两优四号增产 3.18%。

栽培技术要点: 1. 适时播种，培育壮秧。播期在 4 月底至 5 月中旬左右为好，用种量每亩秧田 10 千克，播种前选用“咪鲜胺”或“氰烯菌酯”浸种消毒，然后清水漂洗催芽。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同栽插方式安排在 15—25 天左右，亩栽 1.2 万—1.5 万穴，每穴栽 1—2 粒种子苗。3. 肥水管理要点。要求施足底肥，建议底肥用缓释复合肥，氮肥做到重前控后，拔节孕穗肥宜用复合肥，用钾肥作穗肥，纯氮亩用量控制在 15—18 千克左右。4. 水浆管理。宜采取浅水栽秧、寸水活棵，薄水分蘖，深水抽穗扬花，后期干湿交替的灌溉方式。要求栽后 20 天发足等穗苗，适时排水搁田，控制高峰苗不超过 18 万/亩，成穗 9 万—12 万/亩，后期干湿交替，收割前 5 天断水。5. 注意病虫害的防治。做好稻瘟病、稻曲病、白叶枯病、线条病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治，根据当地植保部门预报，做好其它病虫害的适期防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210205

品种名称: 徽两优绿丝苗

申请者: 安徽荃银超大种业有限公司

育种者: 安徽荃银超大种业有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、安徽省农业科学院水稻研究、合肥金谷荃银种业有限公司

品种来源: 1892S×绿丝苗

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.0 天，比对照丰两优四号早熟 0.4 天。株高 120.7 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 206.1 粒，结实率 84.5%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 69.2%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 66.3 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 659.65 千克，比对照丰两优四号增产 5.07%；2019 年续试，平均亩产 664.30 千克，比对照丰两优四号增产 2.21%；两年区域试验平均亩产 661.98 千克，比对照丰两优四号增产 3.64%；2019 年生

产试验，平均亩产 638.57 千克，比对照丰两优四号增产 4.79%。

栽培技术要点：1. 适时播种。一般 4 月中下旬至 5 月上旬播种，秧田亩用种量 10 千克左右，大田亩用种量 1.0 千克左右，稀播匀播培育带蘖壮秧。2. 适时早栽，合理密植。秧龄 25 天左右，亩栽 1.5 万穴左右，每穴 2 粒谷苗，大田栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米。3. 科学肥水管理。重施底肥，早施追肥，适施穗肥。底肥亩施氮、磷、钾各含 15% 的复合肥 30 千克，移栽后 5—7 天亩追尿素 10 千克左右促分蘖。薄水移栽，寸水活蔸，浅水分蘖，保水孕穗，够苗晒田，后期切忌断水过早，收获前一周断水。4. 病虫害防治。秧田期注意防治稻蓟马、稻飞虱，大田期根据当地植保站病虫害预报，及时防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210206

品种名称：徽两优赋丝占

申请者：郴州市农业科学研究所

育种者：郴州市农业科学研究所、安徽华赋农业发展有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

品种来源：1892S×赋丝占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.2 天，比对照丰两优四号早熟 2 天。株高 115.5 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 16.5 万穗，每穗总粒数 207.5 粒，结实率 86.5%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 59.3%，垩白度 7.7%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 83 毫米，碱消值 3.9 级，长宽比 3.3。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 628.95 千克，比对照丰两优四号增产 2.8%；2019 年续试，平均亩产 638.10 千克，比对照丰两优四号增产 5.7%；两年区域试验平均亩产 633.53 千克，比对照丰两优四号增产 4.24%；2020 年生产试验，平均亩产 609.74 千克，比对照丰两优四号增产 3.11%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。一般 4 月下旬至 5 月中旬前播种，秧田亩用种量 12 千克。2. 合理密植，搭建丰产苗架。秧龄 25—30 天移栽，亩栽 1.5 万穴左右，基本苗 6 万—8 万。3. 合理肥水运筹，促穗粒协调。亩施氮肥 13—15 千克，氮磷钾配合，基肥与追肥比例为 65%：35%，穗肥和保花肥看苗施。整个营养生长期采取干湿湿或湿润管理，促分蘖，生殖生长期保持浅水层，乳熟期至成熟期湿润管理，保持根系活力。4. 及时防治病虫害。根据植保预报进行病虫害的防治，遇连续阴雨天气需注重稻曲病和稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210207

品种名称：林两优 1771

申请者：安徽枝柳农业科技有限公司

育种者：安徽枝柳农业科技有限公司

品种来源：1709S×R1771

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.8 天，比对照丰两优四号晚熟 2.2 天。株高 126.6 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 185.0 粒，结实率 83.0%，千粒重 28.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 55.5%，垩白度 6.4%，直链淀粉含量 14.4%，胶稠度 78 毫米，碱消值 3.9 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 653.8 千克，比对照丰两优四号增产 4.94%；2019 年续试，平均亩产 685.00 千克，比对照丰两优四号增产 8.15%；两年区域试验平均亩产 669.4 千克，比对照丰两优四号增产 5.73%；2020 年生产试验，平均亩产 645.20 千克，比对照丰两优四号增产 5.73%。

栽培技术要点：作一季中稻种植。1. 育秧。根据各地生产季节适时早播。2. 移栽。秧龄 28 天移栽，每亩栽插 1.5 万—1.8 万穴左右，每穴栽插 2 粒谷苗，保证每亩基本苗 9 万苗以上。3. 肥水管理。中等肥力田每亩施纯氮 10 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 8 千克。磷肥全作基肥；氮肥 80%作基肥、20%作茎蘖肥；钾肥 60%作基肥、40%作穗粒肥。茎蘖肥在移栽后 7—10 天后施用，穗粒肥在拔节期施用。后期保持湿润，不可过早断水。4. 病虫害防治。注意及时稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210208

品种名称：润两优 313

申请者：江苏省徐州大华种业有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

育种者：江苏省徐州大华种业有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：润依 64S×扬恢 1418

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.1 天，比对照丰两优四号晚熟 2.4 天。株高 115.8 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 201.1 粒，结实率 86.4%，千粒重 22.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.9，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 1 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中抗稻瘟病，抗白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 64.5%，垩白度 3.4%，直链淀粉含量 16%，胶稠度 63 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 640.38 千克，比对照丰两优四号增产 3.73%；2019 年续试，平均亩产 647.16 千克，比对照丰两优四号增产 5.35%；两年区域试验平均亩产 643.77 千克，比对照丰两优四号增产 4.54%；2020 年生产试验，平均亩产 633.3 千克，比对照丰两优四号增产 5.05%。

栽培技术要点：1. 适时播种，大田每亩用种量 1.0 千克左右，秧龄控制在 30 天以内。每蔸插 2 粒秧谷，每亩插足基本苗 5 万—6 万。浸种时坚持种子消毒，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适宜中等肥力水平下栽培，施肥以基肥为主，亩施 45%的三元复合肥 40 千克做基肥，移栽后 5—7 天每亩追施尿素 5 千克，幼穗分化 4—5 期时亩施钾肥 10 千克做壮苞肥，后期尽量少施或不施氮肥。3. 深水活兜，浅水分蘖，苗足晒田，有水壮苞抽穗，后期干湿壮籽，不要脱水过早。4. 根据当地农技或植保部门病虫害预报及时防治各种病虫害。注意防治稻瘟病，白叶枯病，南方黑条矮缩病、褐飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、

湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210209

品种名称：浙两优粤禾丝苗

申请者：浙江农科种业有限公司

育种者：浙江农科种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

品种来源：浙科 52S×粤禾丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.4 天，比对照丰两优四号早熟 1.2 天。株高 118.6 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 209.6 粒，结实率 84.5%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 58.3%，垩白度 7.4%，直链淀粉含量 19.1%，胶稠度 74.7 毫米，碱消值 4.3 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 654.78 千克，比对照丰两优四号增产 3.09%；2019 年续试，平均亩产 684.12 千克，比对照丰两优四号增产 3.59%；两年区域试验平均亩产 669.45 千克，比对照丰两优四号增产 3.34%；2020 年生产试验，平均亩产 667.81 千克，比对照丰两优四号增产 6.40%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。作中稻种植，5 月 10 日—30 日播种，秧龄 20—25 天，秧田亩播种量 6—8 千克，大田人工移栽亩用种量 0.6—0.75 千克。作机插或直播种植，大田亩用种量 1.5 千克。2. 合理密植。种植密度为 20 厘米×26 厘米，每蔸插 2—3 粒谷秧，种足基本苗 4.5 万—5 万/亩，力争有效穗达到 18 万—20 万/亩左右。3. 合理施肥。施足基肥、早施分蘖肥、幼穗分化 3 期看苗施穗肥；亩施纯氮 13—15 千克，氮、磷、钾比例 1：0.5：1；基肥和分蘖肥占总用肥量的 80%以上。4. 科学水浆管理。深水返青，浅水分蘖，亩苗数达 20 万左右及时排水晒田，湿润孕穗，深水抽穗，活水灌浆，后期切忌断水过早。5. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病和稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210210

品种名称：亮两优 423

申请者：合肥国丰农业科技有限公司

育种者：合肥国丰农业科技有限公司

品种来源：亮 2172s×R423

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 139.0 天，比对照丰两优四号晚熟 5.1 天。株高 125.6 厘米，穗长 25.7 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 202.7 粒，结实率 93.0%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 62.7%，垩白度 5.2%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 52 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 681.3 千克，

比对照丰两优四号增产 7.3%；2019 年续试，平均亩产 675.9 千克，比对照丰两优四号增产 6.9%；两年区域试验平均亩产 678.6 千克，比对照丰两优四号增产 7.1%；2019 年生产试验，平均亩产 651.5 千克，比对照丰两优四号增产 6.7%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量 0.75 千克。2. 秧龄 30 天或秧苗叶龄 5—6 叶移栽，栽插规格 20 厘米×26 厘米，每兜插 2 粒谷秧，每亩插足 6 万基本苗。3. 需肥水平中等，一般亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 7 千克，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4. 移栽后深水活兜，分蘖期浅水促蘖，当总苗数达到 24 万左右及时晒田。孕穗期至抽穗期保持田间浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，防止早衰及影响米质。5. 坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报及时防治稻螟虫、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210211

品种名称：春 8 两优 1736

申请者：湖南省春云农业科技股份有限公司

育种者：湖南省春云农业科技股份有限公司

品种来源：春 80S×R1736

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.7 天，比对照丰两优四号（CK）早熟 1.5 天。株高 127.1 厘米，穗长 27 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 248.9 粒，结实率 78.1%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.2，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，中感白叶枯病，感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 71.7%，垩白度 8.5%，直链淀粉含量 14.2%，胶稠度 70.3 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 3.0。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 656.18 千克，比对照丰两优四号（CK）增产 5.11%；2020 年续试，平均亩产 640.11 千克，比对照丰两优四号（CK）增产 8.44%；两年区域试验平均亩产 648.89 千克，比对照丰两优四号（CK）增产 6.78%；2020 年生产试验，平均亩产 640.11 千克，比对照丰两优四号（CK）增产 6.36%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在一季稻区作中稻栽培 4 月中下旬至 5 月上中旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.25 千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，插足基本苗。一般移栽叶龄 5.5 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。插植规格 20 厘米×26.4 厘米，每兜插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 合理施肥，科学管水。中等肥力土壤，一般亩施纯氮 11.5 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施 25%水稻专用复混肥 40 千克，栽后 5—7 天追施尿素 5—7 千克，孕穗期亩施氯化钾 7.5 千克。移栽后深水活兜，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到 28 万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210212

品种名称：Y 两优多回 14

申请者：武汉多倍体生物科技有限公司

育种者：武汉多倍体生物科技有限公司、中国科学院成都生物研究所、湖北大学、武汉市农业科学院、湖南杂交水稻研究中心

品种来源：Y58S×多回 14

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.2 天，比对照丰两优四号晚熟 1 天。株高 127.4 厘米，穗长 28.4 厘米，每亩有效穗数 14.8 万穗，每穗总粒数 210.4 粒，结实率 87.2%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.2、5.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 67.8%，垩白度 5.3%，直链淀粉含量 19.5%，胶稠度 45 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 644.91 千克，比对照丰两优四号增产 5.0%；2020 年续试，平均亩产 630.06 千克，比对照丰两优四号增产 5.8%；两年区域试验平均亩产 637.48 千克，比对照丰两优四号增产 5.4%；2020 年生产试验，平均亩产 588.23 千克，比对照丰两优四号增产 3.51%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，早育秧或湿润育秧，培育多蘖壮秧。2. 移栽。适时移栽，秧龄 30 天左右，中上等肥力田块栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。3. 施肥。每亩大田需肥总量纯氮 14—18 千克、磷肥 40—50 千克、钾肥 15 千克，总用量的 60%做基面肥，移栽活棵后每亩追施 5—8 千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施 3—5 千克尿素作穗粒肥。4. 用水。做到薄水层插秧，浅水返青，够苗晒田；有水层抽穗灌浆，黄熟落干。5. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210213

品种名称：G 两优 345

申请者：湖北楚创高科农业有限公司

育种者：湖北楚创高科农业有限公司

品种来源：G98S×R345

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.9 天，比对照丰两优四号早熟 2.1 天。株高 123.1 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 217.7 粒，结实率 80.9%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 56.7%，垩白度 9.5%，直链淀粉含量 13.4%，胶稠度 71.7 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 3.1。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 656.45 千克，比对照丰两优四号增产 5.15%；2020 年续试，平均亩产 625.84 千克，比对照丰两优四号增产 6.99%；两年区域试验平均亩产 641.15 千克，比对照丰两优四号增产 6.07%；2020 年生产试验，平均亩产 633.90 千克，比对照丰两优四号增产 5.33%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态

条件确定最适宜的播种时间，秧田亩播种量 8—10 千克，大田亩用种量 1.0 千克，播种前宜用咪鲜胺浸种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。移栽秧龄控制在 30 天以内，株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 2—3 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。采取重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥，一般亩施纯氮 12—13 千克，氮磷钾比例为 1：0.5：0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持深水层，后期干湿交替，直至黄熟。4. 病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、南方黑条矮缩病及螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210214

品种名称：明糯优 8301

申请者：福建亚丰种业有限公司

育种者：福建亚丰种业有限公司、三明市农业科学研究院、福州市亚丰水稻育种研究中心

品种来源：明糯 A×亚恢糯 8301

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.3 天，比对照丰两优四号早熟 4 天。株高 125.6 厘米，穗长 26.3 厘米，每亩有效穗数 15.55 万穗，每穗总粒数 216.9 粒，结实率 84.6%，千粒重 25.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.3、5.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：出糙率 79.1%，精米率 68.2%，整精米率 42.5%，粒长 6.5 毫米，长宽比 2.9，垩白粒率 2%，垩白度糯米，直链淀粉含量 1.6%，胶稠度 97.7 毫米，碱消值 5.7，透明度 1.0 级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 643.81 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%；2020 年续试，平均亩产 609.79 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%；两年区域试验平均亩产 626.8 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%；2020 年生产试验，平均亩产 627.83 千克，比对照丰两优四号增产 4.32%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育多蘖壮秧。在长江中下游作中稻种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，施足秧田底肥，整平秧畦，种子稀播、匀播，每亩播种量 10—15 千克，大田每亩用种量 0.75—1.0 千克。二叶一心期和移栽前 5 天每亩分别追施尿素 4—5 千克，作断奶肥和送秧肥。移栽前带 3—4 个蘖，秧龄 30—35 天。2. 合理密植，插足基本苗。插植规格 20 厘米×23 厘米。3. 科学肥管。结合耕地亩施优质复合肥 30—35 千克作基肥，插后 5—6 天返青时，亩施优质复合肥 20—25 千克作促蘖肥，孕穗期亩施尿素 5—7.5 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 科学水管。水管掌握“浅水插秧，寸水活棵，浅水促蘖，适时搁田，保水孕穗扬花，保湿灌浆结实”的原则。苗够烤田，以提高成穗率。幼穗分化开始复水，孕穗期保持浅水层，抽穗后期干湿交替壮籽，一般收割前 5—7 天断水，切忌断水过早。5. 综合防治病虫害。根据当地病虫害预测预报，及时防治病虫害。苗期注意做好稻蓟马、二化螟的防治，大田做好稻飞虱、卷叶螟、纹枯病和稻瘟病的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210215

品种名称: T 两优 789

申请者: 安徽蓝田农业开发有限公司

育种者: 安徽蓝田农业开发有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

品种来源: T577S×WR589

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.9 天，比对照丰两优四号晚熟 2.8 天。株高 121.2 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 14.9 万穗，每穗总粒数 222.1 粒，结实率 82.2%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、2.9，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 67.3%，垩白度 4.8%，直链淀粉含量 18.9%，胶稠度 56 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 637.10 千克，比对照丰两优四号增产 3.8%；2020 年续试，平均亩产 615.46 千克，比对照丰两优四号增产 3.35%；两年区域试验平均亩产 626.28 千克，比对照丰两优四号增产 3.6%；2020 年生产试验，平均亩产 585.39 千克，比对照丰两优四号增产 3.01%。

栽培技术要点: 1. 适时播种，培育壮秧。可参照当地丰两优四号同期播种；每亩大田用种量 1.0—1.5 千克，每亩秧田播种量 10 千克；秧龄 15—25 天。2. 合理密植，适时移栽。插植规格 20 厘米×20 厘米，每亩插（抛）秧 1.6 万—1.8 万蔸，每蔸 2—3 粒谷苗；秧苗叶龄 3.5—4.0 叶开始抛栽，4.0—4.5 叶开始插秧。3. 科学水肥管理。亩施纯氮 15—16 千克，五氧化二磷 8—9 千克，氧化钾 15—16 千克；氮、磷、钾合理搭配施用，以有机肥为主施足基肥，早施重施分蘖肥，多施钾肥。因该品种穗大粒多，中后期应创造条件酌施穗肥。水分管理：前期浅水移栽，薄水分蘖，够苗露晒田，干干湿湿到成熟。4. 病虫害防治要“以防为主、防治结合”。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210216

品种名称: 登两优 2016

申请者: 湖南广阔天地科技有限公司

育种者: 湖南广阔天地科技有限公司、滁州登农农业科技有限公司

品种来源: 登 69S×R2016

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.8 天，比对照丰两优四号晚熟 0.3 天。株高 122.5 厘米，穗长 25.7 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 218.6 粒，结实率 84.2%，千粒重 23 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.3，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 63.9%，垩白度 5.6%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 73 毫米，碱消值 3.7 级，长宽比 3.2。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 647.3 千克，比对照丰两优四号增产 4.6%；2019 年续试，平均亩产 641.92 千克，比对照丰两优四号增产 4%；两年区域试验平均亩产 644.61 千克，比对照丰两优四号增产 4.3%；2020 年生产试验，平均亩产 583.33 千克，比对照丰两优四号增产 2.82%。

栽培技术要点: 1. 适时播种，培育壮秧。适宜播种期为 4 月底至 5 月中旬，秧田亩播种量 12.5 千克以内。2. 及时移栽，插足基本苗。适宜秧龄 30 天左右。亩插 1.5 万—1.8 万穴，

每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 8 万—10 万左右。3. 科学肥水管理，提高大田秧苗群体素质。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮 12—13.5 千克，氮磷钾比例为 2：1：2。及时晒田，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4. 根据大田病虫害预报，病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210217

品种名称：桂香优 169

申请者：四川锦秀河山农业科技有限公司

育种者：四川锦秀河山农业科技有限公司、湖南恒德种业科技有限公司、广西鹏韵种业有限责任公司

品种来源：桂香 A×R169

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.1 天，比对照丰两优四号早熟 1 天。株高 117.3 厘米，穗长 25.9 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 228.1 粒，结实率 82.7%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 67.1%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 637.46 千克，比对照丰两优四号增产 3.8%；2020 年续试，平均亩产 584.2 千克，比对照丰两优四号减产 1.9%；两年区域试验平均亩产 610.83 千克，比对照丰两优四号增产 0.95%；2020 年生产试验，平均亩产 579.97 千克，比对照丰两优四号增产 2.06%。

栽培技术要点：建议 4 月中下旬（4 月 11 日—4 月 30 日）播种，可参照当地丰两优四号同期播种。大田亩用种量 1.5 千克，秧田亩播种量 10.0—12.5 千克，秧龄 28 天以内。种植密度 16.7 厘米×23.3 厘米，每穴插 2 粒谷秧，亩基本苗 6 万左右。基肥足，追肥速，中期补氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水孕穗抽穗，齐穗后干干湿湿，不宜脱水过早。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、南方黑条矮缩病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210218

品种名称：桂香优玉占

申请者：湖南恒德种业科技有限公司

育种者：湖南恒德种业科技有限公司、广西鹏韵种业有限责任公司、广东省农业科学院植物保护研究所

品种来源：桂香 A×玉占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.6 天，比对照丰两优四号早熟 2.5 天。株高 117.5 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 231.3 粒，结实率 84.8%，千粒重 22.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年

分别为 5.2、4.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.8%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 55 毫米，碱消值 7 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 645.96 千克，比对照丰两优四号增产 5.2%；2020 年续试，平均亩产 629.15 千克，比对照丰两优四号增产 5.65%；两年区域试验平均亩产 637.56 千克，比对照丰两优四号增产 5.43%；2020 年生产试验，平均亩产 590.44 千克，比对照丰两优四号增产 3.9%。

栽培技术要点：建议 4 月中下旬（4 月 11 日—30 日）播种，可参照当地丰两优四号同期播种。大田亩用种量 1.5 千克，秧田亩播种量 10.0—12.5 千克，秧龄 28 天以内。种植密度 16.7 厘米×23.3 厘米，每穴插 2 粒谷秧，亩基本苗 6 万左右。基肥足，追肥速，中期补氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水孕穗抽穗，齐穗后干干湿湿，不宜脱水过早。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、南方黑条矮缩病、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210219

品种名称：隆两优 0078

申请者：湖南杂交水稻研究中心

育种者：湖南杂交水稻研究中心、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆科 638S×10P50

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.2 天，比对照丰两优四号晚熟 0.2 天。株高 124.7 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 16.5 万穗，每穗总粒数 193.4 粒，结实率 84.5%，千粒重 27.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.1、4.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 68.8%，垩白度 4.2%，直链淀粉含量 14.3%，胶稠度 71.0 毫米，碱消值 3.4 级，长宽比 3.2。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 698.00 千克，比对照丰两优四号增产 9.04%；2020 年续试，平均亩产 616.21 千克，比对照丰两优四号增产 3.00%；两年区域试验平均亩产 657.11 千克，比对照丰两优四号增产 6.02%；2020 年生产试验，平均亩产 666.92 千克，比对照丰两优四号增产 13.38%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育多蘖壮秧。在长江中下游一季稻区 4 月中下旬至 5 月上旬播种，每亩大田用种量 1.0—1.25 千克，每亩秧田播种量 10—12 千克，浸种时对种子进行消毒处理，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，采用合理栽插规格。一般移栽秧龄 25 天左右，栽插规格为株行距 20 厘米×26.7 厘米，亩栽插 1.25 万蔸左右，每穴插 2 粒谷苗，基本苗 7.5 万左右。3. 合理施肥，及早攻苗：利用其分蘖能力强特点，早追肥、促低位分蘖成穗，每亩用复合肥 30—40 千克作底肥，移栽后 3—5 天每亩用尿素 10—12 千克作追肥，孕穗期每亩施氯化钾 10 千克拌尿素 3 千克追肥。4. 科学管水：采取移栽后深水活蔸，浅水分蘖，在孕穗期保持深水层，齐穗后湿润灌溉，干干湿湿壮籽的管水方法，在 7 月下旬至 8 月上旬高温季节，注意灌深水护苗，后期切忌断水过早。5. 认真防治纹枯病、稻飞虱等病虫害。秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马与稻飞虱等。大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。尤其注意

防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植,稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210220

品种名称: 爽两优粤王丝苗

申请者: 湖南杂交水稻研究中心

育种者: 湖南杂交水稻研究中心、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源: 爽 1S×粤王丝苗

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 133.1 天,比对照丰两优四号早熟 0.3 天。株高 125.0 厘米,穗长 25.7 厘米,每亩有效穗数 16.5 万穗,每穗总粒数 194.5 粒,结实率 84.7%,千粒重 23.9 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.3,穗颈瘟损失率最高级 3 级,白叶枯病 5 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,中感白叶枯病,中抗稻瘟病,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 66.7%,垩白度 3.0%,直链淀粉含量 15.4%,胶稠度 60.7 毫米,碱消值 6.4 级,长宽比 3.7,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验,平均亩产 667.31 千克,比对照丰两优四号增产 4.24%;2020 年续试,平均亩产 603.37 千克,比对照丰两优四号增产 0.68%;两年区域试验平均亩产 635.34 千克,比对照丰两优四号增产 2.46%;2020 年生产试验,平均亩产 629.54 千克,比对照丰两优四号增产 10.88%。

栽培技术要点: 1. 育秧。适时播种,稀播匀播,培育壮秧。每亩大田用种量 1 千克,每亩秧田播种量 8—10 千克。2. 移栽。适时移栽,秧龄控制在 30 天以内,每亩栽插 1.1 万—1.3 万穴,6 万—7 万基本苗。3. 肥水管理。适宜在中等肥力水平下栽培,每亩大田需肥总量纯氮 12—14 千克,氮、磷、钾肥比例为 1:0.5:0.7,重施底肥,早施分蘖肥,忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干湿交替、断水不宜过早”的灌溉方式。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210221

品种名称: 爽两优粤农丝苗

申请者: 湖南杂交水稻研究中心

育种者: 湖南杂交水稻研究中心、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源: 爽 1S×粤农丝苗

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 134.9 天,比对照丰两优四号晚熟 2.1 天。株高 122.8 厘米,穗长 24.3 厘米,每亩有效穗数 16.4 万穗,每穗总粒数 204.2 粒,结实率 86.1%,千粒重 24.0 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.2,穗颈瘟损失率最高级 7 级,白叶枯病 5 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,中感白叶枯病,感稻瘟病,抽穗期耐热性强。米质主要指标:整精米率 65.0%,垩白度 2.6%,直链淀粉含量 15.2%,胶稠度 67.0 毫米,碱消值 6.2 级,长宽比 3.2,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产685.07千克,比对照丰两优四号增产4.10%;2020年续试,平均亩产633.35千克,比对照丰两优四号增产5.87%;两年区域试验平均亩产659.21千克,比对照丰两优四号增产4.99%;2020年生产试验,平均亩产657.67千克,比对照丰两优四号增产11.59%。

栽培技术要点: 1.育秧。适时播种,稀播匀播,培育壮秧。每亩大田用种量1千克,每亩秧田播种量8—10千克。2.移栽。适时移栽,秧龄控制在30天以内,每亩栽插1.1万—1.3万穴,6万—7万基本苗。3.肥水管理。适宜在中等偏上肥力水平下栽培,每亩大田需肥总量纯氮13—14千克,氮、磷、钾肥比例为1:0.5:0.7,重施底肥,早施分蘖肥,忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干湿交替、断水不宜过早”的灌溉方式。4.病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植,稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻20210222

品种名称: 春两优长70

申请者: 长江大学

育种者: 长江大学、中国农业科学院作物科学研究所、中国农业科学院深圳农业基因组研究所

品种来源: 春6S×长恢70

特征特性: 粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期133.3天,比对照丰两优四号早熟0.1天。株高123.7厘米,穗长26.1厘米,每亩有效穗数14.8万穗,每穗总粒数228.2粒,结实率84.5%,千粒重25.4克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为4.9、3.2,穗颈瘟损失率最高级9级,白叶枯病7级,褐飞虱9级,高感稻瘟病,高感褐飞虱,感白叶枯病,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率67.5%,垩白度4.4%,直链淀粉含量15.1%,胶稠度64.0毫米,碱消值5.1级,长宽比3.4,达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产700.22千克,比对照丰两优四号增产9.38%;2020年续试,平均亩产634.75千克,比对照丰两优四号增产5.91%;两年区域试验平均亩产667.49千克,比对照丰两优四号增产7.65%;2020年生产试验,平均亩产669.64千克,比对照丰两优四号增产14.17%。

栽培技术要点: 1.适时播种,培育壮秧。作单季中稻栽培适宜在4月下旬至5月中旬播种,播种前用强氯精或多菌灵浸种消毒,施足底肥,视苗情追肥,培育多蘖壮秧。2.适龄移栽。适时移栽,秧龄25—28天为宜,移栽株行距20.0厘米×26.7厘米,每穴插2粒谷苗,每亩插植1.2万穴左右,基本苗5万以上,肥力中等偏下的田块适当增加密度。3.合理施肥管水。一般大田每亩施纯氮10—12千克、氮磷钾的比例为1:0.6:1,施足底肥,早施分蘖肥,移栽活棵后每亩追施5千克尿素促分蘖,孕穗至破口期每亩追施2.5—3.0千克尿素作穗粒肥。在水分管理上,做到浅水插秧,深水返青,返青后浅水勤灌促分蘖,每亩达到16万—18万苗时开始晒田,后期干湿交替防早衰。4.做好病虫害防治。大田抓好稻瘟病、稻曲病、白叶枯病、纹枯病和二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210223

品种名称：徽两优 985

申请者：安徽省农业科学院水稻研究所

育种者：安徽省农业科学院水稻研究所、安徽荃银种业科技有限公司

品种来源：1892S×9Z007

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.5 天，比对照丰两优四号早熟 1.4 天。株高 111.5 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 204.3 粒，结实率 81.3%，千粒重 23.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.0%，垩白度 5.0%，直链淀粉含量 14.5%，胶稠度 68.0 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 675.52 千克，比对照丰两优四号增产 5.52%；2020 年续试，平均亩产 600.11 千克，比对照丰两优四号增产 0.31%；两年区域试验平均亩产 637.82 千克，比对照丰两优四号增产 2.92%；2020 年生产试验，平均亩产 619.99 千克，比对照丰两优四号增产 9.20%。

栽培技术要点：1. 播期。4 月底至 5 月上旬。2. 栽插密度。大田亩用种量 1 千克，亩秧田播种量 15 千克，秧龄 26—30 天，株行距 17 厘米×27 厘米或 13.3 厘米×30 厘米，每穴栽 1—2 粒种子苗。3. 施肥。每亩施基肥复合肥 17.5 千克、尿素 20 千克、氯化钾 10 千克；移栽 5—7 天后每亩施追施返青肥尿素 3—5 千克。4. 灌水。浅水栽插，保持 2—3 厘米浅水层促分蘖，当全田总茎蘖数达到预期穗数的 90% 时及时落水烤田，至白露白根，抽穗前 5 天—15 天保持 3 厘米浅水层，在此前后，保持湿润和间歇灌水，干干湿湿到黄熟。成熟前 7 天断水。5. 防治病虫害。预防为主，综合防治。播种前进行种子消毒，加强秧田期病虫害防治“带药下田”。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210224

品种名称：鑫隆优 3 号

申请者：湖南鑫盛华丰种业科技有限公司

育种者：湖南鑫盛华丰种业科技有限公司、岳阳市金穗作物研究所

品种来源：鑫隆 A×P656

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.8 天，比对照丰两优四号早熟 3 天。株高 113.8 厘米，穗长 26.2 厘米，每亩有效穗数 19.3 万穗，每穗总粒数 205.9 粒，结实率 84.0%，千粒重 23.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、4.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 65.9%，垩白度 2.8%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 63 毫米，碱消值 5.1 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 666.9 千克，比对照丰两优四号增产 5.4%；2020 年续试，平均亩产 562.43 千克，比对照丰两优四号增产

5.87%；两年区域试验平均亩产 614.67 千克，比对照丰两优四号增产 5.78%；2020 年生产试验，平均亩产 644.09 千克，比对照丰两优四号增产 3.54%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量 1.0—1.5 千克。2. 秧龄 28 天或秧苗叶龄 5.0 叶移栽，栽插规格 20 厘米×26.6 厘米，每蔸插 2 粒谷秧。3. 需肥水平中等偏上，一般亩施纯氮 11 千克、五氧化二磷 6 千克，氧化钾 6.5 千克。重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥。4. 深水活蔸，浅水分蘖，总苗数达到 25 万左右及时晒田，后期干湿壮籽，不断水过早。5. 根据当地病虫情报，及时施药防治水稻螟虫、稻飞虱、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210225

品种名称：鑫隆优丝占

申请者：湖南鑫盛华丰种业科技有限公司

育种者：湖南鑫盛华丰种业科技有限公司、岳阳市金穗作物研究所、湖北锦色秀华种业科技有限公司

品种来源：鑫隆 A×丝占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.9 天，比对照丰两优四号早熟 1.4 天。株高 112.0 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 211.7 粒，结实率 80.2%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.2、4.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 64.1%，垩白度 2.6%，直链淀粉含量 18.4%，胶稠度 53 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 660 千克，比对照丰两优四号增产 4.4%；2020 年续试，平均亩产 653.08 千克，比对照丰两优四号增产 4.96%；两年区域试验平均亩产 656.64 千克，比对照丰两优四号增产 4.68%；2020 年生产试验，平均亩产 651.34 千克，比对照丰两优四号增产 1.99%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种。每亩大田用种量 1.0—1.5 千克。2. 秧龄 28 天以内或秧苗叶龄 5.3 叶移栽，每蔸插 2 粒谷秧。3. 需肥水平中等，一般亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 7 千克，氧化钾 7 千克。基肥重、追肥早，后期看苗补施穗肥。4. 深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，后期干湿壮籽，不脱水过早。5. 根据当地病虫情报及时防治水稻螟虫、稻飞虱和稻瘟病、稻曲病、南方黑条矮缩病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210226

品种名称：泰两优 27 占

申请者：贵州筑农科种业有限责任公司

育种者：贵州筑农科种业有限责任公司、安徽昇谷农业科技有限公司、深圳粤香种业科技有限公司

品种来源：泰 1S×27 占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.3 天，比对照丰两优四号早熟 3.1 天。株高 109.6 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 18.8 万穗，每穗总粒数 179.2 粒，结实率 87.0%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 63.1%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 72.3 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 664.7 千克，比对照丰两优四号增产 3.2%；2020 年续试，平均亩产 625.9 千克，比对照丰两优四号增产 5.2%；两年区域试验平均亩产 645.3 千克，比对照丰两优四号增产 4.1%；2020 年生产试验，平均亩产 598.9 千克，比对照丰两优四号增产 4.8%。

栽培技术要点：1. 适时播种，秧田亩用种量 10 千克左右，大田亩用种量 1 千克左右，稀播匀播培育分蘖壮秧。2. 秧龄控制在 30 天左右，栽插株行距 23 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 1—2 粒谷苗。3. 基肥为主，前期适量增施氮肥，中后期严控氮肥用量。一般亩施纯氮 13 千克左右，具体可根据稻田肥力情况增加或减少施用量，氮磷钾肥比例以 1：0.5：0.8 为宜。浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿，及时排水晒田。4. 适期防治病虫害，抽穗期遇连阴雨注意防治稻曲病

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210227

品种名称：山两优 164

申请者：三明市农业科学研究院

育种者：三明市农业科学研究院

品种来源：山 S×明恢 164

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.7 天，比对照丰两优四号晚熟 3.1 天。株高 119.7 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 211.7 粒，结实率 80.3%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 65.5%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 71 毫米，碱消值 3.4 级，长宽比 3.0。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 680.52 千克，比对照丰两优四号增产 8.38%；2020 年续试，平均亩产 653.78 千克，比对照丰两优四号增产 9.45%；两年区域试验平均亩产 667.15 千克，比对照丰两优四号增产 8.92%；2020 年生产试验，平均亩产 667.27 千克，比对照丰两优四号增产 7.82%。

栽培技术要点：1. 播种。参照当地丰两优四号同期播种，大田亩用种量 1.0 千克左右，稀播、匀播，加强秧苗管理，培育壮秧。2. 移栽。秧龄 30 以内天移栽，栽插规格以 23.0 厘米×23.0 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 施肥管水。施肥掌握施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，配施有机肥及磷、钾肥的原则。水分管理掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病及稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210228

品种名称：垦两优 909

申请者：垦丰长江种业科技有限公司

育种者：垦丰长江种业科技有限公司、湖南新稻路农业科技有限公司

品种来源：垦 101S×YR2

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.1 天，比对照丰两优四号早熟 1.5 天。株高 120.3 厘米，穗长 26.1 厘米，每亩有效穗数 19.0 万穗，每穗总粒数 187.3 粒，结实率 84.7%，千粒重 23.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、4.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 56.4%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 68 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 652.9 千克，比对照丰两优四号增产 3.2%；2020 年续试，平均亩产 656.33 千克，比对照丰两优四号增产 6.50%；两年区域试验平均亩产 654.62 千克，比对照丰两优四号增产 4.85%；2020 年生产试验，平均亩产 647.57 千克，比对照丰两优四号增产 4.10%。

栽培技术要点：1. 适时播种，秧田亩播种量 8—10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播培育多蘖壮秧。2. 秧龄 30 天以内，栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米或 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插基本苗 6 万—8 万。3. 需肥水平中等偏上，施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗粒肥，按氮：磷：钾=1：0.5：1 配合施用。4. 浅水栽秧，深水活蔸，薄水分蘖，够苗及时落水晒田，寸水抽穗扬花，干湿交替灌浆结实，收获前 5—7 天断水。5. 注意及时防治稻瘟病、稻纵卷叶螟、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210229

品种名称：垦两优 332

申请者：垦丰长江种业科技有限公司

育种者：垦丰长江种业科技有限公司、湖南新稻路农业科技有限公司

品种来源：垦 176S×R332

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.1 天，比对照丰两优四号晚熟 0.4 天。株高 122.5 厘米，穗长 26.1 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 226.2 粒，结实率 85.9%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 53.4%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 655.0 千克，比对照丰两优四号增产 3.6%；2020 年续试，平均亩产 649.82 千克，比对照丰两优四号增产 5.45%；两年区域试验平均亩产 652.41 千克，比对照丰两优四号增产 4.50%；2020 年生产试验，平均亩产 651.23 千克，比对照丰两优四号增产 4.69%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 秧田亩播种量 8—10 千克, 大田亩用种量 1 千克, 稀播匀播培育多蘖壮秧。2. 秧龄 30 天以内, 栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米或 20 厘米×26.7 厘米, 每穴栽插 2 粒谷苗, 每亩插基本苗 6 万—8 万。3. 需肥水平中等偏上, 施足基肥, 早施分蘖肥, 巧施穗粒肥, 按氮:磷:钾=1:0.5:1 配合施用。4. 注意及时防治稻瘟病、稻纵卷叶螟、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210230

品种名称: 长两优 803

申请者: 垦丰长江种业科技有限公司

育种者: 垦丰长江种业科技有限公司、湖南新稻路农业科技有限公司

品种来源: 长 173S×长优 3

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 132.5 天, 比对照丰两优四号早熟 1.5 天。株高 119.2 厘米, 穗长 24.0 厘米, 每亩有效穗数 18.2 万穗, 每穗总粒数 198.3 粒, 结实率 86.7%, 千粒重 25.4 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.7, 穗颈瘟损失率最高级 3 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 感白叶枯病, 中抗稻瘟病, 抽穗期耐热性强。米质主要指标: 整精米率 60.0%, 垩白度 2.5%, 直链淀粉含量 17.5%, 胶稠度 63 毫米, 碱消值 6.3 级, 长宽比 4.3, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验, 平均亩产 660.3 千克, 比对照丰两优四号增产 4.4%; 2020 年续试, 平均亩产 664.67 千克, 比对照丰两优四号增产 7.25%; 两年区域试验平均亩产 662.49 千克, 比对照丰两优四号增产 5.79%; 2020 年生产试验, 平均亩产 650.63 千克, 比对照丰两优四号增产 1.88%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 秧田亩播种量 8—10 千克, 大田亩用种量 1 千克, 稀播匀播培育多蘖壮秧。2. 秧龄 30 天以内, 栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米或 20 厘米×26.7 厘米, 每穴栽插 2 粒谷苗, 每亩插基本苗 6 万—8 万。3. 需肥水平中等偏上, 施足基肥, 早施分蘖肥, 巧施穗粒肥, 按氮:磷:钾=1:0.5:1 配合施用。4. 浅水栽秧, 深水活蔸, 薄水分蘖, 够苗及时落水晒田, 寸水抽穗扬花, 干湿交替灌浆结实, 收获前 5—7 天断水。5. 注意及时防治螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210231

品种名称: 悠香优 2 号

申请者: 垦丰长江种业科技有限公司

育种者: 垦丰长江种业科技有限公司、福建双海种业科技有限公司

品种来源: 悠香 123A×长优 2

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 131.1 天, 比对照丰两优四号早熟 2.2 天。株高 124.5 厘米, 穗长 28.4 厘米, 每亩有效穗数 17.5 万穗, 每穗总粒数 222.4 粒, 结实率 83.5%, 千粒重 23.5 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.2, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱,

中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 60.2%，垩白度 3.4%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 651.6 千克，比对照丰两优四号增产 3.0%；2020 年续试，平均亩产 641.71 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%；两年区域试验平均亩产 646.66 千克，比对照丰两优四号增产 3.08%；2020 年生产试验，平均亩产 641.42 千克，比对照丰两优四号增产 0.44%。

栽培技术要点：1. 适时播种，秧田亩播种量 8—10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播培育多蘖壮秧。2. 秧龄 30 天以内，栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米或 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插基本苗 6 万至 8 万。3. 需肥水平中等偏上，施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗粒肥，按氮：磷：钾=1：0.5：1 配合施用。4. 浅水栽秧，深水活蔸，薄水分蘖，够苗及时落水晒田，寸水抽穗扬花，干湿交替灌浆结实，收获前 5—7 天断水。5. 注意及时防治螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210232

品种名称：泰两优香丝苗

申请者：广西壮邦种业有限公司

育种者：广西壮邦种业有限公司

品种来源：泰 1S×香丝苗

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.2 天，比对照丰两优四号晚熟 0.1 天。株高 123.0 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 18.4 万穗，每穗总粒数 204.3 粒，结实率 83.3%，千粒重 22.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.2、3.2，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 65.5%，垩白度 2.4%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 683.59 千克，比对照丰两优四号增产 5.00%；2020 年续试，平均亩产 627.07 千克，比对照丰两优四号增产 3.58%；两年区域试验平均亩产 655.33 千克，比对照丰两优四号增产 4.29%；2020 年生产试验，平均亩产 621.60 千克，比对照丰两优四号增产 2.19%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 0.75 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 秧苗叶龄 5.5 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26.5 厘米，亩栽 1.25 万穴，每穴插 2 粒谷，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻飞虱、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、

湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210233

品种名称：泰两优粤香晶丝

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、浙江科原种业科学研究有限公司、深证粤香种业科技有限公司

品种来源：泰 1S×粤香晶丝

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.1 天，与对照丰两优四号晚熟 0 天。株高 112.8 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 17.5 万穗，每穗总粒数 207.4 粒，结实率 83.5%，千粒重 22.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 63.5%，垩白度 2.4%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 685.87 千克，比对照丰两优四号增产 5.35%；2020 年续试，平均亩产 625.62 千克，比对照丰两优四号增产 3.33%；两年区域试验平均亩产 655.74 千克，比对照丰两优四号增产 4.34%；2020 年生产试验，平均亩产 619.94 千克，比对照丰两优四号增产 1.92%。

栽培技术要点：1. 播期宜在 4 月下旬或 5 月上中旬播种；秧田每亩播种量控制在 15—20 千克，秧龄 30 天以内，本田用种量为 1—1.5 千克。2. 合理密植每亩栽插 1.8 万—2.0 万穴，每穴插 1—2 粒种子苗，每亩基本苗为 8 万—10 万。3. 科学施肥应注意基肥足，追肥早，穗肥巧。4. 加强水分管理，后期干湿壮籽。栽后返青期，注意深水护苗。其余阶段宜采用干湿交替灌溉，以促使根系深扎，茎秆健壮，适时晒田控制无效分蘖，提高成穗率，后期干干湿湿，时露时灌，不易脱水过早。5. 及时防治病虫害。在病虫害防治上，以预防为主，重点加强对稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和二化螟、卷叶虫、稻飞虱等主要病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210234

品种名称：弋两优 929

申请者：芜湖青弋江种业有限公司

育种者：芜湖青弋江种业有限公司

品种来源：福 S×R929

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.9 天，比对照丰两优四号晚熟 4.3 天。株高 126.6 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 194.2 粒，结实率 85.6%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 62.2%，垩白度 5.0%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 59 毫米，碱消值 5.7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产681.65千克,比对照丰两优四号增产8.56%;2020年续试,平均亩产653.40千克,比对照丰两优四号增产9.38%;两年区域试验平均亩产667.53千克,比对照丰两优四号增产8.97%;2020年生产试验,平均亩产661.53千克,比对照丰两优四号增产6.85%。

栽培技术要点: 1. 适时播种、培育壮秧,秧龄不超过32天。2. 合理密植。移植密度16.7厘米×26.7厘米,每蔸移栽1—2种子苗。3. 合理施肥。施足基肥,早施追肥,基肥以有机肥为主,增施磷、钾肥,适当控制氮肥;要求亩施纯氮12—15千克,氮:磷:钾比例1:0.5:1.0;基肥和分蘖肥占总用肥量的60%;在倒二叶露尖时适当施入穗粒肥。4. 科学水浆管理。移栽后8天和15天各排水轻搁田一次,浅水勤灌,促根壮蘖,分蘖盛期及时晒田控蘖,幼穗分化期和抽穗期及时灌水,后期采用湿润灌溉,保证充分结实灌浆,促进基部籽粒灌浆饱满。5. 病虫害防治。播种前用“402”等农药进行种子消毒,大田主要抓好螟虫、稻瘟病、稻曲病等病虫害防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻20210235

品种名称: 和两优5438

申请者: 广汉泰利隆农作物研究所

育种者: 广汉泰利隆农作物研究所、湖南亚华种业科学研究院、广东和丰种业科技有限公司

品种来源: 和620S×华恢5438

特征特性: 粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期132.7天,比对照丰两优四号早熟2.6天。株高104.9厘米,穗长25.3厘米,每亩有效穗数18.1万穗,每穗总粒数184.0粒,结实率87.8%,千粒重23.1克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.5,穗颈瘟损失率最高级7级,白叶枯病7级,褐飞虱9级,感稻瘟病,感白叶枯病,高感褐飞虱,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率52.7%,垩白度8.0%,直链淀粉含量13.8%,胶稠度73毫米,碱消值4.8级,长宽比3.0。

产量表现: 2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产642.05千克,比对照丰两优四号增产5.12%;2020年续试,平均亩产628.18千克,比对照丰两优四号增产3.63%;两年区域试验平均亩产635.12千克,比对照丰两优四号增产4.38%;2020年生产试验,平均亩产613.52千克,比对照丰两优四号增产5.02%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,秧田亩用种量8—10千克,大田亩用种量1.0千克,稀播匀播,培育分蘖壮秧。2. 移栽秧龄控制在30天左右,栽插株行距20厘米×26.6厘米,每穴栽插2粒谷苗。3. 需肥水平中上,采取重施底肥,及时追施分蘖肥,后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配,忌中后期偏施氮肥。一般亩施45%水稻专用复合肥25—30千克作底肥,插秧后5—7天结合施除草剂亩追施尿素7—10千克,幼穗分化3—4期氯化钾7.5千克。前期浅水促分蘖,够苗及时落水晒田,后期以湿为主,忌断水过早。4. 浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病;大田搞好稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210236

品种名称：深两优 5438

申请者：广汉泰利隆农作物研究所

育种者：广汉泰利隆农作物研究所、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：深 08S×华恢 5438

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.6 天，比对照丰两优四号晚熟 0.3 天。株高 118.5 厘米，穗长 25.4 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 191.7 粒，结实率 88.0%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、2.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 58.1%，垩白度 5.0%，直链淀粉含量 13.8%，胶稠度 76 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 641.75 千克，比对照丰两优四号增产 5.08%；2020 年续试，平均亩产 643.90 千克，比对照丰两优四号增产 6.22%；两年区域试验平均亩产 642.83 千克，比对照丰两优四号增产 5.65%；2020 年生产试验，平均亩产 614.94 千克，比对照丰两优四号增产 5.26%。

栽培技术要点：1. 适时播种，秧田亩用种量 8—10 千克，大田亩用种量 1.0 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 移栽秧龄控制在 30 天左右，栽插株行距 20 厘米×26.6 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 需肥水平中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施 45%水稻专用复合肥 25—30 千克作底肥，插秧后 5—7 天结合施除草剂亩追施尿素 7—10 千克，幼穗分化 3—4 期氯化钾 7.5 千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌断水过早。4. 浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210237

品种名称：盖两优 9977

申请者：四川泰谷农业科技有限公司

育种者：四川泰谷农业科技有限公司、成都尚然农业开发有限公司

品种来源：盖 416S×尚恢 9977

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.3 天，比对照丰两优四号晚熟 2 天。株高 119.4 厘米，穗长 25.4 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 206.2 粒，结实率 85.6%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、2.9，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 61.0%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 69 毫米，碱消值 3.8 级，长宽比 3.3。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 641.66 千克，比对照丰两优四号增产 5.06%；2020 年续试，平均亩产 639.74 千克，比对照丰两优四号增产 5.54%；两年区域试验平均亩产 640.70 千克，比对照丰两优四号增产 5.30%；2020 年生产试验，平均亩产 615.50 千克，比对照丰两优四号增产 5.35%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 秧田亩用种量 8—10 千克, 大田亩用种量 1.0 千克, 稀播匀播, 培育分蘖壮秧。2. 移栽秧龄控制在 30 天左右, 栽插株行距 20 厘米×26.6 厘米, 每穴栽插 2 粒谷苗。3. 需肥水平中上, 采取重施底肥, 及时追施分蘖肥, 后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配, 忌中后期偏施氮肥。一般亩施 45%水稻专用复合肥 25—30 千克作底肥, 插秧后 5—7 天结合施除草剂亩追施尿素 7—10 千克, 幼穗分化 3—4 期氯化钾 7.5 千克。前期浅水促分蘖, 够苗及时落水晒田, 后期以湿为主, 忌断水过早。4. 浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病; 大田搞好稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210238

品种名称: 喜两优慧占

申请者: 四川华谷西南农业科技有限公司

育种者: 四川华谷西南农业科技有限公司、六安喜多收种业科技有限公司

品种来源: 喜 06S×慧占

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 137.1 天, 比对照丰两优四号晚熟长 1.1 天。株高 121.1 厘米, 穗长 23.8 厘米, 每亩有效穗数 16.8 万穗, 每穗总粒数 199.9 粒, 结实率 85.8%, 千粒重 25.1 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、2.9, 穗颈瘟损失率最高级 3 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 感白叶枯病, 中感稻瘟病, 抽穗期耐热性一般。米质主要指标: 整精米率 71.1%, 垩白度 1.7%, 直链淀粉含量 18.8%, 胶稠度 61 毫米, 碱消值 7 级, 长宽比 2.9, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验, 平均亩产 644.24 千克, 比对照丰两优四号增产 3.57%; 2020 年续试, 平均亩产 617.6 千克, 比对照丰两优四号增产 4.83%; 两年区域试验平均亩产 630.94 千克, 比对照丰两优四号增产 4.18%; 2020 年生产试验, 平均亩产 646.5 千克, 比对照丰两优四号增产 3.97%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 培育壮秧。长江中下游籼稻区作中稻栽培, 适宜在 4 月中旬至 5 月中旬播种。播前施秧田肥, 稀播匀播, 培育壮秧, 秧田播种量 15 千克/亩, 每亩大田用种量 1.5 千克, 稀播匀播。2. 适时移栽。秧龄 25—30 天时移栽。4—5 叶左右移栽。移栽前注意施好 4 天每亩秧田施送嫁肥 20 千克。每亩插(抛)基本苗 1.2 万穴左右。栽插密度以 20 厘米×27 厘米为宜, 每蔸插 2 粒谷秧。3. 采取施足基肥, 早施追肥, 巧施穗肥的施肥方法, 即耙田时每亩施 25%水稻专用复混肥 50 千克; 栽后 5—7 天结合施用除草剂再追施尿素 7—10 千克, 孕穗期施氯化钾 6—7 千克。4. 分蘖期干湿相间促分蘖, 当每亩总苗数达到 25 万时, 及时落水晒田, 孕穗期以湿为主, 保持田面有水层, 抽穗期保持田间有浅水, 灌浆期以润为主, 干干湿湿壮籽, 保持根系活力, 切忌脱水过早, 以防早衰和影响米质。5. 及时防治病虫害。根据当地病虫害预防预报, 及时做好大田病虫害防治, 及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210239

品种名称：淳丰优 6319

申请者：安陆市兆农育种创新中心

育种者：安陆市兆农育种创新中心、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：淳丰 A×R6319

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.1 天，比对照丰两优四号晚熟 4.9 天。株高 130.1 厘米，穗长 28.2 厘米，每亩有效穗数 16.5 万穗，每穗总粒数 175.6 粒，结实率 86.0%，千粒重 28.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.2、4.3，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 59.5%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 75.3 毫米，碱消值 5.9 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 687.37 千克，比对照丰两优四号增产 5.45%；2020 年续试，平均亩产 623.32 千克，比对照丰两优四号增产 3.89%；两年区域试验平均亩产 655.35 千克，比对照丰两优四号增产 4.67%；2020 年生产试验，平均亩产 622.75 千克，比对照丰两优四号增产 4.46%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1.0 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 19.8 厘米×26.4 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45%复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210240

品种名称：弘优秋占

申请者：安徽绿洲农业发展有限公司

育种者：广东天弘种业有限公司、安徽绿洲农业发展有限公司

品种来源：弘 A×秋占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.0 天，比对照丰两优四号晚熟 1 天。株高 122.2 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 190.7 粒，结实率 86.4%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 70.3%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 18.2%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 647.69 千克，比对照丰两优四号增产 4.13%；2020 年续试，平均亩产 623.27 千克，比对照丰两优四号增产 5.78%；两年区域试验平均亩产 635.48 千克，比对照丰两优四号增产 4.93%；2020 年生产试验，平均亩产 651.0 千克，比对照丰两优四号增产 4.69%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量 10—15 千克，旱育秧每亩净秧板播量 20—25 千克，每亩大田用种量 1.0—1.5 千克。机插秧一般 5 月 20 日—25 日播种，每亩大田用种量 1.5—2.0 千克。培育适龄多蘖

壮秧。2. 合理密植，插足基本苗。湿润秧秧龄 30—35 天，旱育秧秧龄 20—25 天，机插秧秧龄 18—20 天。中上肥力田块栽插规格 1.6 万—1.8 万穴/亩，肥力低的田块要适当增加栽插密度为 1.8 万—2.0 万穴/亩，栽足基本苗 6 万—8 万/亩，做到浅插、匀栽。3. 肥料运筹。亩产 650 千克以上栽培，一般需肥量折合纯氮 20 千克/亩，搭配施用磷、钾肥，磷、钾肥作基肥为主，坚持“前促、中稳、后补”施肥原则，基肥占 60%，分蘖肥占 15%，穗粒肥占 25%。4. 水浆管理。宜采取浅水栽秧、寸水活棵，薄水分蘖，深水抽穗扬花，后期干湿交替的灌溉方式。要求栽后 20 天发足等穗苗，适时排水搁田，控制高峰苗不超过 25 万/亩，成穗 16 万—17 万/亩，收割前 5 天断水。5. 病虫害防治。播前用药剂防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫，大田期做好稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、黑条矮缩病、螟虫、褐飞虱等的防治工作。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210241

品种名称：淳丰优国泰

申请者：安陆市兆农育种创新中心

育种者：安陆市兆农育种创新中心、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：淳丰 A×兆恢国泰

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 138.3 天，比对照丰两优四号晚熟 6.1 天。株高 126.6 厘米，穗长 26.7 厘米，每亩有效穗数 17.0 万穗，每穗总粒数 174.8 粒，结实率 85.7%，千粒重 27.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.2、4.3，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 58.1%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 72.7 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 672.27 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%；2020 年续试，平均亩产 628.88 千克，比对照丰两优四号增产 4.81%；两年区域试验平均亩产 650.58 千克，比对照丰两优四号增产 3.97%；2020 年生产试验，平均亩产 645.47 千克，比对照丰两优四号增产 8.10%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1.0 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 6 寸×8 寸，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45%复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210242

品种名称：科荃优 4302

申请者：中国科学院亚热带农业生态研究所

育种者：中国科学院亚热带农业生态研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×R43-02

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.7 天，比对照丰两优四号早熟 1.6 天。株高 122.7 厘米，穗长 26.4 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 190.6 粒，结实率 86.7%，千粒重 28.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 1 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抗白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 63.5%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 19.0%，胶稠度 76 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 646.92 千克，比对照丰两优四号增产 7.25%；2020 年续试，平均亩产 643.92 千克，比对照丰两优四号增产 6.74%；两年区域试验平均亩产 645.42 千克，比对照丰两优四号增产 6.99%；2020 年生产试验，平均亩产 634.81 千克，比对照丰两优四号增产 5.74%。

栽培技术要点：1. 适时早播、稀播培育多蘖壮秧。2. 秧龄期 30 天左右，种植密度 19.8 厘米×19.8—29.7 厘米，每穴插 2 粒谷秧。3. 适宜在中等肥力水平下种植，并采取重施基肥，注意氮、磷、钾肥配合施用，早施追肥，后期看苗补施穗粒肥的施肥方法。4. 前期浅水管理，中期轻搁，后期采用干湿交替灌溉，断水不宜过早。5. 浸种时坚持强氯精消毒，注意及时防治纹枯病、稻飞虱和螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210243

品种名称：华两优 919

申请者：安徽袁粮水稻产业有限公司

育种者：安徽袁粮水稻产业有限公司

品种来源：1216S×R919

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.3 天，比对照丰两优四号晚熟 2.7 天。株高 112.1 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 220.6 粒，结实率 83.1%，千粒重 25.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.7、4.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 69.1%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 66 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 683.29 千克，比对照丰两优四号增产 5.24%；2020 年续试，平均亩产 640.78 千克，比对照丰两优四号增产 5.32%；两年区域试验平均亩产 662.03 千克，比对照丰两优四号增产 5.28%；2020 年生产试验，平均亩产 641.21 千克，比对照丰两优四号增产 7.86%。

栽培技术要点：1. 一般 4 月底至 5 月初播种，大田亩用种量 1.0—1.3 千克，播前用强氯精浸种防恶苗病，稀播匀播。2. 秧龄期控制在 30 天以内，4—5 叶左右移栽，亩栽插基本苗 5 万—6 万。3. 施足底肥，早施追肥，配施有机肥及磷、钾肥。4. 浅水分蘖，适时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期断水不宜过早。5. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210244

品种名称：美两优 1617

申请者：湖南金源种业有限公司

育种者：湖南金源种业有限公司

品种来源：美 11S×R1617

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.0 天，比对照丰两优四号晚熟 0.6 天。株高 126.3 厘米，穗长 26.3 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 210.4 粒，结实率 84.8%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、2.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 68.4%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 52 毫米，碱消值 5.4 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 671.1 千克，比对照丰两优四号增产 5.8%；2020 年续试，平均亩产 657.9 千克，比对照丰两优四号增产 5.1%；两年区域试验平均亩产 664.5 千克，比对照丰两优四号增产 5.5%；2020 年生产试验，平均亩产 600.3 千克，比对照丰两优四号增产 5.3%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育多蘖壮秧，根据各地播种习惯适时播种，亩播种量 10—12 千克为宜，每亩大田用种量 1.0 千克；秧田施足底肥，及时追肥，培育多蘖壮秧。2. 合理密植，适时移栽。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学水肥管理。亩施纯氮 13—15 千克，五氧化二磷 8—9 千克，氧化钾 12—15 千克；氮、磷、钾合理搭配施用，以有机肥为主施足基肥，早施重施分蘖肥，多施钾肥。因该品种穗大粒多，中后期应创造条件酌施穗肥。前期浅水移栽，薄水分蘖，够苗露晒田，干干湿湿到成熟。4. 病虫害防治要“以防为主、防治结合”。重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210245

品种名称：莉优 J168

申请者：湖南金源种业有限公司

育种者：湖南金源种业有限公司

品种来源：莉 1A×RJ168

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.8 天，比对照丰两优四号早熟 2.6 天。株高 117.3 厘米，穗长 26.0 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 202.3 粒，结实率 84.9%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.8%，垩白度 4.1%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 63 毫米，碱消值 5.4 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 670.2 千克，

比对照丰两优四号增产 5.8%；2020 年续试，平均亩产 653.6 千克，比对照丰两优四号增产 4.4%；两年区域试验平均亩产 661.9 千克，比对照丰两优四号增产 5.1%；2020 年生产试验，平均亩产 612.8 千克，比对照丰两优四号增产 6.2%。

栽培技术要点：参照丰两优四号熟期品种，根据各地播种习惯适时播种，秧田亩播种量 10 千克，大田亩用种量 1.2—1.5 千克，秧龄 25 天以内。秧田施足底肥，及时追肥，培育多蘖壮秧。种植密度 20 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷秧，亩基本苗 6 万—8 万。基肥足，追肥速，中期补，氮、磷、钾结合施用，适当增加磷钾肥用量，中等肥力田块亩施纯氮 15—16 千克，五氧化二磷 8—9 千克，氧化钾 15—16 千克。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不要脱水过早。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210246

品种名称：润两优 619

申请者：江苏里下河地区农业科学研究所

育种者：江苏里下河地区农业科学研究所、安徽兆和种业有限公司

品种来源：润依 64S×扬恢 119

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.4 天，比对照丰两优四号晚熟 0.5 天。株高 121.8 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 17.8 万穗，每穗总粒数 191.1 粒，结实率 87.0%，千粒重 22.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 69.9%，垩白度 4.2%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 78 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 673.45 千克，比对照丰两优四号增产 3.19%；2020 年续试，平均亩产 639.82 千克，比对照丰两优四号增产 3.48%；两年区域试验平均亩产 656.64 千克，比对照丰两优四号增产 3.33%；2020 年生产试验，平均亩产 647.55 千克，比对照丰两优四号增产 2.81%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。适宜播种期要根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中籼稻主栽品种播种期合理确定。一般油菜茬播种期宜在 4 月下旬至 5 月初，麦茬稻宜在 4 月底到 5 月上旬播种。大田每亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育适龄壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄根据不同育秧方式合理确定，适时移栽，每亩插足 1.5 万穴以上，每亩基本苗 6 万—7 万。3. 科学肥水运筹。大面积亩施纯氮 13 千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上，注意浅水栽插、寸水活棵、薄水分蘖，当每亩茎蘖苗达够穗苗的 80%时，及时分次搁田，生育后期田间干干湿湿，养根保叶、活熟到老，收割前一周断水。4. 综合防治病虫害。根据各地病虫害发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其要注意螟虫、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病、稻飞虱等病虫害的防治工作，确保丰产丰收。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210247

品种名称：盐两优丝苗 1 号

申请者：盐城明天种业科技有限公司

育种者：江苏沿海地区农业科学研究所、广东省农业科学院水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司、盐城明天种业科技有限公司

品种来源：盐 169S×五山丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.8 天，比对照丰两优四号早熟 4.7 天。株高 117.9 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 18.2 万穗，每穗总粒数 187.4 粒，结实率 85.9%，千粒重 23.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 57.3%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 669.84 千克，比对照丰两优四号增产 3.42%；2020 年续试，平均亩产 631.87 千克，比对照丰两优四号增产 3.86%；两年区域试验平均亩产 650.86 千克，比对照丰两优四号增产 3.64%；2020 年生产试验，平均亩产 613.65 千克，比对照丰两优四号增产 3.22%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。一般 5 月初至 5 月上旬播种，秧田播种量：湿润育秧 15 千克/亩，旱育秧 20 千克/亩。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 29—32 天，密度 1.6 万—1.8 万穴/亩，基本苗 7 万—8 万/亩。3. 科学肥水管理，协调群体。总施肥量折纯氮 15—18 千克，基、蘖、穗肥比例以 5：3：2 为宜；控制高峰苗在 23 万/亩以内，灌浆结实期间歇灌溉，成熟前 5 天断水。4. 防治病虫害草害。生育期间做好秧田稻蓟马、大田螟虫及纹枯病等防治工作。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210248

品种名称：百香优 005

申请者：广西百香高科种业有限公司

育种者：广西百香高科种业有限公司

品种来源：百香 A×R005

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.0 天，比对照丰两优四号晚熟 0.4 天。株高 129.6 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 17.0 万穗，每穗总粒数 208.6 粒，结实率 81.5%，千粒重 20.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 68.1%，垩白度 1.3%，直链淀粉含量 18.7%，胶稠度 50 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 669.27 千克，比对照丰两优四号增产 3.14%；2020 年续试，平均亩产 598.65 千克，比对照丰两优四号增产 1.56%；两年区域试验平均亩产 633.96 千克，比对照丰两优四号增产 2.39%；2020 年生产试验，平均亩产 576.60 千克，比对照丰两优四号增产 1.15%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 培育壮秧。一般 4 月下旬至 5 月上旬播种, 每亩大田用种量 1.0—1.5 千克。培育适龄多蘖壮秧。2. 合理密植。插足基本苗, 秧龄 30—35 天。栽插规格 1.6 万—1.8 万穴/亩, 做到浅插、匀栽。3. 肥料运筹。控氮, 忌偏施氮肥, 每亩施尿素不宜超过 7.5 千克, 亩施 45% 复合肥 30—40 千克做底肥, 返青后施尿素 5—7.5 千克, 孕穗期每亩施钾肥 5—10 千克。4. 狠抓晒田。够苗后及时放晒控制无效分蘖, 晒至田块土壤干裂为最佳, 孕穗复水, 深水抽穗, 保水扬花, 后期断水不宜过早。5. 病虫害防治。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫, 大田期做好稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、黑条矮缩病、螟虫、褐飞虱等的防治工作。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植, 稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210249

品种名称: Q 两优粤农丝苗

申请者: 湖南金色农华种业科技有限公司

育种者: 湖南金色农华种业科技有限公、安徽荃银高科种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源: 全 151S×粤农丝苗

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 132.4 天, 比对照丰两优四号早熟 0.4 天。株高 112.8 厘米, 穗长 24.8 厘米, 每亩有效穗数 16.3 万穗, 每穗总粒数 209.1 粒, 结实率 87.1%, 千粒重 24.6 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.4, 穗颈瘟损失率最高级 3 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 中感白叶枯病, 中抗稻瘟病, 抽穗期耐热性较强。米质主要指标: 整精米率 69.8%, 垩白度 5.8%, 直链淀粉含量 15.9%, 胶稠度 77 毫米, 碱消值 4.7 级, 长宽比 3.2。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验, 平均亩产 693.89 千克, 比对照丰两优四号增产 6.32%; 2020 年续试, 平均亩产 662.86 千克, 比对照丰两优四号增产 7.20%; 两年区域试验平均亩产 678.37 千克, 比对照丰两优四号增产 6.76%; 2020 年生产试验, 平均亩产 658.40 千克, 比对照丰两优四号增产 4.53%。

栽培技术要点: 1. 一般 4 月上中旬至 5 月上中旬播种, 亩用种量, 育苗移栽 0.75 千克, 机插或直播 1.5 千克。2. 秧龄 30 天左右, 株行距 20 厘米×30 厘米, 亩栽基本苗 6 万—7 万。3. 中等偏上肥力水平种植, 亩施纯氮 12 千克左右, 氮磷钾肥比例以 1:0.5:0.8 为宜。重施基肥, 早施追肥, 后期看苗施肥。前期浅水, 中期轻搁, 后期干干湿湿, 收获前断水不宜过早。4. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱和白叶枯病等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210250

品种名称: 功两优 3 号

申请者: 广东和丰种业科技有限公司

育种者: 广东和丰种业科技有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源: 功 S×R9933

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 126.3 天, 比对照丰两优四号早熟 6.9 天。株高 108.2 厘米, 穗长 24.5 厘米, 每亩有效穗数 17.3

万穗，每穗总粒数 189.9 粒，结实率 86.3%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、5.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 64.1%，垩白度 6.4%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 73 毫米，碱消值 4.5 级，长宽比 3.4。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 674.62 千克，比对照丰两优四号增产 8.30%；2020 年续试，平均亩产 615.58 千克，比对照丰两优四号增产 5.46%；两年区域试验平均亩产 645.10 千克，比对照丰两优四号增产 6.88%；2020 年生产试验，平均亩产 611.49 千克，比对照丰两优四号增产 2.55%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 19.8 厘米×26.4 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45% 复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210251

品种名称：唐两优郁香占

申请者：江西金信种业有限公司

育种者：江西金信种业有限公司、江西省超级水稻研究发展中心

品种来源：唐 18S×R 郁香占

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.8 天，比对照丰两优四号晚熟 4 天。株高 122.9 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 17.4 万穗，每穗总粒数 199.8 粒，结实率 83.0%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、2.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 65.4%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 53 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 664.70 千克，比对照丰两优四号增产 4.94%；2020 年续试，平均亩产 626.69 千克，比对照丰两优四号增产 5.06%；两年区域试验平均亩产 645.70 千克，比对照丰两优四号增产 5.00%；2020 年生产试验，平均亩产 633.92 千克，比对照丰两优四号增产 3.88%。

栽培技术要点：1. 4 月下旬至 5 月中下旬适时播种，大田亩用种量 1 千克，秧田亩播种量 8 千克，培育稀播壮秧。2. 秧龄 30 天以内，移栽株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，每亩基本苗 8 万至 10 万。3. 施足底肥，早施追肥，注意氮、磷、钾肥配合。每亩施肥量折纯氮 14—15 千克，氮、氧化磷、氧化钾比例为 1：0.5：0.8。深水返青，浅水分蘖，够苗晒田，后期干湿交替，抽穗扬花期浅水灌溉，灌浆成熟期干湿交替，脱水不宜过早。4. 根据预测预报及时防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210252

品种名称：仁优 6553

申请者：安陆市兆农育种创新中心

育种者：安陆市兆农育种创新中心、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：宽仁 A×R6553

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.6 天，比对照丰两优四号早熟 3 天。株高 111.0 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 205.1 粒，结实率 86.3%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、4.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 62.7%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 67.7 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 696.95 千克，比对照丰两优四号增产 7.13%；2020 年续试，平均亩产 621.51 千克，比对照丰两优四号增产 3.65%；两年区域试验平均亩产 659.23 千克，比对照丰两优四号增产 5.39%；2020 年生产试验，平均亩产 629.91 千克，比对照丰两优四号增产 6.01%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 19.8 厘米×26.4 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45%复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210253

品种名称：仁优国泰

申请者：安陆市兆农育种创新中心

育种者：安陆市兆农育种创新中心、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：宽仁 A×兆恢国泰

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.1 天，比对照丰两优四号早熟 0.5 天。株高 113.4 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 167.5 粒，结实率 86.3%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、4.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 58.8%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 66.7 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 675.15 千克，比对照丰两优四号增产 3.78%；2020 年续试，平均亩产 630.16 千克，比对照丰两优四号增产 5.09%；两年区域试验平均亩产 652.65 千克，比对照丰两优四号增产 4.44%；2020 年生产试验，平均亩产 622.93 千克，比对照丰两优四号增产 4.84%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1.0 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 19.8 厘米×26.4 厘米，每穴栽插 2 粒谷

苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45%复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210254

品种名称：深两优 788

申请者：安徽理想种业有限公司

育种者：安徽理想种业有限公司

品种来源：深 08S×LXR788

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.8 天，比对照丰两优四号晚熟 3.4 天。株高 122.3 厘米，穗长 26.0 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 205.1 粒，结实率 85.2%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 69.5%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 669.3 千克，比对照丰两优四号增产 4.8%；2020 年续试，平均亩产 664.1 千克，比对照丰两优四号增产 6.1%；两年区域试验平均亩产 666.7 千克，比对照丰两优四号增产 5.5%；2020 年生产试验，平均亩产 603.0 千克，比对照丰两优四号增产 4.5%。

栽培技术要点：1. 5 月上中旬播种，稀播匀播育壮秧，秧田亩播种量 12 千克以内。2. 秧龄不超过 30 天，亩栽插密度 1.5 万至 1.8 万穴，亩基本苗 5 万—6 万。3. 重施基肥，早追施分蘖肥，后期酌情施肥，中等肥力田块亩施纯氮 12—15 千克左右，基肥占 60%—70%、分蘖肥占 30%，合理配施磷钾肥。4. 寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田控苗，抽穗扬花期保持浅水层，后期干干湿湿，忌断水过早。5. 及时防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻螟虫等病虫害，抽穗期遇连续阴雨天气注意防治稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210255

品种名称：川种优 464

申请者：岳阳市农业科学研究院

育种者：岳阳市农业科学研究院、四川川种种业有限责任公司、湖南洞庭高科种业股份有限公司

品种来源：川种 3A×XC464

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.4 天，比对照丰两优四号早熟 1.2 天。株高 116.7 厘米，穗长 27.3 厘米，每亩有效穗数 17.5 万穗，每穗总粒数 203.4 粒，结实率 82.0%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，

中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 59.5%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 83 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 658.15 千克，比对照丰两优四号增产 4.69%；2020 年续试，平均亩产 607.99 千克，比对照丰两优四号增产 0.50%；两年区域试验平均亩产 633.07 千克，比对照丰两优四号增产 2.64%；2020 年生产试验，平均亩产 635.21 千克，比对照丰两优四号增产 3.72%。

栽培技术要点：1. 适期稀播，培育壮秧。一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩大田用种 1.0 千克，每亩秧田播种量 8 千克左右，稀播匀播壮秧，秧龄控制在 30 天以内。2. 中高肥栽培，每亩建议施纯氮 12 千克，配施磷、钾肥，亩栽 1.3 万蔸以上，早施追肥，促早生快发。3. 足苗及时晒田，轻晒多搁，后期酌情补肥，蜡熟至黄熟期注重保持田间湿润。4. 病虫害防治，根据测报，及时防治稻瘟病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210256

品种名称：耕香优 579

申请者：信阳金誉农业科技有限公司、广东现代种业发展有限公司

育种者：广东现代种业发展有限公司、信阳金誉农业科技有限公司

品种来源：耕香 A×恒恢 579

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.8 天，比对照丰两优四号晚熟 4 天。株高 124.0 厘米，穗长 25.9 厘米，每亩有效穗数 17.0 万穗，每穗总粒数 210.9 粒，结实率 83.4%，千粒重 22.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.5%，垩白度 2.6%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 653.5 千克，比对照丰两优四号增产 3.17%；2020 年续试，平均亩产 627.1 千克，比对照丰两优四号增产 5.12%；两年区域试验平均亩产 640.3 千克，比对照丰两优四号增产 4.12%；2020 年生产试验，平均亩产 642.38 千克，比对照丰两优四号增产 5.27%。

栽培技术要点：长江中下游作一季中稻种植：1. 根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量 1.0—1.5 千克，每亩秧田播种量 15 千克。2. 秧龄 25—30 天，插植规格 20 厘米×26 厘米，每蔸插 2 粒谷秧。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。氮、磷、钾施用比例为 1.0：0.5：1.0。4. 移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5. 根据当地农业农村部门病虫害预报，及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210257

品种名称：钢两优 18

申请者：江西天涯种业有限公司

育种者：江西天涯种业有限公司

品种来源：钢 S×唐 R18

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 138.2 天，比对照丰两优四号晚熟 3.6 天。株高 120.9 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 208.7 粒，结实率 83.2%，千粒重 23.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、2.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.9%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 670.81 千克，比对照丰两优四号增产 3.37%；2020 年续试，平均亩产 614.59 千克，比对照丰两优四号增产 4.26%；两年区域试验平均亩产 642.70 千克，比对照丰两优四号增产 3.80%；2020 年生产试验，平均亩产 635.59 千克，比对照丰两优四号增产 11.50%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作中稻种植，一般在 4 月中旬至 5 月中旬播种，亩大田用种量 1.25 千克，亩秧田用种量 10 千克，稀播匀播。2. 合理密植，插足基本苗：秧龄 30 天左右或秧苗 5—6 叶移栽。大田栽插密度 20 厘米×26.7 厘米，每穴 2 粒谷秧，确保亩插基本苗 6 万—8 万。3. 合理肥水管理：需肥水平中上。一般大田亩施 45% 复合肥 35—40 千克作底肥。要求基肥足，追肥早，插秧后 5—7 天结合施除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施尿素 5 千克、氯化钾 5—7.5 千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿润为主，忌脱水过早。4. 综合防治病虫害：播种前强氯精浸种，根据观察和病虫预报，及时防治稻蓟马、螟虫、稻飞虱、稻瘟病；稻曲病发病季节在破口前药剂预防。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210258

品种名称：钢两优 860

申请者：江西天涯种业有限公司

育种者：江西天涯种业有限公司

品种来源：钢 S×R860

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 138.4 天，比对照丰两优四号晚熟 3.8 天。株高 119.7 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 207.9 粒，结实率 82.6%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 69.7%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 663.71 千克，比对照丰两优四号增产 3.07%；2020 年续试，平均亩产 628.64 千克，比对照丰两优四号增产 5.17%；两年区域试验平均亩产 646.18 千克，比对照丰两优四号增产 4.08%；2020 年生

产试验，平均亩产 616.74 千克，比对照丰两优四号增产 8.19%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。长江中下游作中稻种植，一般 4 月中旬至 5 月中旬播种，大田亩用种量 1.25 千克，秧田播种量每亩 10 千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，插足基本苗。一般移栽叶龄 5—6 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。插植规格 20×26.7 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中上。重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥。耙田时亩施 45% 水稻专用复混肥 40 千克作底肥，栽后 5—7 天结合移栽田除草剂亩追施尿素 10 千克，孕穗期亩施氯化钾 5—7.5 千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到 22 万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰影响米质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210259

品种名称：青香优香九

申请者：湖南金健种业科技有限公司

育种者：湖南金健种业科技有限公司、广东鲜美种苗股份有限公司

品种来源：青香 A×R39

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.0 天，比对照丰两优四号早熟 4.9 天。株高 123.9 厘米，穗长 27.0 厘米，每亩有效穗数 17.8 万穗，每穗总粒数 195.6 粒，结实率 83.9%，千粒重 23.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级；中感稻瘟病，高感褐飞虱，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 63.0%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 14.4%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 666.91 千克，比对照丰两优四号增产 7.47%；2020 年续试，平均亩产 640.91 千克，比对照丰两优四号增产 2.59%；两年区域试验平均亩产 653.91 千克，比对照丰两优四号增产 5.03%；2020 年生产试验，平均亩产 625.7 千克，比对照丰两优四号增产 2.3%。

栽培技术要点：1. 适时播种。可参照当地丰两优四号同期播种，每亩大田用种量 1 千克左右，秧田用种量 8—10 千克，播种前用药剂浸种；稀播、匀播，培育壮秧。2. 适时移栽，插足基本苗。秧龄控制在 30 天以内，建议栽插株行距 20.0 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，每亩基本苗 8 万—10 万。3. 采取前促、中控、后补的施肥原则。一般亩施纯氮 8—10 千克，氮磷钾比例为 1：0.5：1。4. 浅水返青，薄水分蘖，插秧后 20—25 天视苗情晒田控苗，孕穗至抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，后期干干湿湿，直至黄熟。5. 病虫害防治要“以防为主、防治结合”。重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210260

品种名称：川两优 884

申请者：合肥新谷种业有限公司

育种者：四川农业大学水稻研究所、合肥新谷种业有限公司

品种来源：CN88S×蜀恢 84

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.9 天，比对照丰两优四号早熟 4.3 天。株高 120.9 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 250.8 粒，结实率 79.9%，千粒重 23.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 60.5%，垩白度 8.8%，直链淀粉含量 16.9%，胶稠度 50 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 2.8。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 673.11 千克，比对照丰两优四号增产 8.06%；2020 年续试，平均亩产 613.73 千克，比对照丰两优四号增产 5.14%；两年区域试验平均亩产 643.42 千克，比对照丰两优四号增产 6.60%；2020 年生产试验，平均亩产 609.17 千克，比对照丰两优四号增产 2.16%。

栽培技术要点：长江中下游作中稻种植：1. 适时播种，稀播、匀播，培育壮秧。秧田亩播种量 6—8 千克，大田亩用种量 1.0 千克左右，强氯精浸种。2. 移栽秧龄 25—30 天，建议栽插密度 20 厘米×26.7 厘米，每穴 2 粒谷苗，争取亩基本苗 6 万—8 万。3. 科学肥水管理，亩施纯氮 14 千克，氮、磷、钾比例约 2：1：2。施足基肥，早施蘖肥、酌施穗肥；薄水或者无水插秧活棵，薄水发根促蘖，根据发育进度及天气状况及时排水晒田控苗，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理，断水不宜过早。4. 根据当地植保部门的病虫害预测预报，及时重点防治稻瘟病、稻飞虱以及南方黑条矮缩病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210261

品种名称：田黄 101

申请者：福建省农业科学院生物技术研究所

育种者：福建省农业科学院生物技术研究所

品种来源：R668/博恢 851

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.0 天，比对照丰两优四号晚熟 3.4 天。株高 122.1 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 166.0 粒，结实率 85.6%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 57.3%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 14.9%，胶稠度 77 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 599.42 千克，比对照丰两优四号减产 4.65%；2020 年续试，平均亩产 604.11 千克，比对照丰两优四号减产 0.14%；两年区域试验平均亩产 601.76 千克，比对照丰两优四号减产 2.44%；2020 年生产试验，平均亩产 611.27 千克，比对照丰两优四号减产 0.22%。

栽培技术要点：长江中下游中籼迟熟组，秧龄为 28 天左右。插植密度 20.0 厘米×20.0

厘米为宜，丛插2粒谷。中等肥力田块亩施纯氮8.0—10.0千克，氮、磷、钾比例为1:0.6:0.8，基肥、分蘖肥、穗粒肥比例6:3:1。水管采取“浅水促蘖、适时烤田、有水抽穗、湿润灌浆、后期干湿交替”。注意及时防治病虫害，后期适时烤田，增强根系活力，防止倒伏，稻瘟病区注意防治稻瘟病。

审定意见:该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号:国审稻20210262

品种名称:百香优9978

申请者:安徽锦健农业科技有限公司

育种者:安徽锦健农业科技有限公司、广西百香高科种业有限公司

品种来源:百香A×R9978

特征特性:籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期128.8天，比对照丰两优四号早熟4.7天。株高125.6厘米，穗长22.9厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数193.6粒，结实率84.7%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.5、4.9，穗颈瘟损失率最高级7级，条纹叶枯病级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，白背飞虱级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病。米质主要指标：整精米率57.0%，垩白度2.0%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现:2019年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产626.95千克，比对照丰两优四号减产4.08%；2020年续试，平均亩产620.75千克，比对照丰两优四号增产3.5%；两年区域试验平均亩产623.85千克，比对照丰两优四号减产0.29%；2020年生产试验，平均亩产602.14千克，比对照丰两优四号增产3.3%。

栽培技术要点:1. 适时播种。作中稻栽培，播期可以从4月初至5月底播种。每亩秧田播种量8—10千克，每亩移栽大田用种量1—1.2千克，机插秧1.5—1.75千克，稀播育壮秧。2. 适龄移栽、合理密植。秧龄25—30天，亩栽2万穴左右，插植规格20×26厘米，每穴插2—3粒谷苗，每亩基本苗达到10万—12万。3. 肥水管理。基肥为主，追肥为辅，早施分蘖肥，可在返青期亩用80—100克多效唑促蘖壮秧；早施穗肥，亩用8—10斤氯化钾。每亩施肥量折合纯氮8千克，氮：磷：钾比例为0.8:0.5:1。及时晒田控苗，后期宜采用干湿交替灌溉，不宜脱水过早。4. 根据病虫害预测测报及时防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见:该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号:国审稻20210263

品种名称:易两优7102

申请者:武汉惠华三农种业有限公司

育种者:武汉惠华三农种业有限公司、武汉衍升农业科技有限公司

品种来源:易S×R7102

特征特性:籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.4天，比对照丰两优四号迟熟0.2天。株高117.7厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数171.7粒，结实率85.8%，千粒重26.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年

分别为 3.6、2.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病；白叶枯病 5 级，中感白叶枯病；褐飞虱 9 级，耐热性 3 级、耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.2%，垩白度 3.3%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 64 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级优质。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 654.48 千克，比对照丰两优四号增产 5.07%；2020 年续试，平均亩产 616.32 千克，比对照丰两优四号增产 5.59%；两年区域试验平均亩产 635.4 千克，比对照丰两优四号增产 5.33%；2020 年生产试验，平均亩产 652.06 千克，比对照丰两优四号增产 9.35%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。适宜播种期为 4 月下旬至 5 月下旬，秧田亩播种量 12.5 千克以内，大田用种量 1—1.5 千克。播种前用强氯精或咪鲜胺浸种。2. 适龄移栽，插足基本苗。适宜秧龄 30 天左右。株行距 16.7 厘米×23.1 厘米，亩插 1.5 万—1.7 万穴，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 10 万左右。3. 科学肥水管理。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮 12—14 千克，氮磷钾比例为 1：0.6：1。亩苗数达 18 万左右时及时晒田，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4. 病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210264

品种名称：荃两优鄂丰丝苗

申请者：湖北荃银高科种业有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、武汉金玉良种科技有限公司

品种来源：荃 211S×鄂丰丝苗

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.0 天，比对照丰两优四号晚熟 1.5 天。株高 119.7 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 214.4 粒，结实率 82.0%，千粒重 24.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、2.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 70.4%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 18.4%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 676.14 千克，比对照丰两优四号增产 3.16%；2020 年续试，平均亩产 646.48 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%；两年区域试验平均亩产 661.31 千克，比对照丰两优四号增产 3.14%；2020 年生产试验，平均亩产 656.18 千克，比对照丰两优四号增产 3.30%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。适宜播种期为 4 月下旬至 5 月中旬，大田亩用种量 1 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，秧苗 2 叶 1 心期适量喷施多效唑，以培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄控制在 30 天左右，栽插株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗。3. 肥水运筹，讲究科学。氮、磷、钾配合使用，重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮 14 千克，氮磷钾比例为 1：0.5：0.9。浅水插秧、寸水返青、薄水分蘖，及时晒苗，深水孕穗、扬花，后期干干湿湿，切忌断水过早。4. 及时防病治虫。后期注意防治稻飞虱和稻曲病，确保丰产增收。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、

湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210265

品种名称：箴两优荃晶丝苗

申请者：湖北荃银高科种业有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司

品种来源：箴 9311S×荃晶丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.1 天，比对照丰两优四号早熟 2.4 天。株高 119.0 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 182.5 粒，结实率 86.3%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 70.3%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 681.38 千克，比对照丰两优四号增产 4.84%；2020 年续试，平均亩产 646.34 千克，比对照丰两优四号增产 4.22%；两年区域试验平均亩产 663.86 千克，比对照丰两优四号增产 4.53%；2020 年生产试验，平均亩产 651.77 千克，比对照丰两优四号增产 7.81%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地种植习惯适时播种，秧田亩用种量 8—10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播培育分蘖壮秧。2. 秧龄控制在 30 天左右，栽插株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 重施底肥，氮、磷、钾配合使用，中后期严控氮肥用量。一般亩施纯氮 12 千克左右，具体可根据稻田肥力情况增加或减少施用量，氮磷钾肥比例以 1：0.5：0.8 为宜。浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿，及时排水晒田。4. 及时防治病虫害，抽穗期遇连阴雨注意防治稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210266

品种名称：泰香优润香

申请者：四川奥力星农业科技有限公司

育种者：四川奥力星农业科技有限公司、成都农业科技职业学院

品种来源：泰香 A×R 润香

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.0 天，比对照丰两优四号早熟 1.3 天。株高 124.0 厘米，穗长 27.2 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 182.1 粒，结实率 85.5%，千粒重 27.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 57.1%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 18.8%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 624.08 千克，比对照丰两优四号增产 3.46%；2020 年续试，平均亩产 626.31 千克，比对照丰两优四号增产 3.82%；两年区域试验平均亩产 625.20 千克，比对照丰两优四号增产 3.64%；2020 年生

产试验，平均亩产 612.79 千克，比对照丰两优四号增产 2.07%。

栽培技术要点：1. 长江中下游作一季中稻，适时播种，秧田亩播种量 5 千克，培育壮秧。2. 秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 16.7 厘米×30 厘米，双本栽插，亩基本苗 6 万左右。3. 施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化 3 期追施穗肥。4. 深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到 15 万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5. 重点防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210267

品种名称：明兴两优 164

申请者：福建六三种业有限责任公司

育种者：福建六三种业有限责任公司、三明市农业科学研究院

品种来源：明兴 S×明恢 164

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.3 天，比对照丰两优四号晚熟 3.1 天。株高 121.9 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 201.3 粒，结实率 83.7%，千粒重 25.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、2.6，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 59.9%，垩白度 6.4%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 51 毫米，碱消值 3.9 级，长宽比 2.8。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 698.97 千克，比对照丰两优四号增产 5.83%；2020 年续试，平均亩产 652.48 千克，比对照丰两优四号增产 4.52%；两年区域试验平均亩产 675.73 千克，比对照丰两优四号增产 5.18%；2020 年生产试验，平均亩产 682.60 千克，比对照丰两优四号增产 8.76%。

栽培技术要点：1. 播种。参照当地丰两优四号同期播种，大田亩用种量 1.0 千克左右，稀播、匀播，加强秧苗管理，培育壮秧。2. 移栽。秧龄 25—30 天移栽，栽插规格以 20—23.3 厘米×23.3 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 施肥管水。施肥掌握施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，配施有机肥及磷、钾肥的原则。水分管理掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病及稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210268

品种名称：明 1 优臻占

申请者：三明市茂丰农业科技开发有限公司

育种者：三明市茂丰农业科技开发有限公司、三明市农业科学研究院

品种来源：明 1A×明轮臻占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.0 天，比对照丰两优四号晚熟 1.4 天。株高 122.8 厘米，穗长 28.3 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 188.5 粒，结实率 82.7%，千粒重 27.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，

感白叶枯病,中抗稻瘟病,抽穗期耐热性一般。米质主要指标:整精米率 61.0%,垩白度 0.4%,直链淀粉含量 16.9%,胶稠度 70.3 毫米,碱消值 6.3 级,长宽比 3.4,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现:2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产 663.93 千克,比对照丰两优四号增产 5.34%;2020 年续试,平均亩产 624.50 千克,比对照丰两优四号增产 4.28%;两年区域试验平均亩产 644.22 千克,比对照丰两优四号增产 4.82%;2020 年生产试验,平均亩产 621.23 千克,比对照丰两优四号增产 3.95%。

栽培技术要点:1. 播种。参照当地丰两优四号同期播种,大田亩用种量 1 千克左右,稀播、匀播,加强秧苗管理,培育壮秧。2. 移栽。秧龄 25—30 天移栽,栽插规格以 20—23 厘米×23 厘米为宜,每穴栽插 2 粒谷苗。3. 施肥管水。施肥掌握施足基肥,早施分蘖肥,看苗巧施穗肥,配施有机肥及磷、钾肥的原则。水分管理掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫害预测预报,及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病及稻飞虱和螟虫等病虫害。

审定意见:该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号:国审稻 20210269

品种名称:鸿邦两优 6363

申请者:三明市茂丰农业科技开发有限公司

育种者:三明市茂丰农业科技开发有限公司

品种来源:鸿邦 63S×茂恢 6363

特征特性:粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 136.8 天,比对照丰两优四号晚熟 4.3 天。株高 118.8 厘米,穗长 24.4 厘米,每亩有效穗数 17.6 万穗,每穗总粒数 178.5 粒,结实率 81.3%,千粒重 27.6 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、2.8,穗颈瘟损失率最高级 3 级,白叶枯病 7 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,感白叶枯病,中抗稻瘟病,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 62.8%,垩白度 0.8%,直链淀粉含量 16.1%,胶稠度 77.0 毫米,碱消值 5.6 级,长宽比 3.4,达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现:2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产 674.85 千克,比对照丰两优四号增产 5.60%;2020 年续试,平均亩产 625.35 千克,比对照丰两优四号增产 5.10%;两年区域试验平均亩产 650.10 千克,比对照丰两优四号增产 5.36%;2020 年生产试验,平均亩产 640.73 千克,比对照丰两优四号增产 5.95%。

栽培技术要点:1. 播种。参照当地丰两优四号同期播种,大田亩用种量 1.0 千克左右,稀播、匀播,加强秧苗管理,培育壮秧。2. 移栽。秧龄 25—30 天移栽,栽插规格以 20 厘米×23 厘米为宜,每穴栽插 2 粒谷苗。3. 施肥管水。施肥掌握施足基肥,早施分蘖肥,巧施穗肥,配施有机肥及磷、钾肥的原则。水分管理掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫害预测预报,及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病及稻飞虱和螟虫等病虫害。

审定意见:该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号:国审稻 20210270

品种名称：喜两优品丝占

申请者：安徽喜多收种业科技有限公司

育种者：安徽喜多收种业科技有限公司、安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所

品种来源：喜 06S×喜晶丝占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.5 天，比对照丰两优四号早熟 1 天。株高 116.8 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 196.2 粒，结实率 86.6%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 69.0%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 64 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 673.41 千克，比对照丰两优四号增产 2.74%；2020 年续试，平均亩产 649.42 千克，比对照丰两优四号增产 3.60%；两年区域试验平均亩产 661.42 千克，比对照丰两优四号增产 3.17%；2020 年生产试验，平均亩产 643.80 千克，比对照丰两优四号增产 5.66%。

栽培技术要点：1. 播种。一般 4 月中下旬到五月上中旬播种，大田亩用种量 1 千克左右，秧田亩播种量 12 千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 25 天左右，叶龄 5 叶开始移栽，控制秧龄不超过 28 天，以充分发挥低位分蘖成穗，提高成穗率。插植密度 20 厘米×26.7 厘米，亩插 1.3 万穴，每穴插 2 粒谷秧苗，每亩插 5 万—6 万基本苗。3. 肥水管理。该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥，增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为夺取高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥料，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施 15—15—15%三元复合肥 25—30 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，再亩追施尿素 7.5—10 千克作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾 15 千克，后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到 22 万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4. 病虫害防治。坚持强药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210271

品种名称：巧两优品香丝占

申请者：安徽喜多收种业科技有限公司

育种者：安徽喜多收种业科技有限公司、安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所

品种来源：喜 08S×晶香丝占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.5 天，比对照丰两优四号晚熟 3.3 天。株高 119.3 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 199.5 粒，结实率 84.4%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 68.9%，垩白度

0.8%，直链淀粉含量 16.9%，胶稠度 73 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 680.33 千克，比对照丰两优四号增产 4.85%；2020 年续试，平均亩产 650.32 千克，比对照丰两优四号增产 4.17%；两年区域试验平均亩产 665.32 千克，比对照丰两优四号增产 4.51%；2020 年生产试验，平均亩产 666.91 千克，比对照丰两优四号增产 4.99%。

栽培技术要点：1. 播种。一般 4 月中下旬到五月上中旬播种，大田亩用种量 1 千克左右，秧田亩播种量 12 千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 25 天左右，叶龄 5 叶开始移栽，控制秧龄不超过 28 天，以充分发挥低位分蘖成穗，提高成穗率。插植密度 20 厘米×26.7 厘米，亩插 1.3 万穴，每穴插 2 粒谷秧苗，每亩插 5 万—6 万基本苗。3. 肥水管理。该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥，增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为夺取高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥料，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施 15—15—15%三元复合肥 25—30 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，再亩追施尿素 7.5—10 千克作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾 15 千克，后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到 22 万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4. 病虫害防治。坚持强药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210272

品种名称：荃优禾广丝苗

申请者：安徽荃华种业科技有限公司

育种者：安徽荃华种业科技有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：荃 9311A×禾广丝苗

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.4 天，比对照丰两优四号早熟 2.6 天。株高 119.1 厘米，穗长 26.2 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 195 粒，结实率 85.9%，千粒重 27.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5 级、3.3 级，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 52.8%，垩白度 4.8%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 74 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 696.84 千克，比对照丰两优四号增产 5.25%；2020 年续试，平均亩产 631.58 千克，比对照丰两优四号增产 3.83%；两年区域试验平均亩产 664.21 千克，比对照丰两优四号增产 4.57%；2020 年生产试验，平均亩产 643.54 千克，比对照丰两优四号增产 5.89%。

栽培技术要点：1. 一般 4 月上中旬至 5 月上中旬播种，亩用种量，育苗移栽 0.75 千克，机插或直播 1.5 千克。2. 秧龄控制在 30 天左右，株行距 20 厘米×30 厘米，亩栽基本苗 6 万—7 万。3. 中等偏上肥力水平种植，亩施纯氮 12—14 千克，氮磷钾肥比例以 1：0.5：0.8 为宜。重施基肥，早施追肥，后期看苗施肥。前期浅水，中期轻搁，后期干干湿湿，收获前

断水不宜过早。4. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20210273

品种名称: 欣优 1881

申请者: 安徽荃银欣隆种业有限公司

育种者: 安徽荃银欣隆种业有限公司

品种来源: 欣 6025A×欣恢 1881

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 132.5 天, 比对照丰两优四号早熟 1.5 天。株高 124.4 厘米, 穗长 25.5 厘米, 每亩有效穗数 15.0 万穗, 每穗总粒数 210.7 粒, 结实率 83.6%, 千粒重 27.7 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 6.1、4.0, 穗颈瘟损失率最高级 9 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 9 级, 高感稻瘟病, 中感白叶枯病, 高感褐飞虱, 抽穗期耐热性较强。米质主要指标: 整精米率 64.5%, 垩白度 5.0%, 直链淀粉含量 14.7%, 胶稠度 84 毫米, 碱消值 6.3 级, 长宽比 3.0, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验, 平均亩产 681.11 千克, 比对照丰两优四号增产 3.86%; 2020 年续试, 平均亩产 631.26 千克, 比对照丰两优四号增产 3.53%; 两年区域试验平均亩产 656.18 千克, 比对照丰两优四号增产 3.70%; 2020 年生产试验, 平均亩产 637.47 千克, 比对照丰两优四号增产 5.47%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 秧田亩用种量 8—10 千克, 大田亩用种量 1 千克, 稀播匀播, 培育多蘖壮秧。2. 移栽秧龄控制在 30 天左右, 栽插株行距 20 厘米×26.6 厘米, 每穴栽插 2 粒谷苗。3. 需肥水平中等, 采取重施底肥, 及时追施分蘖肥, 后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配, 忌中后期偏施氮肥。一般亩施 45% 水稻专用复合肥 25—30 千克作底肥, 插秧后 5—7 天结合施除草剂亩追施尿素 6—8 千克, 幼穗分化 3—4 期氯化钾 5.0 千克。前期浅水促分蘖, 够苗及时落水晒田, 后期以湿为主, 忌脱水过早。4. 浸种时坚持消毒剂消毒; 秧田期注意施药防治稻蓟马; 大田搞好、稻曲病、螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210274

品种名称: 神农优 452

申请者: 重庆中一种业有限公司

育种者: 重庆中一种业有限公司

品种来源: 神农 4A×Q 恢 52

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 131.7 天, 比对照丰两优四号早熟 1.9 天。株高 125.4 厘米, 穗长 26.0 厘米, 每亩有效穗数 15.8 万穗, 每穗总粒数 212.2 粒, 结实率 86.0%, 千粒重 24.1 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.8, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 9 级, 褐飞虱 9 级, 高感白叶枯病, 高感褐飞虱, 中感稻瘟病, 抽穗期耐热性较强。米质主要指标: 整精米率 61.2%, 垩白度 1.7%, 直链淀粉含量 16.1%, 胶稠度 63.0 毫米, 碱消值 7 级, 长宽比 3.2, 达到农业行业《食用稻

品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产685.4千克，比对照丰两优四号增产5.36%；2020年续试，平均亩产608.94千克，比对照丰两优四号增产1.55%；两年区域试验平均亩产647.17千克，比对照丰两优四号增产3.46%；2020年生产试验，平均亩产627.34千克，比对照丰两优四号增产5.58%。

栽培技术要点：1. 适时播种，秧龄为25—30天。插植株行距23厘米×23厘米，从插1—2粒谷。2. 亩施纯氮10千克，氮、磷、钾比例为1.0：0.6：1.0。水管采取浅水促蘖、适时烤田、有水抽穗、湿润灌浆、后期干湿交替。3. 中后期应控制氮肥防倒伏，注意及时防治病虫害，尤其注意防治褐飞虱、稻瘟病以及白叶枯病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20210275

品种名称：荆两优3867

申请者：湖北荆楚种业科技有限公司、荆州市瑞丰农业高科技研究所

育种者：湖北荆楚种业科技有限公司、荆州市瑞丰农业高科技研究所

品种来源：荆11-2S×R3867

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.1天，比对照丰两优四号迟熟1.1天。株高120.6厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数17.2万，每穗总粒数214.7粒，结实率81.7%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.0，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病最高7级，褐飞虱最高9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率69.3%，垩白度0.5%，直链淀粉含量21.7%，胶稠度62毫米，碱消值5.4级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产675.77千克，比对照丰两优四号增产8.90%；2020年续试，平均亩产661.53千克，比对照丰两优四号增产5.89%；两年区域试验平均亩产668.65千克，比对照丰两优四号增产7.40%；2020年生产试验，平均亩产645.2千克，比对照丰两优四号增产7.0%。

栽培技术要点：1. 适时稀播，培育壮秧。以4月底至5月上旬为适宜播期，秧田亩播量不超过12.5千克。2. 宽行插植，密度合理。秧龄33天左右，插植密度以13.3厘米×26.6厘米（4寸×8寸）为宜；栽培水平较高的地方建议采用宽窄行栽插方式，窄行距16.6厘米，宽行距30—35厘米，蔸距16.5厘米，每蔸插2粒谷苗，每亩插足基本苗8万—10万。3. 肥水运筹，讲究科学。本田总用肥量以12千克纯氮为基准，氮、磷、钾配比施用。重施基肥，碳铵50千克、过磷酸钙40千克、氯化钾10千克、硫酸锌1.5千克，早施分蘖肥。4. 病虫害害，及时防除。根据苗情与预测，及时防病、治虫、除草。尤其注意对稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20210276

品种名称：未两优10号

申请者：安徽未来种业有限公司

育种者：安徽未来种业有限公司

品种来源：W115S×R1010

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.2 天，比对照丰两优四号晚熟 1.6 天。株高 111.4 厘米，穗长 25.9 厘米，每亩有效穗数 14.8 万穗，每穗总粒数 229.2 粒，结实率 83.1%，千粒重 25.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、2.6，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 66.8%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6 级，长宽比 2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 664.66 千克，比对照丰两优四号增产 3.21%；2020 年续试，平均亩产 599.23 千克，比对照丰两优四号增产 0.25%；两年区域试验平均亩产 631.95 千克，比对照丰两优四号增产 1.79%；2020 年生产试验，平均亩产 598.90 千克，比对照丰两优四号增产 5.06%。

栽培技术要点：1. 适时播种。每亩大田用种量 0.75—1.0 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 12—14 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210277

品种名称：升两优 311

申请者：武汉衍升农业科技有限公司

育种者：武汉衍升农业科技有限公司

品种来源：2413S×R610311

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.4 天，比对照丰两优四号早熟 0.9 天。株高 118.8 厘米，穗长 24.0 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 186.8 粒，结实率 86.5%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.4%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 645.5 千克，比对照丰两优四号增产 6.5%；2020 年续试，平均亩产 642.75 千克，比对照丰两优四号增产 7.45%；两年区域试验平均亩产 644.12 千克，比对照丰两优四号增产 6.98%；2020 年生产试验，平均亩产 649.33 千克，比对照丰两优四号增产 9.1%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 培育壮秧。秧田亩播种量 12.5 千克以内, 大田用种量 0.75—1 千克。播种前用强氯精或咪鲜胺浸种。2. 及时移栽, 插足基本苗。适宜秧龄 30 天左右。亩插 1.5 万—2 万穴, 每穴插 2 粒谷苗, 亩插基本苗 10 万左右。3. 科学肥水管理, 提高大田秧苗群体素质。施足底肥, 早施追肥, 适时施穗肥。一般亩施纯氮 13—15 千克, 氮磷钾比例为 1:0.6:0.8。亩苗数达 18 万左右时及时晒田, 后期控施氮肥, 田间干湿交替, 成熟前一周断水。4. 病虫害防治。按当地病虫害预报, 及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210278

品种名称: 华浙优 210

申请者: 中国水稻研究所

育种者: 中国水稻研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司

品种来源: 华浙 2A×中恢 210

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 127.9 天, 比对照丰两优四号早熟 6.2 天。株高 117.6 厘米, 穗长 24.7 厘米, 每亩有效穗数 18.4 万穗, 每穗总粒数 190.4 粒, 结实率 86.2%, 千粒重 22.8 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.7, 穗颈瘟损失率最高级 7 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 感白叶枯病, 感稻瘟病。米质主要指标: 整精米率 71%, 垩白度 0.2%, 直链淀粉含量 16.1%, 胶稠度 64 毫米, 碱消值 7 级, 长宽比 3.4, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。在长江中下游作麦茬籼稻种植, 全生育期 125.9 天, 比对照五优 308 晚熟 0.2 天。株高 120.3 厘米, 穗长 24.2 厘米, 每亩有效穗数 19.2 万穗, 每穗总粒数 185.7 粒, 结实率 84.8%, 千粒重 22.5 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、2.7, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 中感白叶枯病, 中感稻瘟病, 抽穗期耐热性较弱, 耐冷性较弱。米质主要指标: 整精米率 69.8%, 垩白度 0.4%, 直链淀粉含量 16.8%, 胶稠度 60 毫米, 碱消值 7 级, 长宽比 3.4, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验, 平均亩产 648.3 千克, 比对照丰两优四号增产 5.38%; 2020 年续试, 平均亩产 644.92 千克, 比对照丰两优四号增产 2.7%; 两年区域试验平均亩产 646.61 千克, 比对照丰两优四号增产 4.26%; 2020 年生产试验, 平均亩产 625.8 千克, 比对照丰两优四号增产 3.8%。2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组联合体区域试验, 平均亩产 642.92 千克, 比对照五优 308 增产 6.89%; 2020 年续试, 平均亩产 618.49 千克, 比对照五优 308 增产 4.80%; 两年区域试验平均亩产 630.71 千克, 比对照五优 308 增产 5.85%; 2020 年生产试验, 平均亩产 599.79 千克, 比对照五优 308 增产 5.29%。

栽培技术要点: 在长江中下游作一季中稻种植: 1. 适期播种, 培育壮秧。根据各地播种季节适时播种, 秧田播种量 10—15 千克/亩、大田用种量 0.75—1.0 千克/亩。采取旱秧或湿润育秧, 育成多蘖适龄壮秧。2. 适时移栽, 合理密植。秧龄 30 天为宜, 中上等肥力田块, 栽插规格 16.5 厘米×26.6 厘米, 每亩栽足 1.5 万穴; 中等及肥力偏下的田块, 适当增加密度。3. 肥力促控, 协调群体。氮肥施用总量 14—18 千克纯氮/亩(相当于农家肥 20 担, 尿素 16—18 千克或碳氨 45—50 千克), 磷肥 40—50 千克, 钾肥 15 千克; 总用量的 60%做基面肥。移栽活棵后每亩追 5—9 千克尿素促分蘖。孕穗至破口期每亩追 3—5 千克尿素作穗粒肥。4. 科学管水、适时烤田。采取“浅水栽秧、厘米水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干

干湿湿”的灌溉方式。在肥力较好，每亩达 18 万苗及时排水晒田，防止苗发过头。5. 及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害防治工作，尤其注意防治稻瘟病。在长江中下游作麦茬籼稻种植：1. 育秧。适时播种，秧田每亩播种量 10—12 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 移栽。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北（武陵山区除外）、安徽、河南南部等籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20210279

品种名称：棠两优 751

申请者：湖南农业大学

育种者：湖南农业大学

品种来源：棠 918S×R751

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.0 天，比对照丰两优四号早熟 3.3 天。株高 118.1 厘米，穗长 26.2 厘米，每亩有效穗数 20.0 万穗，每穗总粒数 186.7 粒，结实率 83.6%，千粒重 23.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 57.0%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 19.0%，胶稠度 66 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 624.56 千克，比对照丰两优四号增产 3.54%；2020 年续试，平均亩产 621.75 千克，比对照丰两优四号增产 3.06%；两年区域试验平均亩产 623.16 千克，比对照丰两优四号增产 3.30%；2020 年生产试验，平均亩产 614.34 千克，比对照丰两优四号增产 2.33%。

栽培技术要点：1. 适时播种、稀播匀播，培育多蘖壮秧，秧龄 30 天左右，播种迟的地区秧龄宜短。2. 长江中下游亩插 1.0—1.5 万穴，每窝栽足 2 粒谷苗产量更高。3. 秧田应早施和施足底肥更有利培育壮秧；本田配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥。亩施纯氮 11—13 千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4. 浅水浅栽，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，够苗后适时晒田控苗。5. 注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害，确保优质与高产。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210280

品种名称：天两优 123

申请者：湖南农业大学

育种者：湖南农业大学

品种来源：天 18S×望恢 143

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.7 天，比对照丰两优四号晚熟 1.4 天。株高 117.5 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 214.0 粒，结实率 81.7%，千粒重 23.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、2.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 58.8%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 626.21 千克，比对照丰两优四号增产 3.81%；2020 年续试，平均亩产 624.83 千克，比对照丰两优四号增产 3.57%；两年区域试验平均亩产 625.52 千克，比对照丰两优四号增产 3.69%；2020 年生产试验，平均亩产 620.19 千克，比对照丰两优四号增产 3.31%。

栽培技术要点：1. 适时播种、稀播匀播，培育多蘖壮秧，秧龄 30 天左右，播种迟的地区秧龄宜短。2. 长江中下游亩插 1.0 万—1.5 万穴，每窝栽足 2 粒谷苗产量更高。3. 秧田应早施和施足底肥更有利培育壮秧；本田配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥。亩施纯氮 11—13 千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4. 浅水浅栽，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，够苗后适时晒田控苗。5. 注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害，确保优质与高产。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210281

品种名称：卓两优 1126

申请者：湖南农业大学

育种者：湖南农业大学

品种来源：卓 201S×R1126

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.7 天，比对照丰两优四号晚熟 2.4 天。株高 124.1 厘米，穗长 26.6 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 263.4 粒，结实率 78.4%，千粒重 22.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 62.9%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 18.6%，胶稠度 62 毫米，碱消值 7 级，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 627.83 千克，比对照丰两优四号增产 4.08%；2020 年续试，平均亩产 627.69 千克，比对照丰两优四号增产 4.05%；两年区域试验平均亩产 627.76 千克，比对照丰两优四号增产 4.07%；2020 年生产试验，平均亩产 616.90 千克，比对照丰两优四号增产 2.76%。

栽培技术要点：1. 长江中下游作一季中稻，适时播种，秧田亩播种量 15 千克，培育壮秧。2. 秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.6 厘米，双本栽插，亩基本苗万左右。3. 施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化 3 期追施穗肥。4. 深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到 5 万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5. 重点防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210282

品种名称：泰两优油晶

申请者：浙江科原种业有限公司

育种者：浙江科原种业有限公司、深圳粤香种业科技有限公司

品种来源：泰 1S×粤油晶

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.6 天，比对照丰两优四号早熟 2.8 天。株高 105.8 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 18.6 万穗，每穗总粒数 181.6 粒，结实率 88.8%，千粒重 22.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.5、5.6，穗颈瘟损失率最高级 9.0 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 57.1%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 625.79 千克，比对照丰两优四号增产 4.00%；2020 年续试，平均亩产 634.96 千克，比对照丰两优四号增产 4.27%；两年区域试验平均亩产 630.37 千克，比对照丰两优四号增产 4.13%；2020 年生产试验，平均亩产 618.57 千克，比对照丰两优四号增产 2.76%。

栽培技术要点：1. 适时播种，秧田亩用种量 8—10 千克，大田亩用种量 0.75 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 移栽秧龄控制在 30 天左右，栽插株行距 20 厘米×26.6 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，早施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施 45%水稻专用复合肥 25—30 千克作底肥，插秧后 5—7 天结合施除草剂亩追施尿素 7—10 千克，幼穗分化 3—4 期氯化钾 7.5 千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌脱水过早。4. 浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210283

品种名称：珂两优 8612

申请者：安徽隆平高科（新桥）种业有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、安徽隆平高科（新桥）种业有限公司

品种来源：华珂 226S×华恢 8612

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.8 天，比对照丰两优四号晚熟 2.6 天。株高 122.5 厘米，穗长 25.9 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 219.3 粒，结实率 77.04%，千粒重 25.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 58.5%，垩白度 11.6%，直链淀粉含量 20.1%，胶稠度 47 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 3.1。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 697.38 千克，比对照丰两优四号增产 8.91%；2020 年续试，平均亩产 641.55 千克，比对照丰两优四号增

产 6.86%；两年区域试验平均亩产 669.46 千克，比对照丰两优四号增产 7.89%；2020 年生产试验，平均亩产 646.11 千克，比对照丰两优四号增产 7.94%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210284

品种名称：岑两优 1011

申请者：江西天下禾育种研究所

育种者：江西天下禾育种研究所

品种来源：岑 3518S×R1011

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.7 天，比对照丰两优四号早熟 2.7 天。株高 122.7 厘米，穗长 24.0 厘米，每亩有效穗数 17.9 万穗，每穗总粒数 202.5 粒，结实率 85.2%，千粒重 22.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，中感白叶枯病，感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 63.8%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 667.1 千克，比对照丰两优四号增产 4.5%；2020 年续试，平均亩产 645.8 千克，比对照丰两优四号增产 3.2%；两年区域试验平均亩产 656.5 千克，比对照丰两优四号增产 3.8%；2020 年生产试验，平均亩产 600.0 千克，比对照丰两优四号增产 4.0%。

栽培技术要点：1. 播种。育苗栽培平原区在 5 月中旬播种，山丘区在谷雨前后播种为宜。2. 育秧。浸种催芽前用强氯精浸种 10 小时左右，清水洗净后，采取少浸多露，保温催芽。秧田播种量每亩 15 千克，大田亩用种量 1.5 千克左右。3. 移栽。秧龄 20 天、叶龄 5 叶左右要及时移栽。插植密度以 20×26.5 厘米，每蔸插 1—2 粒谷秧。4. 施肥。采取重施底肥，早施追肥，主施复合肥，适当控施氮肥。在中等肥力稻田，亩施三个 15%氮、磷、钾复合肥 40 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，亩追施尿素 7.5 千克，穗分化 5—6 期亩施氯化钾 7.5 千克，后期一般不施肥。5. 管水。移栽后至第一次追肥寸水活蔸，随后至孕穗期实施浅水灌溉。孕穗期至终花期保持水层，乳熟期后干干湿湿为主。6. 病虫害防治。根据当地病虫害预测预报，选择对口农药适时防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210285

品种名称：巧两优品丝苗

申请者：安徽喜多收种业科技有限公司

育种者：安徽喜多收种业科技有限公司

品种来源：喜 08S×喜晶丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.6 天，比对照丰两优四号晚熟 3.1 天。株高 119.4 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 195.6 粒，结实率 85.6%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 69.8%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 673.63 千克，比对照丰两优四号增产 3.65%；2020 年续试，平均亩产 654.39 千克，比对照丰两优四号增产 5.62%；两年区域试验平均亩产 664.01 千克，比对照丰两优四号增产 4.63%；2020 年生产试验，平均亩产 672.38 千克，比对照丰两优四号增产 5.81%。

栽培技术要点：1. 播种。一般 4 月中下旬到五月上中旬播种，大田亩用种量 1 千克左右，秧田亩播种量 12 千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 25 天左右，叶龄 5 叶开始移栽，控制秧龄不超过 28 天，以充分发挥低位分蘖成穗，提高成穗率。插植密度 20 厘米×26.7 厘米，亩插 1.3 万穴，每穴插 2 粒谷秧苗，每亩插 5—6 万基本苗。3. 肥水管理。该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥，增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为夺取高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥料，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施 15—15—15%三元复合肥 25—30 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，再亩追施尿素 7.5—10 千克作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾 15 千克，后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到 22 万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干湿湿，收割前一周断水。4. 病虫害防治。坚持强药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210286

品种名称：深两优 686

申请者：福建省福瑞华安种业科技有限公司

育种者：福建省福瑞华安种业科技有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所、国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所

品种来源：深 08S×R686

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.3 天，比对照丰两优四号晚熟 0.8 天。株高 120.2 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 191.0 粒，结实率 87.0%，千粒重 24.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，

中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 69.2%，垩白度 1.3%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 76 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 663.39 千克，比对照丰两优四号增产 10.25%；2020 年续试，平均亩产 644.68 千克，比对照丰两优四号增产 5.86%；两年区域试验平均亩产 654.03 千克，比对照丰两优四号增产 8.04%；2020 年生产试验，平均亩产 619.04 千克，比对照丰两优四号增产 4.69%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，每亩大田用种量 1.0 千克左右，稀播匀播，培育壮秧。2. 移栽。栽插密度以 20 厘米×20 厘米或 18 厘米×25 厘米为宜，每亩插足基本苗 6 万—8 万苗。3. 肥水管理。适宜中等偏上肥力水平栽培，施肥以基肥和有机肥为主，前期重施，早施追肥，后期看苗施肥。后期采用干干湿湿灌溉，不宜脱水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治螟虫、纹枯病、稻瘟病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210287

品种名称：绿两优 189

申请者：福建省福瑞华安种业科技有限公司

育种者：福建省福瑞华安种业科技有限公司、安徽绿雨种业股份有限公司

品种来源：LY189S×绿雨梦占

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.5 天，比对照丰两优四号早熟 3 天。株高 112.0 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 199.4 粒，结实率 86.4%，千粒重 22.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 61.7%，垩白度 5.2%，直链淀粉含量 13.8%，胶稠度 83.0 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 3.2。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产 638.71 千克，比对照丰两优四号增产 6.15%；2020 年续试，平均亩产 641.72 千克，比对照丰两优四号增产 5.38%；两年区域试验平均亩产 640.21 千克，比对照丰两优四号增产 5.76%；2020 年生产试验，平均亩产 625.84 千克，比对照丰两优四号增产 3.97%。

栽培技术要点：1. 秧田。前茬作物收获后及时进行耕翻，播种前 1—2 天耙、平整田面，4 月下旬—5 月中旬左右育秧，秧田亩播量 10—15 千克，秧龄 25—30 天，两叶一心期亩施 4—5 千克尿素作断奶肥，四叶一心期再补施 4—5 千克尿素作平衡肥。2. 栽插。大田栽插密度 15×25 或 20×260 厘米，每穴 2—3 粒种子苗。3. 施肥。施肥遵循“施足底肥、早施分蘖肥、看苗补施穗肥、控氮增磷钾”的施肥原则。大田亩施纯氮 16 千克左右，其中 65%作基肥，返青时 20%作追肥，余下 15%作穗肥。基肥：每亩复合肥 30 千克、尿素 51 千克，早施分蘖肥，移栽后 5—7 天结合化控除草，每亩施 1 千克左右的尿素，后期穗肥以钾肥为主，根据考田后苗情每亩施钾肥 1 千克左右。4. 水管理。浅水栽秧、寸水活棵、寸水保苗，返青后干湿交替促分蘖，亩茎蘖苗数达 8 万时烤田，做到早够早烤田，以轻烤为主，分次烤。孕穗至抽穗期根据温度高低定水层，温高水深、温低水浅，做到以水调温。抽穗扬花潜水层，收割前 5—7 天断水，切忌断水过早。5. 适时防治白叶枯病、褐飞虱、黑条矮缩病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210288

品种名称：两优 1899

申请者：将乐县福瑞华安种业育种研究所

育种者：福建省福瑞华安种业科技有限公司、将乐县福瑞华安种业育种研究所

品种来源：2256S×R1899

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.8 天，比对照丰两优四号晚熟 2.3 天。株高 122.3 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 175.6 粒，结实率 88.0%，千粒重 27.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，中感白叶枯病，感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 62.9%，垩白度 2.8%，直链淀粉含量 13.8%，胶稠度 80.0 毫米，碱消值 3.6 级，长宽比 3.0。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 664.62 千克，比对照丰两优四号增产 4.00%；2020 年续试，平均亩产 619.94 千克，比对照丰两优四号增产 3.35%；两年区域试验平均亩产 639.78 千克，比对照丰两优四号增产 3.69%；2020 年生产试验，平均亩产 624.8 千克，比对照丰两优四号增产 3.32%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本 6 苗万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好白叶枯病、稻瘟病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 70% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210289

品种名称：两优 8102

申请者：将乐县福瑞华安种业育种研究所

育种者：福建省福瑞华安种业科技有限公司、将乐县福瑞华安种业育种研究所

品种来源：1808S×R8102

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.4 天，比对照丰两优四号晚熟 1.8 天。株高 109.1 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 18.9 万穗，每穗总粒数 155.5 粒，结实率 86.8%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 66.8%，垩白度 0.3%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 77.3 毫米，碱消值 5.1 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产651.06千克,比对照丰两优四号增产3.3%;2020年续试,平均亩产621.2千克,比对照丰两优四号增产3.73%;两年区域试验平均亩产636.13千克,比对照丰两优四号增产3.51%;2020年生产试验,平均亩产613.25千克,比对照丰两优四号增产2.62%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,培育壮秧。长江中下游稻区一般4月20日—5月10日播种,大田用种量1—1.5千克/亩,适施秧田肥,稀播、匀播培育壮秧。2. 适时移栽,合理密植。移栽秧龄控制在30天以内,株行距20厘米×25厘米,每亩栽插1.6万穴左右。3. 施足基肥,早施追肥。中等肥力水平田块需施复合肥(氮、磷、钾含量比例分别为5%,5%,5%)20千克/亩,在移栽返青后施尿素5千克/亩。4. 科学管水,浅水插秧,深水活棵,薄水促蘖,够苗晒田,寸水扬花,干湿排灌至黄熟。及时排水重晒田,抽穗时保持有水,后期湿润灌溉,忌断水过早,在收获前7—10天断水为宜。5. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻20210290

品种名称: 湘两优998

申请者: 湖南年丰种业科技有限公司

育种者: 中国水稻研究所、湖南年丰种业科技有限公司

品种来源: 广湘24S×R998

特征特性: 粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期133.4天,比对照丰两优四号早熟0.7天。株高118.1厘米,穗长23.1厘米,每亩有效穗数16.3万穗,每穗总粒数225.0粒,结实率78.1%,千粒重24.2克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.1,穗颈瘟损失率最高级5级,白叶枯病7级,褐飞虱9级,高感褐飞虱,中感稻瘟病,感白叶枯病,抽穗期耐热性一般。米质主要指标:整精米率69.4%,垩白度1.5%,直链淀粉含量21%,胶稠度62毫米,碱消值5.2级,长宽比3.1,达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验,平均亩产663.10千克,比对照丰两优四号增产8.25%;2020年续试,平均亩产660.81千克,比对照丰两优四号增产5.23%;两年区域试验平均亩产661.96千克,比对照丰两优四号增产6.74%;2020年生产试验,平均亩产648.5千克,比对照丰两优四号增产6.0%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,大田亩用种量1千克,稀播匀播,培育分蘖壮秧。2. 移栽秧龄控制在25—30天,栽插株行距20厘米×26.6厘米,每穴栽插2粒谷苗。3. 需肥水平中等,采取重施底肥,早施分蘖肥,后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施45%水稻专用复合肥25—30千克作底肥,插秧后5—7天结合施除草剂亩追施尿素8—10千克,幼穗分化3—4期氯化钾5千克。够苗及时落水晒田,后期以湿为主,忌脱水过早。4. 秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病;大田搞好稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻20210291

品种名称：七两优 17

申请者：中国水稻研究所

育种者：中国水稻研究所

品种来源：七 S×中恢 17

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.2 天，比对照丰两优四号晚熟 2.2 天。株高 119.1 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 207.9 粒，结实率 84.4%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、2.3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 60.4%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 23.7%，胶稠度 88 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.2。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 664.44 千克，比对照丰两优四号增产 8.36%；2020 年续试，平均亩产 672.99 千克，比对照丰两优四号增产 6.99%；两年区域试验平均亩产 668.72 千克，比对照丰两优四号增产 7.67%；2020 年生产试验，平均亩产 632.5 千克，比对照丰两优四号增产 4.9%。

栽培技术要点：1. 培育壮秧，在长江中下游稻区作一季稻于 5 月中下旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧田亩播种量 12 斤，秧龄 20—25 天，大田每亩用种 1 斤，稀播匀播，移栽时带蘖 3—5 个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植，插秧密度 16.5 厘米×20 厘米为宜，亩插 1.2 万丛以上，每丛 2—3 本。3. 科学施肥，早管促早发。做到基肥足，分蘖肥早，穗肥巧，以达到前期促蘖争足穗，中期壮株孕大穗，后期保粒重。4. 加强水浆管理，并及时做好二化螟、稻纵卷叶螟、纹枯病等防治及杂草的防除工作，成熟后适时收割。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210292

品种名称：和两优 55

申请者：长沙碧盈农业科技有限公司

育种者：长沙碧盈农业科技有限公司

品种来源：和 620S×R2055

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.4 天，比对照丰两优四号晚熟 2.8 天。株高 114.0 厘米，穗长 25.5 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 195.4 粒，结实率 84.1%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、2.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 69.3%，垩白度 2.8%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 66 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 655.82 千克，比对照丰两优四号增产 1.07%；2020 年续试，平均亩产 649.32 千克，比对照丰两优四号增产 3.59%；两年区域试验平均亩产 652.57 千克，比对照丰两优四号增产 2.33%；2020 年生产试验，平均亩产 672.69 千克，比对照丰两优四号增产 5.86%。

栽培技术要点：1. 播种期。4 月底至 5 月下旬播种，亩播种 7—10 千克，秧龄控制在 30 天以内。2. 栽插密度。行株距离 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴 2 粒谷秧，每亩基本苗 6 万—8 万。3. 施肥。氮肥、磷肥、钾肥的比例为 1：0.5：1，基肥亩用复合肥（15：15：15）40 千克；移栽后 5—7 天，每亩用尿素和钾肥各 7.5 千克作返青肥。4. 灌水。浅水移栽，深水

返青，然后干湿交替，后期深水孕穗、湿润壮籽，健根壮秆。5. 病虫害防治。要“以防为主、防治结合”，秧田期要防治好稻飞虱，做到带药下田，移栽前打好送嫁药，分蘖盛期抓好稻飞虱、纹枯病防治，破口前7天重点防治穗颈稻瘟和稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210293

品种名称：两优 985

申请者：安徽瑞和种业有限公司

育种者：安徽瑞和种业有限公司、合肥信达高科农业科学研究所

品种来源：徽农 S×R985

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.3 天，比对照丰两优四号晚熟 1.8 天。株高 119.7 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 16.5 万穗，每穗总粒数 187.4 粒，结实率 89.1%，千粒重 24.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、2.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 59.7%，垩白度 4.7%，直链淀粉含量 14.4%，胶稠度 75.0 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 646.23 千克，比对照丰两优四号增产 7.40%；2020 年续试，平均亩产 636.42 千克，比对照丰两优四号增产 4.51%；两年区域试验平均亩产 641.33 千克，比对照丰两优四号增产 5.95%；2020 年生产试验，平均亩产 630.81 千克，比对照丰两优四号增产 4.79%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，大田每亩用种量 0.75—1.0 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 30 天左右移栽，每亩插足 1.3 万穴以上，每穴栽插 1—2 苗。3. 肥水管理。大田每亩施纯氮 10 千克，五氧化二磷 6—8 千克，氧化钾 10—12 千克，氮、磷、钾比例 1：0.6：1。施足基肥，早施追肥，总用肥量的 50%作基肥，40%作分蘖肥，10%作穗肥。深水返青，浅水促蘖，及时晒田，中后期湿润灌溉，切忌断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210294

品种名称：岑两优 1430

申请者：江西兴安种业有限公司

育种者：江西兴安种业有限公司

品种来源：岑 3518S×R1430

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.9 天，比对照丰两优四号早熟 1.2 天。株高 127.4 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 195.6 粒，结实率 83.5%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.1、4.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.8%，垩白度 0.2%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 64 毫米，碱消值 7 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品

种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产659.79千克，比对照丰两优四号增产7.71%；2020年续试，平均亩产678.07千克，比对照丰两优四号增产7.97%；两年区域试验平均亩产668.93千克，比对照丰两优四号增产7.84%；2020年生产试验，平均亩产643.9千克，比对照丰两优四号增产6.8%。

栽培技术要点：1. 播种。育苗栽培平原区在5月中旬播种，山丘区在谷雨前后播种为宜。2. 育秧。浸种催芽前用强氯精浸种10小时左右，清水洗净后，采取少浸多露，保温催芽。秧田播种量每亩15千克，大田亩用种量1.5千克左右。3. 移栽。秧龄20天、叶龄5叶左右要及时移栽。插植密度以20×26.5厘米，每蔸插1—2粒谷秧。4. 施肥。采取重施底肥，早施追肥，主施复合肥，适当控施氮肥。在中等肥力稻田，亩施三个15%氮、磷、钾复合肥40千克作底肥，栽后5—7天结合施用除草剂，亩追施尿素7.5千克，穗分化5—6期亩施氯化钾7.5千克，后期一般不施肥。5. 管水。移栽后至第一次追肥寸水活蔸，随后至孕穗期实施浅水灌溉。孕穗期至终花期保持水层，乳熟期后干干湿湿为主。6. 病虫害防治。根据当地病虫害预测预报，选择对口农药适时防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210295

品种名称：壮香优1205

申请者：信阳金誉农业科技有限公司、广西白金种业股份有限公司、南宁市壮粮良种培育中心

育种者：信阳金誉农业科技有限公司、广西白金种业股份有限公司、南宁市壮粮良种培育中心

品种来源：壮香A×白金1205

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.4天，比对照丰两优四号晚熟3.4天。株高137.3厘米，穗长26.5厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数237.4粒，结实率81.3%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.4、5.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率64.9%，垩白度4.7%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度51毫米，碱消值5.7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产649.00千克，比对照丰两优四号增产2.1%；2020年续试，平均亩产632.20千克，比对照丰两优四号增产4.05%；两年区域试验平均亩产640.60千克，比对照丰两优四号增产3.05%；2020年生产试验，平均亩产639.75千克，比对照丰两优四号增产2.44%。

栽培技术要点：作一季中稻种植。1. 育秧。根据各地生产季节适时早播。2. 移栽。秧龄28天移栽，每亩栽插1.5万—1.8万穴左右，每穴栽插2粒谷苗，保证每亩基本苗9万苗以上。3. 肥水管理。中等肥力田每亩施纯氮10千克、五氧化二磷6千克、氧化钾8千克。磷肥全作基肥；氮肥80%作基肥、20%作茎蘖肥；钾肥60%作基肥、40%作穗粒肥。茎蘖肥在移栽后7—10天后施用，穗粒肥在拔节期施用。后期保持湿润，不可过早断水。4. 病虫害防治。注意及时纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210296

品种名称：荃两优美香新占

申请者：安徽荃银超大种业有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、安徽荃银超大种业有限公司、合肥金谷荃银种业有限公司

品种来源：荃 211S×美香新占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.4 天，比对照丰两优四号早熟 1.8 天。株高 116.7 厘米，穗长 23.5 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 204.5 粒，结实率 84.4%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 63.1%，垩白度 2.4%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 669.10 千克，比对照丰两优四号增产 3.12%；2020 年续试，平均亩产 648.51 千克，比对照丰两优四号增产 3.88%；两年区域试验平均亩产 658.81 千克，比对照丰两优四号增产 3.50%；2020 年生产试验，平均亩产 639.10 千克，比对照丰两优四号增产 4.89%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件，一般 4 月中下旬至 5 月上旬播种为宜，大田亩用种量 1 千克左右，秧田亩播种量 10 千克左右，稀播匀播培育分蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄根据不同育秧方式合理确定，移栽秧龄 25 天左右，机插秧龄 15 天左右为宜，栽插株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中高肥水平，亩用纯氮 12 千克左右，重施底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。4. 水分管理。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 病虫害防治。秧田期注意防治稻蓟马、稻飞虱，大田期根据当地植保站病虫害预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210297

品种名称：韧两优绿银占

申请者：安徽荃银超大种业有限公司

育种者：安徽荃银超大种业有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、合肥金谷荃银种业有限公司

品种来源：韧 01S×绿银占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.9 天，比对照丰两优四号晚熟 2.4 天。株高 119.6 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 198.5 粒，结实率 83.9%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、2.9，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 58.6%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食

用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产673.40千克，比对照丰两优四号增产2.74%；2020年续试，平均亩产646.61千克，比对照丰两优四号增产3.15%；两年区域试验平均亩产660.01千克，比对照丰两优四号增产2.95%；2020年生产试验，平均亩产641.60千克，比对照丰两优四号增产6.12%。

栽培技术要点：1. 适时播种。长江中下游作一季稻，4月中下旬至5月上旬播种，大田亩用种量1千克左右，秧田亩播种量10千克左右，稀播匀播培育分蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄控制在30天左右，栽插株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗。3. 科学施肥。重施底肥，氮、磷、钾配合使用，中后期严控氮肥用量。一般亩施纯氮12千克左右，具体可根据稻田肥力情况增加或减少施用量，氮磷钾肥比例以1:0.5:0.8为宜。4. 合理灌溉。浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿，及时排水晒田。5. 注意防治病虫害。秧田期注意防治稻蓟马、稻飞虱，大田期根据当地植保站病虫害预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20210298

品种名称：浙两优美香新占

申请者：浙江农科种业有限公司

育种者：浙江农科种业有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

品种来源：浙科52S×美香新占

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.6天，比对照丰两优四号早熟1天。株高112.2厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数212.1粒，结实率82.7%，千粒重22.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率59.0%，垩白度2.4%，直链淀粉含量18.6%，胶稠度51毫米，碱消值5级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019年参加长江中下游中粳迟熟组联合体区域试验，平均亩产702.99千克，比对照丰两优四号增产8.34%；2020年续试，平均亩产652.15千克，比对照丰两优四号增产4.04%；两年区域试验平均亩产677.57千克，比对照丰两优四号增产6.19%；2020年生产试验，平均亩产639.12千克，比对照丰两优四号增产5.72%。

栽培技术要点：1. 适时播种、培育壮秧。作中稻种植，5月10日—5月30日播种，秧龄20—25天，秧田亩播种量6—8千克，大田人工移栽亩用种量0.6—0.75千克。作机插或直播种植，大田亩用种量1.5千克。2. 合理密植。种植密度为20厘米×26厘米，每蔸插2—3粒谷秧，种足基本苗4.5万—5万/亩，力争有效穗达到18万—20万/亩左右。3. 合理施肥。施足基肥、早施分蘖肥、幼穗分化3期看苗施穗肥；亩施纯氮13—15千克，氮、磷、钾比例1:0.5:1；基肥和分蘖肥占总用肥量的80%以上。4. 科学水浆管理。深水返青，浅水分蘖，亩苗数达20万左右及时排水晒田，湿润孕穗，深水抽穗，活水灌浆，后期切忌断水过早。5. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病和稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、

湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20210299

品种名称：瑞两优 1053

申请者：长沙利诚种业有限公司

育种者：长沙利诚种业有限公司、信阳金誉农业科技有限公司

品种来源：瑞丰 S×R1053

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 122.0 天，比对照五优 308 早熟 4.6 天。株高 126.9 厘米，穗长 24.0 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 197.8 粒，结实率 85.4%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、4.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 58.2%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 81 毫米，碱消值 5.2 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产 621.21 千克，比对照五优 308 增产 3.41%；2019 年续试，平均亩产 724.07 千克，比对照五优 308 增产 3.94%；两年区域试验平均亩产 672.64 千克，比对照五优 308 增产 3.69%；2019 年生产试验，平均亩产 690.23 千克，比对照五优 308 增产 4.84%。

栽培技术要点：长江中下游麦茬种植。1. 适时播种，一般建议 5 月下旬至 6 月上旬播种。大田一般亩用种量 1.5 千克左右，浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 除草。播种后 1—2 天、秧苗 3 叶 1 心期和分蘖期及时除草。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 10—12 千克。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 30 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—5 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 20 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田重点注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20210300

品种名称：荃早优 851

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃早 A×YR851

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 124.3 天，比对照五优 308 早熟 2.3 天。株高 112.7 厘米，穗长 22.1 厘米，每亩有效穗数 18.5 万穗，每穗总粒数 186.6 粒，结实率 83.5%，千粒重 23.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、4.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 64.3%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 18.7%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 116.5 天，比对照五优 308 早熟 2.9 天。株高 105.4

厘米，穗长 21.1 厘米，每亩有效穗数 21.3 万穗，每穗总粒数 156.2 粒，结实率 86.4%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 60.1%，垩白粒率 5%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 18.7%，胶稠度 66 毫米，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产 602.01 千克，比对照五优 308 增产 0.21%；2019 年续试，平均亩产 700.55 千克，比对照五优 308 增产 0.56%；两年区域试验平均亩产 651.28 千克，比对照五优 308 增产 0.40%；2019 年生产试验，平均亩产 673.58 千克，比对照五优 308 增产 2.32%。2017 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 583.29 千克，比对照五优 308 增产 1.16%；2018 年续试，平均亩产 629.47 千克，比对照五优 308 增产 2.91%；两年区域试验平均亩产 606.38 千克，比对照五优 308 增产 2.06%；2018 年生产试验，平均亩产 578.34 千克，比对照五优 308 增产 4.36%。

栽培技术要点：长江中下游稻区作麦茬种植：1. 适期播种，培育壮秧。麦收后种植，一般播种期 5 月 20 日—6 月 5 日，可育秧或直播，直播亩用种量 2 千克左右；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。穴栽 2 粒种子苗，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，提高群体质量。宜中肥，一般亩用纯氮 11 千克左右，基肥：追肥为 7：3，增施磷、钾肥。4. 合理灌溉，适时防治病虫害。根据当地植保预报，适期防治病虫害。长江中下游作双季晚稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地具体生态条件合理确定播种期，以穗期避开低温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 10 千克左右。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持 5 厘米左右深水层保温。4. 适时防治病虫害。稻瘟病抗性好，根据当地植保预报，适期防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210301

品种名称：隆香优品占

申请者：湖南民升种业科学研究院有限公司

育种者：广州市金粤生物科技有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

品种来源：隆香 634A×金晶占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 122.9 天，比对照五优 308 早熟 3.1 天。株高 108.9 厘米，穗长 23.0 厘米，每亩有效穗数 19.4 万穗，每穗总粒数 184.7 粒，结实率 84.2%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、5.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 61.2%，垩白度 0.7%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 81.7 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产 715.37 千克，比对照五优 308 增产 2.61%；2020 年续试，平均亩产 604.16 千克，比对照五优 308 增产 0.66%；两年区域试验平均亩产 659.77 千克，比对照五优 308 增产 1.71%；2020 年生产试验，平均亩产 601.18 千克，比对照五优 308 增产 2.98%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作麦茬稻种植，根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1—1.5

千克。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 20.0 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。稻瘟病重发区重点加强稻瘟病的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省粳稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210302

品种名称：荃早优晶占

申请者：贵州筑农科种业有限责任公司

育种者：广州市金粤生物科技有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、贵州筑农科种业有限责任公司

品种来源：荃早 A×金晶占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 124.5 天，比对照五优 308 早熟 1.9 天。株高 110.3 厘米，穗长 22.8 厘米，每亩有效穗数 18.0 万穗，每穗总粒数 193.7 粒，结实率 86.0%，千粒重 25.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率 57.8%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 20.6%，胶稠度 64.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬粳稻组区域试验，平均亩产 739.25 千克，比对照五优 308 增产 6.12%；2020 年续试，平均亩产 640.19 千克，比对照五优 308 增产 5.75%；两年区域试验平均亩产 689.72 千克，比对照五优 308 增产 5.95%；2020 年生产试验，平均亩产 608.96 千克，比对照五优 308 增产 4.31%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。麦收后种植，一般播种期 5 月 20 日—6 月 5 日，可育秧或直播，直播亩用种量 2 千克左右，育苗移栽种植，亩用种量 0.75—1 千克。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万—10 万株。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 10—12 千克。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的粳稻区稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20210303

品种名称：万丰优 107

申请者：湖南袁创超级稻技术有限公司

育种者：湖南袁创超级稻技术有限公司

品种来源：万丰 99A×创恢 107

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 123 天，比

对照五优 308 早熟 3.4 天。株高 109.4 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 233.3 粒，结实率 84.9%，千粒重 23 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.1、5.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 62.2%，垩白度 0.7%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 76.7 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬水稻组区域试验，平均亩产 745.27 千克，比对照五优 308 增产 6.98%；2020 年续试，平均亩产 656.83 千克，比对照五优 308 增产 8.5%；两年区域试验平均亩产 701.05 千克，比对照五优 308 增产 7.69%；2020 年生产试验，平均亩产 622.44 千克，比对照五优 308 增产 6.62%。

栽培技术要点：1. 适时播种。一般建议 5 月下旬至 6 月上旬播种。直播栽培，大田一般亩用种量 1.75 千克左右，浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理，播种前建议用拌种剂拌种。2. 除草。播种后 1—2 天、秧苗 3 叶 1 心期和分蘖期选用对应除草剂及时除草。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾比例 1：0.5：1。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 40 千克左右作底肥，播种后 18 天左右每亩施尿素 6—8 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—6 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 17 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田根据当地病虫预报，及时防治稻瘟病、二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省水稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210304

品种名称：鹏优 6553

申请者：国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所

育种者：国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所

品种来源：鹏 A×R6553

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 123.7 天，比对照五优 308 早熟 2.1 天。株高 111.9 厘米，穗长 22.8 厘米，每亩有效穗数 17.9 万穗，每穗总粒数 188.4 粒，结实率 88.0%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.4、4.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 53.3%，垩白度 6.5%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 66 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 3.0。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬水稻组联合体区域试验，平均亩产 704.99 千克，比对照五优 308 增产 10.24%；2020 年续试，平均亩产 601.33 千克，比对照五优 308 增产 3.27%；两年区域试验平均亩产 653.16 千克，比对照五优 308 增产 6.92%；2020 年生产试验，平均亩产 649.22 千克，比对照五优 308 增产 6.85%。

栽培技术要点：长江中下游麦茬种植。1. 适时播种。一般建议 5 月下旬至 6 月上旬播种。大田一般亩用种量 1.75 千克左右，浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 除草。播种后 1—2 天、秧苗 3 叶 1 心期和分蘖期及时除草。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾比例 1：0.5：1。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 40 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、

氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—5 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 17 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田重点注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20210305

品种名称：圳两优 1053

申请者：长沙利诚种业有限公司

育种者：长沙利诚种业有限公司

品种来源：圳 S×R1053

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 120.0 天，比对照五优 308 早熟 2.2 天。株高 119.9 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 192.3 粒，结实率 87.8%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.0、3.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 67.7%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.5 天，比对照五优 308 早熟 0.3 天。株高 113.3 厘米，穗长 22.4 厘米，每亩有效穗数 17.4 万穗，每穗总粒数 184.6 粒，结实率 80.9%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 61.1%，垩白度 3.9%，直链淀粉含量 18.7%，胶稠度 53 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组联合体区域试验，平均亩产 679.36 千克，比对照五优 308 增产 3.65%；2020 年续试，平均亩产 635.72 千克，比对照五优 308 增产 3.63%；两年区域试验平均亩产 657.54 千克，比对照五优 308 增产 3.64%；2020 年生产试验，平均亩产 642.26 千克，比对照五优 308 增产 7.38%。2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 638.07 千克，比对照五优 308 增产 3.63%；2020 年续试，平均亩产 565.62 千克，比对照五优 308 增产 4.31%；两年区域试验平均亩产 601.85 千克，比对照五优 308 增产 3.97%；2020 年生产试验，平均亩产 611.75 千克，比对照五优 308 增产 2.82%。

栽培技术要点：长江中下游麦茬种植：1. 适时播种。一般建议 5 月下旬至 6 月上旬播种。大田一般亩用种量 1.5 千克左右，浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 除草。播种后 1—2 天、秧苗 3 叶 1 心期和分蘖期及时除草。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 10—12 千克。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 40 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—5 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 18 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田重点注意防治稻瘟病，及时防治二

化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。长江中下游作双季晚稻种植：1. 适时播种培育壮秧。作早熟晚稻栽培于6月中旬左右播种，秧田播种量每亩10—12千克，大田每亩用种量1.5千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，插足基本苗。一般移栽叶龄5.0叶左右，秧龄控制在28天以内。栽插规格20厘米×20厘米，每蔸插2—3粒谷秧，每亩插足8万—10万基本苗。3. 合理施肥，科学管水。中等肥力土壤，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即整田时亩施肥复合肥30千克，栽后5—7天追施尿素5千克，孕穗期亩施氯化钾7.5千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到20万左右时，及时落水晒田，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，切记断水过早，以防早衰和影响米质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期间及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病和稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省水稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻20210306

品种名称：中香黄占

申请者：安徽金培因科技有限公司

育种者：安徽金培因科技有限公司、海南波莲水稻基因科技有限公司

品种来源：鄂香1号/黄华占

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期123天，比对照五优308早熟2天。株高117.7厘米，穗长25.5厘米，每亩有效穗数18.0万穗，每穗总粒数185.8粒，结实率87.4%，千粒重24.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.6，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率72.7%，垩白度0.8%，直链淀粉含量19.5%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江中下游麦茬水稻组联合体区域试验，平均亩产637.68千克，比对照五优308增产5.37%；2020年续试，平均亩产614.65千克，比对照五优308增产4.80%；两年区域试验平均亩产626.16千克，比对照五优308增产5.09%；2020年生产试验，平均亩产593.0千克，比对照五优308增产2.31%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。麦收后种植，一般播种期5月下旬至6月中旬，可育秧或直播，直播亩用种量2.5千克左右，育苗移栽种植，亩用种量0.8—1千克。2. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮9—11千克。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。3. 适时防治病虫害草害。根据当地植保预报，注意及时防治白叶枯病、褐飞虱等病虫害。4. 适时收割。稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻20210307

品种名称：桃优香占

申请者：湖南金健种业科技有限公司

育种者：桃源县农业科学研究所、广东省农业科学院水稻研究所、湖南金健种业科技

有限公司

品种来源: 桃农 1A×黄华占

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 124.9 天，比对照五优 308 早熟 0.8 天。株高 114.0 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 18.8 万穗，每穗总粒数 155.6 粒，结实率 85.7%，千粒重 27.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.2、5.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级；感稻瘟病，高感褐飞虱，感白叶枯病，抽穗期耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 61.7%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 71.5 毫米，碱消值 7.0 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组联合体区域试验，平均亩产 632.13 千克，比对照五优 308 增产 5.10%；2020 年续试，平均亩产 622.30 千克，比对照五优 308 增产 5.33%；两年区域试验平均亩产 627.22 千克，比对照五优 308 增产 5.22%；2020 年生产试验，平均亩产 584.19 千克，比对照五优 308 增产 2.06%。

栽培技术要点: 1. 育秧。适时播种，可参照当地麦茬稻同期播种，秧田每亩播种量 10—12 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 移栽。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。加强水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4. 病虫害防治。及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省、河南省的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210308

品种名称: 荃早优鄂丰丝苗

申请者: 湖北荃银高科种业有限公司

育种者: 湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、武汉金玉良种科技有限公司

品种来源: 荃早 A×鄂丰丝苗

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 121.2 天，比对照五优 308 早熟 1 天。株高 114.7 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 18.6 万穗，每穗总粒数 191.5 粒，结实率 84.6%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.2，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 67.7%，垩白度 4.9%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 53 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组联合体区域试验，平均亩产 692.08 千克，比对照五优 308 增产 5.59%；2020 年续试，平均亩产 646.40 千克，比对照五优 308 增产 5.37%；两年区域试验平均亩产 669.24 千克，比对照五优 308 增产 5.48%；2020 年生产试验，平均亩产 631.60 千克，比对照五优 308 增产 5.60%。

栽培技术要点: 长江中下游作麦茬籼稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。麦收后种植，一般播种期 5 月下旬至 6 月上旬，可育秧或直播，直播亩用种量 2 千克左右，育苗移栽亩用种量 1.5 千克。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 7 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 11 千克左右。

施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，注意氮、磷、钾配合使用。
4. 适时防治病虫害。根据当地植保预测预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省籼稻区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20210309

品种名称：五优品丝苗

申请者：安徽喜多收种业科技有限公司

育种者：安徽喜多收种业科技有限公司、江苏天勤种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：五丰 A×喜晶丝苗 2 号

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 122.3 天，比对照五优 308 晚熟 0.1 天。株高 112.7 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 18.6 万穗，每穗总粒数 195.1 粒，结实率 85.7%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 67.2%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组联合体区域试验，平均亩产 696.80 千克，比对照五优 308 增产 6.31%；2020 年续试，平均亩产 641.86 千克，比对照五优 308 增产 4.63%；两年区域试验平均亩产 669.33 千克，比对照五优 308 增产 5.47%；2020 年生产试验，平均亩产 642.26 千克，比对照五优 308 增产 7.38%。

栽培技术要点：长江中下游作麦茬籼稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。麦收后种植，一般播种期 5 月 20 日—6 月 5 日，可育秧或直播，直播亩用种量 2 千克左右，育苗移栽亩用种量 1.5 千克。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 7 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 11 千克左右。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20210310

品种名称：欣两优晚一号

申请者：安徽荃银欣隆种业有限公司

育种者：安徽荃银欣隆种业有限公司

品种来源：欣 9366S×欣恢一号

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 121.7 天，比对照五优 308 早熟 4.2 天。株高 107.4 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 19.5 万穗，每穗总粒数 174.9 粒，结实率 86.2%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.4、4.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 61.2%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 75 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组联合体区域试验，平均亩产 660.97 千克，

比对照五优 308 增产 3.33%；2020 年续试，平均亩产 656.80 千克，比对照五优 308 增产 3.93%；两年区域试验平均亩产 658.88 千克，比对照五优 308 增产 3.63%；2020 年生产试验，平均亩产 646.17 千克，比对照五优 308 增产 4.40%。

栽培技术要点：长江中下游麦茬种植。1. 适时播种。一般建议 5 月下旬至 6 月上旬播种。大田一般亩用种量 1.75 千克左右，浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 防除杂草。播种后 1—2 天、秧苗 3 叶 1 心期和分蘖期及时除草。3. 科学施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾比例 1：0.5：1。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 40 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—5 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 合理管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 17 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防治病虫。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等。大田重点注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省水稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20210311

品种名称：欣两优晚二号

申请者：安徽荃银欣隆种业有限公司

育种者：安徽荃银欣隆种业有限公司

品种来源：欣 9280S×欣恢二号

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 124.6 天，比对照五优 308 早熟 1.3 天。株高 114.4 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 19.0 万穗，每穗总粒数 189.6 粒，结实率 84.1%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、2.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 61.4%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 21.4%，胶稠度 80 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬水稻组联合体区域试验，平均亩产 659.07 千克，比对照五优 308 增产 3.04%；2020 年续试，平均亩产 664.66 千克，比对照五优 308 增产 5.17%；两年区域试验平均亩产 661.87 千克，比对照五优 308 增产 4.10%；2020 年生产试验，平均亩产 657.68 千克，比对照五优 308 增产 6.26%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播壮秧：长江中下游作麦茬种植，一般 5 月下旬—6 月上旬播种，秧龄 25 天，亩播种量 12.5 千克，两叶一心期亩施 4—5 千克尿素作断奶肥，四叶一心期再补施 4—5 千克尿素作平衡肥。2. 合理密植，大田栽插密度 4×6 或 4×8 寸，每穴 1—2 粒种子苗。3. 科学施肥，合理灌溉，大田亩施纯氮 11 千克。其中 70% 作基肥，返青时施 15% 作追肥，余下 15% 作穗肥，缺钾的田块适当补施钾肥。浅水湿润交替促分蘖，亩茎蘖苗数达 16 万时烤田，做到早够早烤田，且以轻烤为主，分次烤。收割前 5—7 天断水，切忌断水过早。4. 适时防治病虫害，结合当地病虫预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱和螟虫。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省水稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20210312

品种名称：易两优华占

申请者：武汉大学

育种者：武汉大学、武汉衍升农业科技有限公司作、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：易S×华占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期122.6天，比对照五优308早熟3.1天。株高103.1厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数19.7万穗，每穗总粒数170.2粒，结实率82.9%，千粒重23.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率68.0%，垩白度0.9%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度67毫米，碱消值6.9级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江中下游麦茬籼稻组联合体区域试验，平均亩产657.83千克，比对照五优308增产9.37%；2020年续试，平均亩产628.2千克，比对照五优308增产6.37%；两年区域试验平均亩产643.02千克，比对照五优308增产7.87%；2020年生产试验，平均亩产595.6千克，比对照五优308增产4.01%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。适宜播种期为5月下旬至6月中旬，秧田亩播种量12.5千克以内，大田用种量0.75—1千克。播种前用强氯精或咪鲜胺浸种。2. 及时移栽，插足基本苗。适宜秧龄25—30天，亩插1.5万—2万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗10万左右。3. 科学肥水管理，提高大田秧苗群体素质。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮13—15千克，氮磷钾比例为1：0.6：0.8。亩苗数达18万左右时及时晒田，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4. 根据当地农业部门病虫害预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、二化螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻20210313

品种名称：玉丁丝苗

申请者：安徽绿亿种业有限公司

育种者：安徽绿亿种业有限公司

品种来源：玉香油占/粤农丝苗

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期124.0天，比对照五优308早熟1天。株高112.9厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数19.2万穗，每穗总粒数183.2粒，结实率86.8%，千粒重23.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、1.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率69.4%，垩白度0.6%，直链淀粉含量19.0%，胶稠度50毫米，碱消值7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019年参加长江中下游麦茬籼稻组联合体区域试验，平均亩产637.59千克，比对照五优308增产5.36%；2020年续试，平均亩产612.97千克，比对照五优308增产4.51%；两年区域试验平均亩产625.28千克，比对照五优308增产4.94%；2020年生产试验，平均亩产604.32千克，比对照五优308增产4.26%。

栽培技术要点：在长江中下游作麦茬稻种植。适时播种，培育壮秧，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩15—20千克，大田用种量每亩2.0—3.0千克。秧龄28天以内，

栽插规格 5 寸×6 寸，每穴插 3—5 粒谷苗，亩插基本苗 10 万—12 万。施足基肥，早施分蘖肥，适施穗粒肥，亩施纯氮 9—11 千克，氮、磷、钾施用比例 1：0.5：0.7。深水返青，浅水分蘖，够苗晒田，浅水孕穗，干湿壮籽，后期不要断水过早。根据当地农业部门病虫害预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、二化螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20210314

品种名称：荷优丝苗

申请者：安徽荃银超大种业有限公司

育种者：安徽荃银超大种业有限公司、南昌市康谷农业科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荷丰 A×五山丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 120.9 天，比对照五优 308 早熟 1.3 天。株高 122.4 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 216.0 粒，结实率 84.2%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.4、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 60.0%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 17.5%，胶稠度 64 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组联合体区域试验，平均亩产 681.96 千克，比对照五优 308 增产 4.05%；2020 年续试，平均亩产 645.68 千克，比对照五优 308 增产 5.26%；两年区域试验平均亩产 663.82 千克，比对照五优 308 增产 4.65%；2020 年生产试验，平均亩产 634.72 千克，比对照五优 308 增产 6.12%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播壮秧。长江中下游作麦茬种植，一般 5 月下旬至 6 月上旬播种，秧龄 25 天左右，秧田亩播种量 10.0 千克左右。2. 合理密植。大田栽插密度 16.5 厘米×20.0 厘米或 16.5 厘米×23.1 厘米，每穴 2 粒谷苗。3. 科学施肥。大田亩施纯氮 11 千克左右，其中 80%作基肥，返青时施 20%作追肥，后期视田间实际生产情况酌施穗肥，缺钾的田块适当补施钾肥。4. 合理灌溉。深水活棵，浅水促分蘖，每亩总苗数达 18 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 适时防治病虫害。根据当地植保站病虫害预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱和螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210315

品种名称：天丝莹占

申请者：湖北华丰瑞农业科技有限公司

育种者：湖北华丰瑞农业科技有限公司

品种来源：丰美占/黄华占

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 123.1 天，比对照五优 308 早熟 1.9 天。株高 116.7 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，每穗总粒数 205.4 粒，结实率 86.0%，千粒重 21.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.0、4.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 72.3%，垩白度 1.0%，直链淀

粉含量 18.0%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组联合体区域试验，平均亩产 624.79 千克，比对照五优 308 增产 3.24%；2020 年续试，平均亩产 610.29 千克，比对照五优 308 增产 4.06%；两年区域试验平均亩产 617.54 千克，比对照五优 308 增产 3.64%；2020 年生产试验，平均亩产 591.6 千克，比对照五优 308 增产 2.06%。

栽培技术要点：1. 适时播种。播种期宜在 5 月 25 日—6 月 10 日。大田用种量每亩 2—3 千克。播种前用强氯精浸种消毒，以预防病害。2. 及时移栽，插足基本苗。秧龄控制在 25 天以内，每穴插 2—3 粒谷苗，亩插基本苗 12 万—15 万。3. 科学肥水管理。施足基肥，早施追肥；及时晒田控蘖，后期实行湿润灌溉，抽穗扬花后不要脱水过早，保证充分结实灌浆。4. 根据当地农业部门病虫害预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、二化螟、稻飞虱等病虫害。重点注意稻瘟病、稻曲病等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20210316

品种名称：银两优 810

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：2148S×荃恢 10 号

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.7 天，比对照五优 308 早熟 1 天。株高 105.3 厘米，穗长 22.6 厘米，每亩有效穗数 22.0 万穗，每穗总粒数 167.4 粒，结实率 80.6%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 62.4%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 77 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 633.13 千克，比对照五优 308 增产 3.50%；2019 年续试，平均亩产 648.82 千克，比对照五优 308 增产 3.39%；两年区域试验平均亩产 640.97 千克，比对照五优 308 增产 3.44%；2019 年生产试验，平均亩产 606.07 千克，比对照五优 308 增产 5.44%。

栽培技术要点：长江中下游作双季晚稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地具体生态条件合理确定播种期，以穗期避开低温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 12 千克左右。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持 5 厘米左右深土层保温。4. 适时防治病虫害。稻瘟病抗性好，根据当地植保预报，适期防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210317

品种名称：荆楚优 87

申请者：湖北荆楚种业科技有限公司

育种者：湖北荆楚种业科技有限公司

品种来源：荆楚 814A×R7

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.1 天，比对照五优 308 早熟 0.1 天。株高 109.1 厘米，穗长 22.3 厘米，每亩有效穗数 21.3 万，每穗总粒数 165.3 粒，结实率 81.0%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、3.1，穗瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 64.1%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 23.8%，胶稠度 74 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.2。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 638.99 千克，比对照五优 308 增产 3.93%；2019 年续试，平均亩产 654.63 千克，比对照五优 308 增产 5.01%；两年区域试验平均亩产 646.81 千克，比对照五优 308 增产 4.47%；2020 年生产试验，平均亩产 542.82 千克，比对照五优 308 增产 2.02%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育壮苗。6 月 18 日—20 日播种，秧田亩播量 12.5 千克，大田亩用种量 1.5—2.0 千克。秧苗 2 叶 1 心期亩施尿素 2.5—5 千克，移栽前 4—5 天亩施尿素 5 千克，以培育多蘖壮秧。2. 及时移栽，合理密植。秧龄 30—35 天。株行距 13.3 厘米×20.0 厘米，每穴插 2—3 粒谷苗，亩插基本苗 10 万左右。3. 科学管理肥水。重施底肥，一般亩施纯氮 10 千克，氮磷钾比例为 1：0.5：1。浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆，后期勤灌跑马水，切忌断水过早。4. 病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。稻瘟病重发年份应加强预防，破口期和齐穗期用 20%三环唑可湿性粉剂 100—150 克兑水 50 千克喷施或其它农药科学预防穗颈稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210318

品种名称：邦两优香丝苗

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

品种来源：邦 S×香丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.3 天，比对照五优 308 早熟 0.8 天。株高 108.2 厘米，穗长 23.4 厘米，每亩有效穗数 19.6 万穗，每穗总粒数 179.6 粒，结实率 82.1%，千粒重 21.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 63.5%，垩白度 3.7%，直链淀粉含量 17.9%，胶稠度 50 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 600.02 千克，比对照五优 308 增产 3.92%；2020 年续试，平均亩产 588.04 千克，比对照五优 308 增产 2.35%；两年区域试验平均亩产 594.03 千克，比对照五优 308 增产 3.13%；2020 年生产试验，平均亩产 526.97 千克，比对照五优 308 增产 1.28%。

栽培技术要点：在长江中下游作双季晚稻种植。1. 育秧。适时播种，秧田每亩播种量 10—12 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 移栽。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复

水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210319

品种名称：安优粤农丝苗

申请者：湖南金色农华种业科技有限公司

育种者：湖南金色农华种业科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：安田 A×粤农丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 116.8 天，比对照五优 308 早熟 0.3 天。株高 103.2 厘米，穗长 21.5 厘米，每亩有效穗数 21.0 万穗，每穗总粒数 145.8 粒，结实率 84.1%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 66.5%，垩白度 4.0%，直链淀粉含量 20.2%，胶稠度 50 毫米，碱消值 5.6 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 584.31 千克，比对照五优 308 增产 1.97%；2018 年续试，平均亩产 616.30 千克，比对照五优 308 增产 3.46%；两年区域试验平均亩产 600.31 千克，比对照五优 308 增产 2.71%；2018 年生产试验，平均亩产 597.35 千克，比对照五优 308 增产 1.76%。

栽培技术要点：1. 秧田亩播种量 10 千克左右，大田亩用种量 1—1.5 千克，稀播匀播。2. 秧龄 30 天以内，栽插规格 17 厘米×20 厘米，亩插 2 万穴，每穴插 3—4 粒谷苗，亩基本苗 10 万。3. 重施基肥，亩用 45% 复合肥 30 千克加尿素 5 千克；早追肥，移栽后 5—7 天结合除草每亩施尿素 10 千克、氯化钾 5 千克。深水活蔸，浅水勤灌，每蔸 12 根苗左右时晒田，终花后干湿交替壮籽，后期不要脱水过早。4. 及时防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、稻纵卷叶螟和二化螟等病虫害，抽穗期注意预防穗颈瘟。5. 注意防倒伏。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210320

品种名称：润君优 9 号

申请者：湖南鑫盛华丰种业科技有限公司

育种者：湖南鑫盛华丰种业科技有限公司、岳阳市金穗作物研究所、湖北锦色秀华种业科技有限公司

品种来源：润君 A×R9

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.2 天，比对照五优 308 早熟 0.6 天。株高 112.0 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 22.3 万穗，每穗总粒数 192.2 粒，结实率 77.5%，千粒重 23.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.2、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 60.7%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 57 毫米，碱消值 4.5 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 610.5 千克，

比对照五优 308 增产 0.8%；2019 年续试，平均亩产 649.4 千克，比对照五优 308 增产 4.9%；两年区域试验平均亩产 629.95 千克，比对照五优 308 增产 2.9%；2020 年生产试验，平均亩产 635.59 千克，比对照五优 308 增产 5.71%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量 1.5 千克。2. 秧龄 28 天或叶龄 5.0 叶移栽，栽插规格 20 厘米×20 厘米，每蔸插 2—3 粒谷秧。3. 需肥水平中等偏上。建议 45%以上复混肥 35 千克作基肥，尿素 10 千克作返青肥，后期看苗补施穗肥。4. 深水活蔸，浅水分蘖，够苗晒田，后期干湿壮籽，不脱水过早。5. 根据当地病虫害情报，及时防治水稻螟虫、稻飞虱、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻瘟病、稻曲病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210321

品种名称：广和优 33

申请者：南昌市农业科学院

育种者：南昌市农业科学院、广西兆和种业有限公司

品种来源：广和 A×洪恢 033

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 117.5 天，比对照五优 308 早熟 0.75 天。株高 106.25 厘米，穗长 21.35 厘米，每亩有效穗数 21.15 万穗，每穗总粒数 152.25 粒，结实率 85.15%，千粒重 25.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 56%，垩白度 3.4%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 69.3 毫米，碱消值 5.7 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 615.3 千克，比对照五优 308 增产 2.5%；2019 年续试，平均亩产 640.7 千克，比对照五优 308 增产 5.5%；两年区域试验平均亩产 628 千克，比对照五优 308 增产 4.04%；2019 年生产试验，平均亩产 618.7 千克，比对照五优 308 增产 2.7%。

栽培技术要点：1. 适时播种。适时早播，稀播培育壮秧，大田每亩用种量 1.5 千克左右，加强秧田肥水管理和病虫害防治。2. 及时移栽、合理密植，插足基本苗。适当早栽促早发，晚稻插秧叶龄控制在 5.5 叶以内为佳，必须插足 6 万—8 万基本苗，每穴插 2 粒谷以上分蘖秧。3. 合理施肥。在肥力水平中等偏上土壤采用重施底肥，早施追肥的施肥方法。在中等肥力土壤，且未施用有机肥的条件下，稻田耕翻后，每亩施氮、磷、钾总含量 45%三元复合肥 30 千克作底肥，栽后 3—5 天结合施用除草剂，再亩追施尿素 8—10 千克，后期一般不再施肥。4. 科学管水。管水做到深水活蔸，浅水分蘖，苗足晒田，有水抽穗，后期干湿壮籽，切忌落水过早。5. 科学及时进行病虫害防治。坚持强氯精浸种，秧田 1.1 叶期进行一次病毒性矮缩病防治；重点加强对稻飞虱的防治。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、纹枯病、稻瘟病等病虫害，特别注意破口期喷施稻瘟病防治药剂防止穗瘟发生。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210322

品种名称：早丰优 7998

申请者：江西国穗种业有限公司

育种者：江西国穗种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：早丰 A×R7998

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 117.4 天，比对照五优 308 早熟 0.9 天。株高 110.6 厘米，穗长 20.9 厘米，每亩有效穗数 21.1 万穗，每穗总粒数 164.1 粒，结实率 81.6%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.1、5.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 61.8%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 20.8%，胶稠度 70.7 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 618.1 千克，比对照五优 308 增产 3.02%；2019 年续试，平均亩产 638.0 千克，比对照五优 308 增产 5.1%；两年区域试验平均亩产 628.05 千克，比对照五优 308 增产 4.06%；2019 年生产试验，平均亩产 621.5 千克，比对照五优 308 增产 3.2%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播培育壮秧，秧田亩播种量 12 千克，大田每亩用种量 1.5 千克，加强秧田肥水管理和病虫害防治。2. 适时早栽促早发，秧龄控制在 25 天以内，栽插规格为 20 厘米×20 厘米，插足 6 万—8 万基本苗，每穴插 2 粒谷。3. 科学施肥，重施基肥，早施分蘖肥，亩施纯氮 8—10 千克，氮、磷、钾肥施用比例为 1.0：0.6：1.0。4. 管水做到深水活蔸，浅水分蘖，够苗晒田，有水抽穗，后期干湿壮籽。5. 根据当地病虫害预报，及时防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210323

品种名称：玖两优 164

申请者：福建六三种业有限责任公司

育种者：福建旺福农业发展有限公司、湖南省水稻研究所、三明市农业科学研究院、福建六三种业有限责任公司

品种来源：33S×明恢 164

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 115.9 天，比对照五优 308 早熟 0.3 天。株高 108.6 厘米，穗长 22.2 厘米，每亩有效穗数 20.0 万穗，每穗总粒数 177.9 粒，结实率 78.8%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性中。米质主要指标：整精米率 54.7%，垩白度 6.1%，直链淀粉含量 21.7%，胶稠度 39 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 2.7。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 648.28 千克，比对照五优 308 增产 5.21%；2019 年续试，平均亩产 652.97 千克，比对照五优 308 增产 6.05%；两年区域试验平均亩产 650.62 千克，比对照五优 308 增产 5.63%；2019 年生产试验，平均亩产 603.45 千克，比对照五优 308 增产 6.04%。

栽培技术要点：1. 播种。参照当地五优 308 同期播种，大田亩用种量 1.5 千克，稀播、匀播，加强秧苗管理，培育壮秧。注意适时早播，避免抽穗期寒露风危害。2. 移栽。秧龄 20 天内移栽，栽插规格以 16.7—20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2—3 粒谷苗。3. 施肥管水。施肥掌握重施基肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，配施有机肥及磷、钾肥的原则。水分管理掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫害预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等

病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210324

品种名称：卓优 3 号

申请者：三明市福丰农作物科学研究所

育种者：三明市福丰农作物科学研究所、广东天弘种业有限公司

品种来源：卓 A×H 恢 3 号

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 117.1 天，与对照五优 308 晚熟 0 天。株高 110.5 厘米，穗长 21.4 厘米，每亩有效穗数 19.9 万穗，每穗总粒数 166.6 粒，结实率 83.5%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，感稻瘟病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 73.2%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 60 毫米，碱消值 0 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 597.37 千克，比对照五优 308 增产 5.65%；2019 年续试，平均亩产 586.62 千克，比对照五优 308 增产 5.42%；两年区域试验平均亩产 592.00 千克，比对照五优 308 增产 5.53%；2019 年生产试验，平均亩产 560.27 千克，比对照五优 308 增产 2.22%。

栽培技术要点：1. 适时播种，防止秧龄老秧，一般晚稻栽培秧龄掌握在 16—20 天为宜，大田每亩用种量 1—1.5 千克。2. 合理密植，插足基本苗，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2—3 粒谷苗。3. 施足基肥，早施分蘖肥，注意氮、磷、钾配合施用，防止过氮。4. 够苗及时露晒田，后期湿润到成熟，及时收获。5. 病虫害防治：根据当地植保部门的病虫预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210325

品种名称：荆楚优 89

申请者：湖北荆楚种业科技有限公司、长江大学

育种者：湖北荆楚种业科技有限公司、长江大学

品种来源：荆楚 814A×R2793

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 114.0 天，比对照五优 308 早熟 3.2 天。株高 110.4 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 19.7 万，每穗总粒数 171.0 粒，结实率 81.0%，千粒重 25.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.1 级、5.3 级，穗瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病最高 9 级，褐飞虱最高 9 级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 66.8%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 16.9%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7.0 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 596.74 千克，比对照五优 308 增产 4.05%；2019 年续试，平均亩产 615.14 千克，比对照五优 308 增产 4.72%；两年区域试验平均亩产 605.94 千克，比对照五优 308 增产 4.38%；2020 年生产试验，平均

亩产 560.24 千克，比对照五优 308 增产 4.24%。

栽培技术要点：1. 播种期一般在 6 月下旬为宜，秧田亩播量不超过 12 千克，秧田要肥，底肥要足，秧龄 30—35 天。2. 插植密度以 13.3 厘米×20 厘米为宜，每蔸插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 10 万以上。3. 本田总用肥量以 11 千克纯氮为基准，氮、磷、钾配比施用，适当增施钾肥，够苗及时晒田，做到有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆，后期勤灌跑马水，不要断水过早。4. 及时防病、治虫、除草。尤其注意对稻瘟病、白叶枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱等的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210326

品种名称：广 8 优粤禾丝苗

申请者：四川台沃种业有限责任公司

育种者：四川台沃种业有限责任公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：广 8A×粤禾丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 116.0 天，比对照五优 308 早熟 0.2 天。株高 113.7 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 20.8 万穗，每穗总粒数 184.5 粒，结实率 82.3%，千粒重 21.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 57.1%，垩白度 5.8%，直链淀粉含量 17.5%，胶稠度 56.7 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.3。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 636.79 千克，比对照五优 308 增产 3.34%；2019 年续试，平均亩产 645.52 千克，比对照五优 308 增产 4.84%；两年区域试验平均亩产 641.16 千克，比对照五优 308 增产 4.09%；2020 年生产试验，平均亩产 614.26 千克，比对照五优 308 增产 3.24%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，根据当地生产季节适时早播，每亩大田用种量 1—1.5 千克，每亩秧田播种量 10—15 千克，播种前用强氯精浸种消毒。2. 适时移栽，秧龄控制在 25 天以内，合理密植，插足基本苗，栽插密度亩栽 1.5 万—2.0 万穴，每穴两粒谷苗。3. 每亩大田需肥总量纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾肥比例为 1：0.5：0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4. 根据当地植保部门的病虫害预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210327

品种名称：安优靓占

申请者：江西省农业科学院水稻研究所

育种者：江西省农业科学院水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：安丰 A×靓占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 115.3 天，比对照五优 308 早熟 0.1 天。株高 108.7 厘米，穗长 21.9 厘米，每亩有效穗数 19.8

万穗，每穗总粒数 159.7 粒，结实率 80.8%，千粒重 25.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 58.2%，垩白度 5.3%，直链淀粉含量 21.7%，胶稠度 32 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚粳早熟组联合体区域试验，平均亩产 622.0 千克，比对照五优 308 增产 3.4%；2019 年续试，平均亩产 655.1 千克，比对照五优 308 增产 4.0%；两年区域试验平均亩产 638.5 千克，比对照五优 308 增产 3.7%；2020 年生产试验，平均亩产 586.2 千克，比对照五优 308 增产 2.2%。

栽培技术要点：1. 播种。适时播种，根据各地生产季节适时早播，水育秧大田用种量每亩 1.25—1.5 千克；抛秧 1.5—2.0 千克。2. 移栽或抛秧。移栽秧龄 20—25 天。栽插规格 16.5 厘米×20 厘米，每穴插 2—3 粒谷；抛秧秧龄 20 天左右，每穴插 2 粒谷。3. 肥水管理。大田亩施 45%复合肥 35 千克作基肥，移栽后 5—7 天结合施用化学除草每亩追施尿素 8 千克、氯化钾 8 千克促分蘖。够苗晒田，干湿壮籽，湿润养根，后期不宜断水过早。4. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210328

品种名称：潢优粤禾丝苗

申请者：福建省农业科学院水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、四川台沃种业有限责任公司

育种者：福建省农业科学院水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、四川台沃种业有限责任公司

品种来源：潢达 A×粤禾丝苗

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 111.8 天，比对照五优 308 早熟 4.4 天。株高 106.9 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 19.3 万穗，每穗总粒数 170.9 粒，结实率 88.3%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 63.5%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 53 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚粳早熟组联合体区域试验，平均亩产 640.72 千克，比对照五优 308 增产 3.49%；2019 年续试，平均亩产 660.78 千克，比对照五优 308 增产 4.87%；两年区域试验平均亩产 650.75 千克，比对照五优 308 增产 4.18%；2020 年生产试验，平均亩产 589.23 千克，比对照五优 308 增产 3.54%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，根据当地生产季节适时早播，以避免灌浆结实期低温危害，每亩大田用种量 1.0—1.5 千克，每亩秧田播种量 10—15 千克，播种前用强氯精浸种消毒。2. 适时移栽，秧龄控制在 25 天以内，合理密植，插足基本苗，栽插密度亩栽 1.5 万—2.0 万穴，每穴两粒谷苗。3. 每亩大田需肥总量纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾肥比例为 1：0.6：0.9，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北

省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210329

品种名称：中映优 T95

申请者：广东现代种业发展有限公司

育种者：广东现代种业发展有限公司

品种来源：中映 A×恒恢 T95

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 115.2 天，比对照五优 308 早熟 2.5 天。株高 106.4 厘米，穗长 22.3 厘米，每亩有效穗数 20.3 万穗，每穗总粒数 168.9 粒，结实率 78.4%，千粒重 24.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.7、5.1，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白叶枯病，高感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 63.4%，垩白度 7.5%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 64 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚粳早熟组联合体区域试验，平均亩产 615.3 千克，比对照五优 308 增产 4.1%；2019 年续试，平均亩产 640.5 千克，比对照五优 308 增产 3.0%；两年区域试验平均亩产 627.9 千克，比对照五优 308 增产 3.55%；2019 年生产试验，平均亩产 602.9 千克，比对照五优 308 增产 4.0%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，秧田每亩播种量 10 千克，大田每亩用种量 1.25 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 移栽。秧龄 20 天内或叶龄 5.5—6.0 叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210330

品种名称：汉两优 801

申请者：南京沣和种业科技有限公司

育种者：南京沣和种业科技有限公司、湖南垦惠商业化育种有限责任公司

品种来源：汉 S×R801

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.5 天，比对照五优 308 早熟 0.25 天。株高 105.15 厘米，穗长 24.25 厘米，每亩有效穗数 16.95 万穗，每穗总粒数 204.9 粒，结实率 78.9%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 62.7%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组联合体区域试验，平均亩产 636.77 千克，比对照五优 308 增产 6.09%；2020 年续试，平均亩产 572.10 千克，比对照五优 308 增产 4.81%；两年区域试验平均亩产 604.44 千克，比对照五优 308 增产 5.48%；2020 年生产试验，平均亩产 564.55 千克，比对照五优 308 增产 6.32%。

栽培技术要点：1. 适时播种、培育壮秧。秧龄不超过 30 天。2. 合理密植。移植密度 16.7 厘米×23.3 厘米，每蔸播 3—5 苗。3. 合理施肥。施足基肥，早施追肥，基肥以有机肥为主，

增施磷、钾肥，适当控制氮肥；要求亩施纯氮 12—15 千克，氮：磷：钾比例 1：0.5：1.0；基肥和分蘖肥占总用肥量的 60%；适当施用穗粒肥，在倒二叶露尖时施入。4. 科学水浆管理。移栽后 8 天和 15 天各排水实田一次，前期多次轻搁田，浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期采用湿润灌溉，保证充分结实灌浆，促进基部籽粒灌浆饱满。5. 病虫害防治。播种前用“强氯精”等农药进行种子消毒，大田主要抓好螟虫、稻瘟病、稻曲病等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210331

品种名称：佳优长晶

申请者：湖南佳和种业股份有限公司

育种者：湖南佳和种业股份有限公司

品种来源：华占/玉针香

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 108.2 天，比对照五优 308 早熟 11.55 天。株高 104.5 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 24.1 万穗，每穗总粒数 120.4 粒，结实率 81.4%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 60.9%，垩白度 3.9%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 73 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 4.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 600.47 千克，比对照五优 308 增产 0.04%；2020 年续试，平均亩产 548.59 千克，比对照五优 308 增产 0.50%；两年区域试验平均亩产 574.53 千克，比对照五优 308 增产 0.27%；2020 年生产试验，平均亩产 539.59 千克，比对照五优 308 增产 1.62%。

栽培技术要点：1. 适时播种、培育壮秧。秧龄不超过 25 天。2. 合理密植。移植密度 16 厘米×20 厘米，每蔸播 4—6 苗。3. 合理施肥。施足基肥，早施追肥，基肥以有机肥为主，增施磷、钾肥，适当控制氮肥；要求亩施纯氮 12—15 千克，氮：磷：钾比例 1：0.5：1.0；基肥和分蘖肥占总用肥量的 60%；适当施用穗粒肥，在倒二叶露尖时施入。4. 科学水浆管理。移栽后 8 天和 15 天各排水实田一次，前期多次轻搁田，浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期采用湿润灌溉，保证充分结实灌浆，促进基部籽粒灌浆饱满。5. 病虫害防治。播种前用“强氯精”等农药进行种子消毒，大田主要抓好螟虫、稻瘟病、稻曲病等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210332

品种名称：源两优 889

申请者：垦丰长江种业科技有限公司

育种者：垦丰长江种业科技有限公司、湖南农业大学

品种来源：源 511S×R889

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.3 天，比对照五优 308 早熟 0.7 天。株高 107.9 厘米，穗长 23.5 厘米，每亩有效穗数 21.2 万穗，每穗总粒数 178.1 粒，结实率 81.5%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年

分别为 3.3、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 57.7%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 655.4 千克，比对照五优 308 增产 5.9%；2020 年续试，平均亩产 562.82 千克，比对照五优 308 增产 3.72%；两年区域试验平均亩产 609.11 千克，比对照五优 308 增产 4.88%；2020 年生产试验，平均亩产 635.66 千克，比对照五优 308 增产 5.72%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。作晚籼栽培 6 月中下旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.0 千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧龄控制在 30 天以内。插植规格 20 厘米×20 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 合理施肥，科学管水。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施 25%水稻专用复混肥 40 千克，栽后 5—7 天追施尿素 5—7 千克，孕穗期亩施氯化钾 7.5 千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到 28 万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210333

品种名称：楚两优 6 号

申请者：垦丰长江种业科技有限公司

育种者：垦丰长江种业科技有限公司、湖南新稻路农业科技有限公司

品种来源：楚 802S×长优 6

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.6 天，比对照五优 308 早熟 1.4 天。株高 116.2 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 20.1 万穗，每穗总粒数 164.6 粒，结实率 82.6%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 67.5%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 669.3 千克，比对照五优 308 增产 8.1%；2020 年续试，平均亩产 560.71 千克，比对照五优 308 增产 3.34%；两年区域试验平均亩产 615.01 千克，比对照五优 308 增产 5.90%；2020 年生产试验，平均亩产 632.36 千克，比对照五优 308 增产 3.18%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。作晚籼栽培 6 月中下旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧龄控制在 30 天以内。插植规格 20 厘米×20 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 合理施肥，科学管水。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施 25%水稻专用复混肥 40 千克，栽后 5—7 天追施尿素 5—7 千克，孕穗期亩施氯化钾 7.5 千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到 28 万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持

根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210334

品种名称：又香优龙丝苗

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

品种来源：又香 A×龙丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.8 天，比对照五优 308 早熟 0.3 天。株高 110.7 厘米，穗长 24.0 厘米，每亩有效穗数 19.3 万穗，每穗总粒数 185.0 粒，结实率 81.1%，千粒重 21.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 58.0%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 18.5%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 611.72 千克，比对照五优 308 增产 6.08%；2020 年续试，平均亩产 587.00 千克，比对照五优 308 增产 2.21%；两年区域试验平均亩产 599.36 千克，比对照五优 308 增产 4.15%；2020 年生产试验，平均亩产 531.36 千克，比对照五优 308 增产 2.13%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，秧田每亩播种量 10—12 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 移栽。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210335

品种名称：又香优香丝苗

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

品种来源：又香 A×香丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.2 天，比对照五优 308 早熟 1.9 天。株高 113.5 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 19.9 万穗，每穗总粒数 184.4 粒，结实率 80.9%，千粒重 20.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.8%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 68 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 602.87 千克，

比对照五优 308 增产 4.41%；2020 年续试，平均亩产 577.85 千克，比对照五优 308 增产 0.70%；两年区域试验平均亩产 590.36 千克，比对照五优 308 增产 2.55%；2020 年生产试验，平均亩产 527.88 千克，比对照五优 308 增产 1.46%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，秧田每亩播种量 10—12 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 移栽。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210336

品种名称：邦两优 309

申请者：广西壮邦种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

品种来源：邦 S×兆恢 309

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.5 天，比对照五优 308 早熟 2.6 天。株高 109.3 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 19.5 万穗，每穗总粒数 176.0 粒，结实率 81.0%，千粒重 21.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.3、4.0，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 62.7%，垩白度 4.3%，直链淀粉含量 18.2%，胶稠度 56 毫米，碱消值 7 级，长宽比 4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 595.94 千克，比对照五优 308 增产 3.21%；2020 年续试，平均亩产 581.91 千克，比对照五优 308 增产 1.36%；两年区域试验平均亩产 588.93 千克，比对照五优 308 增产 2.28%；2020 年生产试验，平均亩产 526.04 千克，比对照五优 308 增产 1.11%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，秧田每亩播种量 10—12 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 移栽。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210337

品种名称：贡香两优粤香晶丝

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

品种来源：贡 1S×粤香晶丝

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.9 天，比对照五优 308 早熟 1.2 天。株高 118.1 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 19.3

万穗，每穗总粒数 177.8 粒，结实率 81.2%，千粒重 22.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 57.5%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 65 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 606.34 千克，比对照五优 308 增产 5.01%；2020 年续试，平均亩产 579.83 千克，比对照五优 308 增产 0.89%；两年区域试验平均亩产 593.08 千克，比对照五优 308 增产 2.95%；2020 年生产试验，平均亩产 525.00 千克，比对照五优 308 增产 0.91%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，秧田每亩播种量 10—12 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 移栽。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210338

品种名称：庆优 9803

申请者：福建省农业科学院水稻研究所

育种者：福建省农业科学院水稻研究所

品种来源：庆源 A×福恢 9803

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.2 天，比对照五优 308 早熟 0.6 天。株高 115.5 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 20.4 万穗，每穗总粒数 159.1 粒，结实率 82.9%，千粒重 27.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 54.2%，垩白度 4.0%，直链淀粉含量 16.9%，胶稠度 56 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 648.37 千克，比对照五优 308 增产 4.12%；2020 年续试，平均亩产 591.17 千克，比对照五优 308 增产 3.55%；两年区域试验平均亩产 619.77 千克，比对照五优 308 增产 3.84%；2020 年生产试验，平均亩产 594.35 千克，比对照五优 308 增产 4.44%。

栽培技术要点：1. 根据当地情况适时播种，秧田播种量每亩 7—10 千克，大田用种量每亩 1.5—2 千克，播种时要求稀播匀播，秧苗前期湿润，中后期浅水勤灌，补充复合肥和尿素，培育多蘖壮秧。2. 合理密植，插足基本苗，移栽秧龄控制在 25 天内，插植规格以 20 厘米×20 厘米为宜，每穴插 2 粒谷秧，每亩插足 1.6 万穴左右。3. 合理施肥，插秧前施足基肥，插秧后早施分蘖肥，巧施穗肥，注重氮、磷、钾肥合理配比，适当加大磷、钾肥施用量，减少氮肥的施用量，中等肥力田块，基肥每亩施用农家肥 50 千克，复合肥 20 千克；返青后，追肥每亩施用复合肥 15 千克，尿素 5 千克；幼穗分化时未见脱肥，应少施或不施穗肥和粒肥。4. 科学管水，返青前灌寸水护苗，返青后用薄水促蘖，至田间苗数足量时，及时排水晒田；抽穗扬花期，田间要保持浅水层；灌浆成熟期要保持田间干湿交替，以湿为主，收割前 7 天断水。5. 病虫害防治以预防为主，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等

病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210339

品种名称：丝两优香牙占

申请者：福建省福瑞华安种业科技有限公司

育种者：福建省福瑞华安种业科技有限公司、浙江科原种业科学研究所

品种来源：丝香 1S×粤香牙占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 116.6 天，比对照五优 308 早熟 2.2 天。株高 116.2 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 21.8 万穗，每穗总粒数 154.4 粒，结实率 85.0%，千粒重 24.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、4.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 61.9%，垩白度 3.6%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 53 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 645.00 千克，比对照五优 308 增产 3.58%；2020 年续试，平均亩产 591.20 千克，比对照五优 308 增产 3.56%；两年区域试验平均亩产 618.10 千克，比对照五优 308 增产 3.57%；2020 年生产试验，平均亩产 576.52 千克，比对照五优 308 增产 3.52%。

栽培技术要点：1. 适时播种。长江中下游作双季晚稻种植，建议月 6 月 10—15 号播种，大田用种量每亩 1.0—1.5 千克。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 25 天左右。栽插规格 20 厘米×20 厘米或 20 厘米×25 厘米，每穴插 2 粒谷苗。3. 合理施肥，科学管水。每亩肥料总量为氮磷钾含量 45%—48%，复合肥 50—60 千克，其中 30—40 千克做基肥用，其余在插秧后 5—7 天内使用，尽量少用尿素，禁止后期用尿素，在抽穗前 5 天左右，亩施氯化钾 1 千克作穗肥。干湿交替促分蘖，够苗晒田，浅水孕穗，浅水抽穗扬花，收割前 7 天左右断水。4. 根据当地农业部门病虫害预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210340

品种名称：长优 780

申请者：福建省福瑞华安种业科技有限公司

育种者：福建省福瑞华安种业科技有限公司、浙江科原种业有限公司、中国水稻研究所

品种来源：长粳 1A×R780

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.2 天，比对照五优 308 早熟 0.5 天。株高 107.6 厘米，穗长 26.3 厘米，每亩有效穗数 17.5 万穗，每穗总粒数 238.3 粒，结实率 77.6%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 64.8%，垩白度 3.8%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 59 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 2.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019年参加长江中下游晚粳早熟组联合体区域试验,平均亩产655.01千克,比对照五优308增产3.95%;2020年续试,平均亩产582.57千克,比对照五优308增产3.16%;两年区域试验平均亩产618.79千克,比对照五优308增产3.56%;2020年生产试验,平均亩产586.64千克,比对照五优308增产3.09%。

栽培技术要点: 1. 适时播种。秧田播种量12.5千克/亩,大田用种量1.5千克/亩,培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽,插足基本苗。秧龄控制在28天内。插植规格19.8厘米×19.8厘米或16.5厘米×23.1厘米,每蔸插2粒谷秧,每亩插足8万基本苗。3. 合理施肥,科学管水。重施底肥,早施追肥,控施高氮,增施磷钾肥。移栽后深水活蔸,浅水促分蘖,当总苗数达到22万—25万时,及时排水晒田,孕穗期保持田面浅水,灌浆期以润为主,干干湿湿壮籽,保持根系活力,增强植株抗逆性能力,收获前一周断水。4. 病虫害防治。根据当地植保部门的病虫害预测预报,及时防治稻瘟病、稻曲病、恶苗病、白叶枯病、纹枯病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。5. 适时收获,保证稻谷品质。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植,稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻20210341

品种名称: 广8优香丝苗

申请者: 广西兆和种业有限公司

育种者: 广西兆和种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源: 广8A×香丝苗

特征特性: 粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植,全生育期120.4天,比对照五优308早熟0.7天。株高113.8厘米,穗长24.8厘米,每亩有效穗数20.2万穗,每穗总粒数180.5粒,结实率82.0%,千粒重20.3克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.7,穗颈瘟损失率最高级5级,白叶枯病5级,褐飞虱9级,高感褐飞虱,中感稻瘟病,中感白叶枯病,耐冷性较弱。米质主要指标:整精米率63.7%,垩白度2.7%,直链淀粉含量18.3%,胶稠度60毫米,碱消值6.6级,长宽比3.9,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019年参加长江中下游晚粳早熟组联合体区域试验,平均亩产597.36千克,比对照五优308增产3.46%;2020年续试,平均亩产581.91千克,比对照五优308增产1.22%;两年区域试验平均亩产589.64千克,比对照五优308增产2.34%;2020年生产试验,平均亩产529.78千克,比对照五优308增产1.82%。

栽培技术要点: 1. 适时早播,培育壮秧。适时早栽,合理密植。适宜秧龄一般以20—25天为宜,大田栽插基本苗1万—1.25万穴/亩。2. 合理施肥,科学管水。在施肥管理上,要求底追并重、平衡施肥,即以有机肥为主、化肥为辅,迟速结合、多元配合,稳氮、控氮、增磷、增钾、补中微,其施肥比例为:底肥60%、蘖肥30%、穗肥10%。在灌溉技术上,应坚持“平水移栽活棵、掌水护秧保苗、薄露发根促蘖、够苗轻晒控蘖、浅水孕穗扬花、干湿交替壮籽、排水落干促熟”,并特别注意抽穗至灌浆期放水不宜过早,以免影响米质。3. 注意及时防治稻瘟病、稻飞虱、白叶枯病、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号: 国审稻20210342

品种名称: 深香优6号

申请者: 安陆市兆农育种创新中心

育种者：安陆市兆农育种创新中心、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：深香 A×R6553

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.0 天，比对照五优 308 早熟 0.6 天。株高 109.7 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 20.2 万穗，每穗总粒数 175.0 粒，结实率 78.2%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、3.3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 56.4%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 18.2%，胶稠度 67.3 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 574.13 千克，比对照五优 308 增产 3.18%；2020 年续试，平均亩产 544.66 千克，比对照五优 308 增产 3.16%；两年区域试验平均亩产 559.40 千克，比对照五优 308 增产 3.17%；2020 年生产试验，平均亩产 551.48 千克，比对照五优 308 增产 2.51%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 19.8 厘米×26.4 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45%复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克，齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210343

品种名称：仁优 6 号

申请者：安陆市兆农育种创新中心

育种者：安陆市兆农育种创新中心、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：宽仁 A×R6155

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 117.5 天，比对照五优 308 早熟 3.1 天。株高 100.8 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 22.2 万穗，每穗总粒数 145.6 粒，结实率 82.6%，千粒重 23.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 60.7%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 70.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 583.92 千克，比对照五优 308 增产 4.94%；2020 年续试，平均亩产 562.85 千克，比对照五优 308 增产 6.61%；两年区域试验平均亩产 573.38 千克，比对照五优 308 增产 5.77%；2020 年生产试验，平均亩产 570.36 千克，比对照五优 308 增产 6.02%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧，大田亩用种量 1.0 千克；播种前强氯精浸种。2. 秧龄 28 天左右或秧苗 5—6 叶移栽，栽插株行距 19.8 厘米×26.4 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理，施足基肥，一般亩施 45%复合肥 40 千克，插秧后 5—7 天结合除草剂亩追施尿素 10 千克，幼穗分化 3—4 期亩追施复合肥 5—7.5 千克、齐穗后看苗补施粒肥。4. 前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210344

品种名称：中粳优 346

申请者：中国水稻研究所

育种者：中国水稻研究所

品种来源：中 285A×中恢 346

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 117.8 天，比对照五优 308 早熟 2.3 天。株高 93.5 厘米，穗长 19.1 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 205.6 粒，结实率 80.9%，千粒重 23.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 64.3%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 2.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组联合体区域试验，平均亩产 624.37 千克，比对照五优 308 增产 6.69%；2020 年续试，平均亩产 572.65 千克，比对照五优 308 增产 7.10%；两年区域试验平均亩产 598.51 千克，比对照五优 308 增产 6.89%；2020 年生产试验，平均亩产 575.92 千克，比对照五优 308 增产 7.16%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，大田每亩用种量 0.7—0.9 千克，适当稀播，适施秧田肥，培育壮秧。2. 移栽。秧龄 25—30 天移栽，合理密植，每亩栽插 1.2 万—1.5 万穴，行株距 20 厘米×23 厘米。3. 肥水管理。增施有机肥，适当配施磷、钾肥，早施追肥，一般每亩施复合肥 16—25 千克作底肥、尿素 16—18 千克与氯化钾 6—10 千克混合作追肥，穗粒肥依苗情适施或不施。后期忌断水过早，应实行间隙灌溉或湿润灌溉，利于籽粒灌浆饱满。4. 病虫害防治。及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210345

品种名称：华浙优 261

申请者：中国水稻研究所

育种者：中国水稻研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司

品种来源：华浙 2A×中恢 261

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.1 天，比对照五优 308 早熟 0.1 天。株高 113.5 厘米，穗长 22.2 厘米，每亩有效穗数 20.5 万穗，每穗总粒数 178.3 粒，结实率 82%，千粒重 22.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、2.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率 65.9%，垩白度 0.3%，直链淀粉含量 18.2%，胶稠度 72 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组联合体区域试验，平均亩产 610.44 千克，比对照五优 308 增产 3.92%；2020 年续试，平均亩产 561.11 千克，比对照五优 308 增产 5.43%；两年区域试验平均亩产 585.77 千克，比对照五优 308 增产 4.68%；2020 年生产试验，平均亩产 555.33 千克，比对照五优 308 增产 4.38%。

栽培技术要点：1. 育秧。根据各地双季晚粳生产季节适时播种，大田每亩用种量 125—

1.5 千克。2. 移栽。秧龄 20—25 天，栽插规格 16.7 厘米×20 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。基肥足，蘖肥速，中氮重钾，亩施纯氮 10—12 千克，氮磷钾施用比例为 1.0：0.5—0.6：1.1—1.2，适时晒田控苗，干湿壮籽，湿润养根，后期不宜断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、褐飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210346

品种名称：长田优 405

申请者：江西红一种业科技股份有限公司

育种者：江西红一种业科技股份有限公司

品种来源：长田 A×红 R405

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.4 天，比对照五优 308 早熟 1.7 天。株高 99.7 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 21.8 万穗，每穗总粒数 162.7 粒，结实率 82%，千粒重 23.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.1、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.7%，垩白度 0.3%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 73 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 622.04 千克，比对照五优 308 增产 6.29%；2020 年续试，平均亩产 573.65 千克，比对照五优 308 增产 7.29%；两年区域试验平均亩产 597.84 千克，比对照五优 308 增产 6.79%；2020 年生产试验，平均亩产 574.17 千克，比对照五优 308 增产 6.83%。

栽培技术要点：1. 长江中下游作双季晚稻种植，根据当地生态条件，适时播种。稀播匀播，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。双本栽插，栽插规格 20 厘米×20 厘米或 20 厘米×23 厘米。3. 科学施肥，构建高产群体。每亩施肥料总量 45% 复合肥 50—60 千克，10 千克氯化钾，其中复合肥 30—40 千克、10 千克氯化钾作基肥，其余在插秧后 5—7 天内施用。4. 根据当地农业部门病虫害预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、基腐病、跗线螨、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210347

品种名称：泰两优 1332

申请者：浙江科原种业有限公司

育种者：浙江科原种业有限公司、温州市农业科学研究院、深圳粤香种业科技有限公司

品种来源：泰 1S×R1332

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 121.4 天，比对照天优华占晚熟 1.5 天。株高 103.3 厘米，穗长 21.6 厘米，每亩有效穗数 22.5 万穗，每穗总粒数 142.8 粒，结实率 85.9%，千粒重 22.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 69.3%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 66 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻

品种品质》标准一级。

产量表现：2018年参加长江中下游晚粳中迟熟组区域试验，平均亩产588.98千克，比对照天优华占减产2.03%；2019年续试，平均亩产606.34千克，比对照天优华占减产1.57%；两年区域试验平均亩产597.66千克，比对照天优华占减产1.8%；2020年生产试验，平均亩产593.89千克，比对照天优华占增产2.45%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1.0—1.5千克。2. 秧苗叶龄4.5叶移栽，秧龄控制在25天左右；插植规格20厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3. 需肥水平中上，一般亩施纯氮12—13千克、五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。深水活蔸，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻20210348

品种名称：科两优717

申请者：湖南垦惠商业化育种有限责任公司

育种者：湖南垦惠商业化育种有限责任公司

品种来源：科8S×惠恢717

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.9天，比对照天优华占早熟1.7天。株高106.2厘米，穗长22.5厘米，每亩有效穗数20.5万穗，每穗总粒数168.7粒，结实率75.3%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率50.9%，垩白度6.1%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度70毫米，碱消值5.7级，长宽比3.5。

产量表现：2018年参加长江中下游晚粳中迟熟组联合体区域试验，平均亩产635.49千克，比对照天优华占增产3.1%；2019年续试，平均亩产611.27千克，比对照天优华占增产4.1%；两年区域试验平均亩产623.38千克，比对照天优华占增产3.6%；2020年生产试验，平均亩产540.77千克，比对照天优华占增产3.4%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播育壮秧。本品种播期宜在6月中下旬播种；秧田每亩播种量控制在15—20千克，秧龄30天以内，大田用种量为1千克。秧田适量施基肥；三叶期后亩施3—5千克尿素作促蘖肥；秧田后期注意苗瘟、稻蓟马、螟虫等的防治；移栽前3—5天亩施尿素5千克作“送嫁肥”；移栽前1—2天选择防治螟虫等农药喷施，做到秧苗带药下田。2叶1心前保持秧板湿润，以后灌浅水。2. 适时移栽，合理密植：每亩栽插1.8万—2.0万穴，每穴插1—2粒种子苗，每亩基本苗为8万—10万，分蘖最高苗数宜控制在28万左右，力争每亩有效穗数达18万以上。3. 合理施肥，科学管水：施肥应注意基肥足，追肥早，穗肥巧；浅水插秧，深水活蔸，浅水分蘖，够苗晒田。4. 及时做好病虫害防治：坚持强氯精浸种，防止种子带菌病害的发生。根据病虫害的预测预报，选用高效低毒农药进行药剂防治。分蘖期注意防治二化螟；孕穗期注意防治纹枯病、稻纵卷叶螟；破口抽穗初期以防治二化螟、稻飞虱、稻瘟病、稻曲病为重点，灌浆以后重点防治稻纵卷叶螟和稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210349

品种名称：229 优华占

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、中国水稻研究所

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：229A×华占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.3 天，比对照天优华占早熟 0.6 天。株高 104.0 厘米，穗长 22.7 厘米，每亩有效穗数 20.7 万穗，每穗总粒数 155.4 粒，结实率 79.8%，千粒重 25.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，感褐飞虱，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 60.9%，垩白度 3.1%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 70.7 毫米，碱消值 5.5 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼中迟熟组联合体区域试验，平均亩产 593.5 千克，比对照天优华占增产 2.21%；2019 年续试，平均亩产 612.8 千克，比对照天优华占增产 0.7%；两年区域试验平均亩产 603.15 千克，比对照天优华占增产 1.45%；2019 年生产试验，平均亩产 618.3 千克，比对照天优华占增产 0.0%。

栽培技术要点：1. 适时稀播，培育壮秧。一般情况 6 月 20—21 日播种，生产上可适当早播。播种量 12.5 千克/亩，大田用种量 1.5—2 千克/亩，种子催芽前应消毒处理，播种要求稀播、匀播。秧苗 2—3 叶期适量喷施多效唑，促矮壮多发，及时追施断奶肥和促蘖肥，培育带蘖壮秧。2. 及时移栽，插足基本苗。秧龄 25—30 天。大田株行距 16.5 厘米×19.8 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 10 万左右。3. 科学肥水管理。应严格控制氮肥用量，注意配方施肥，以有机肥用作底肥，早施追肥。一般亩施纯氮 8—10 千克、氧化钾 12—14 千克、五氧化二磷 5—6 千克。浅水插秧，返青后浅水勤灌促分蘖，及时晒田。中后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4. 及时防治病虫害，适时收获。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210350

品种名称：恒丰优航 1573

申请者：江西省超级水稻研究发展中心

育种者：江西省超级水稻研究发展中心、广东粤良种业有限公司

品种来源：恒丰 A×跃恢航 1573

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 116.9 天，比对照天优华占早熟 0.9 天。株高 105.9 厘米，穗长 22 厘米，每亩有效穗数 18.9 万穗，每穗总粒数 172.2 粒，结实率 79.8%，千粒重 23.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 79.3%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 21.5%，胶稠度 50 毫米，碱消值 0 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标

准三级。

产量表现：2018年参加长江中下游晚粳中迟熟组联合体区域试验，平均亩产603.30千克，比对照天优华占增产1.3%；2019年续试，平均亩产600.90千克，比对照天优华占增产2.5%；两年区域试验平均亩产602.10千克，比对照天优华占增产1.9%；2020年生产试验，平均亩产580.61千克，比对照天优华占增产2.31%。

栽培技术要点：1. 播种。根据各地生态条件适时播种，一般6月中旬至7月上旬，大田每亩用种量约1.5千克，秧田每亩播种量10—12千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，加强肥水管理，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄22—26天，插植规格20厘米×20厘米，每穴插2—3粒谷苗。3. 肥水管理。亩施45%复合肥30—35千克作基肥，移栽后5—7天结合施除草剂每亩追施尿素10千克、45%复合肥10千克促分蘖，后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，干湿相间促分蘖，够苗晒田，浅水孕穗，干湿交替灌浆，后期不要断水过早。4. 病虫害防治。坚持强氯精等药剂浸种，预防种传病害。根据病虫害预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻20210351

品种名称：福优华占

申请者：福建省福瑞华安种业科技有限公司

育种者：福建省福瑞华安种业科技有限公司、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：福瑞A×华占

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.6天，比对照天优华占早熟1.8天。株高108.7厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数18.7万穗，每穗总粒数164.2粒，结实率83.6%，千粒重25.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率56.8%，垩白度1.8%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度74.0毫米，碱消值5.3级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018年参加长江中下游晚粳中迟熟组联合体区域试验，平均亩产598.74千克，比对照天优华占增产3.25%；2019年续试，平均亩产591.32千克，比对照天优华占增产3.10%；两年区域试验平均亩产595.03千克，比对照天优华占增产3.18%；2019年生产试验，平均亩产568.20千克，比对照天优华占增产2.77%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，大田每亩用种量0.7—1千克，适当稀播，适施秧田肥，培育壮秧。2. 移栽。秧龄25—30天移栽，合理密植，每亩栽插1.2万—1.5万穴，行株距20厘米×22—26.7厘米。3. 肥水管理。增施有机肥，适当配施磷、钾肥，早施追肥，一般每亩施复合肥13—18千克作底肥、尿素13—15千克与氯化钾5—8千克混合作追肥，穗粒肥依苗情适施或不施。后期忌断水过早，应实行间隙灌溉或湿润灌溉，利于籽粒灌浆饱满。4. 病虫害防治。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210352

品种名称：天优 4302

申请者：中国科学院亚热带农业生态研究所

育种者：中国科学院亚热带农业生态研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：天丰 A×R43-02

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.5 天，比对照天优华占晚熟 0.1 天。株高 106.2 厘米，穗长 22.4 厘米，每亩有效穗数 18.7 万穗，每穗总粒数 159.9 粒，结实率 81.8%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 7 级；感褐飞虱，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 63.5%，垩白度 3.3%，直链淀粉含量 21%，胶稠度 50 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼中迟熟组联合体区域试验，平均亩产 627.69 千克，比对照天优华占增产 6.9%；2020 年续试，平均亩产 559.28 千克，比对照天优华占增产 3.73%；两年区域试验平均亩产 593.48 千克，比对照天优华占增产 5.4%；2020 年生产试验，平均亩产 561.51 千克，比对照天优华占增产 3.99%。

栽培技术要点：1. 适时早播、稀播培育多蘖壮秧。2. 秧龄期在 25 天左右，亩栽 1.5 万穴左右，基本苗 3 万—4 万。3. 采取重施底肥，注意氮、磷、钾肥配合施用，早施追肥，后期看苗补施穗粒肥的施肥方法；注意控苗晒田，防止倒伏。4. 前期浅水管理，后期不能断水过早，间隙灌溉湿润管理到成熟；及时收割。5. 浸种时坚持强氯精消毒，注意及时防治纹枯病、稻飞虱和螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210353

品种名称：万象优美特占

申请者：江西农业大学农学院

育种者：江西农业大学农学院

品种来源：万象 A×美特占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 116.5 天，比对照天优华占晚熟 1.3 天。株高 109.5 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 18.9 万穗，每穗总粒数 164.1 粒，结实率 78.6%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 59.7%，垩白度 2.1%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 60 毫米，碱消值 5 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼中迟熟组联合体区域试验，平均亩产 598.6 千克，比对照天优华占增产 0.6%；2019 年续试，平均亩产 600.8 千克，比对照天优华占增产 2.5%；两年区域试验平均亩产 599.7 千克，比对照天优华占增产 1.5%；2020 年生产试验，平均亩产 580.58 千克，比对照天优华占增产 2.3%。

栽培技术要点：1. 适时播种和移栽，培育壮秧。早稻 3 月中下旬、晚稻桂中 7 月 10 日前、桂北 7 月 5 日前播种；每亩大田用种量 1.25—1.5 千克；早稻移栽叶龄 4.0—4.5 叶，

晚稻移栽秧龄 18—25 天左右；抛秧叶龄 3.0—3.5 叶。2. 合理密植。中等肥力田亩插(抛)1.8—2.0 万蔸，每蔸插 2—3 粒谷苗。该品种对氮肥敏感、不能用纯尿素。亩施 45%复合肥 30 千克作基肥，移栽后 5—7 天亩追施复合肥 20 千克，同时按每亩用 1%含量的多效唑 100—120 克混在肥料中均匀撒施，后期穗肥(抽穗前 15 天左右)亩追施氯化钾 10 千克。3. 深水返青，浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，浅水抽穗，湿润灌浆，干干湿湿，收割前 7 天断水。4. 根据当地农业部门病虫害预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、矮缩病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210354

品种名称：福玉香占

申请者：福建省福瑞华安种业科技有限公司

育种者：福建省福瑞华安种业科技有限公司

品种来源：玉美占/象牙香占

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 121.2 天，比对照天优华占早熟 1.1 天。株高 111.3 厘米，穗长 21.6 厘米，每亩有效穗数 20.8 万穗，每穗总粒数 156.7 粒，结实率 79.2%，千粒重 21.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、5.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 67.7%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 17%，胶稠度 72.7 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳中迟熟组联合体区域试验，平均亩产 591.78 千克，比对照天优华占增产 3.18%；2020 年续试，平均亩产 538.31 千克，比对照天优华占增产 2.29%；两年区域试验平均亩产 565.05 千克，比对照天优华占增产 2.76%；2020 年生产试验，平均亩产 535.94 千克，比对照天优华占增产 2.25%。

栽培技术要点：1. 每亩大田需种量为 2—3 千克，早育秧或湿润育秧均可，秧田播种量控制在 16 千克/亩以内。2. 栽插密度为 1.5 万—2.0 万穴/亩，每穴栽 1—2 粒种子苗。3. 氮肥用量以 10—13 千克纯氮/亩为宜，早施分蘖肥，增施穗、粒肥。4. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210355

品种名称：金龙优 3306

申请者：中国种子集团有限公司三亚分公司

育种者：清远市农业科技推广服务中心、中国种子集团有限公司三亚分公司、肇庆学院

品种来源：金龙 A×中种恢 3306

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 112.7 天，比对照博优 998 早熟 0.2 天。株高 112.7 厘米，穗长 22.8 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 162.9 粒，结实率 77.5%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、

5.3, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 中感稻瘟病, 感白叶枯病。米质主要指标: 整精米率 63.4%, 垩白度 0.4%, 直链淀粉含量 16.8%, 胶稠度 70.0 毫米, 碱消值 7 级, 长宽比 3.3, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现: 2017 年参加华南感光晚粳组区域试验, 平均亩产 440.77 千克, 比对照博优 998 减产 5.65%; 2018 年续试, 平均亩产 473.45 千克, 比对照博优 998 增产 2.44%; 两年区域试验平均亩产 457.11 千克, 比对照博优 998 减产 1.62%; 2019 年生产试验, 平均亩产 438.7 千克, 比对照博优 998 增产 3.41%。

栽培技术要点: 1. 晚造 7 月上旬播种, 秧龄 15—18 天(抛秧约 14 天)。插足基本苗, 亩插 1.5 万—1.8 万穴, 每穴 3—4 苗, 抛秧盘(434 孔)每亩 36—42 盘。2. 施足基肥, 移栽后 4 天、10 天及 22 天分三次追施分蘖肥, 根据本田情况, 轻施或不施穗肥, 齐穗后喷施叶面肥, 提高结实率。3. 苗足及时排水晒田, 提升有效穗数, 后期保湿润, 防止过早断水, 影响谷粒充实饱满。4. 重点防治螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶虫、稻瘟病、白叶枯病、纹枯病等。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在广东省(粤北稻作区除外)、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20210356

品种名称: 福昌优 701

申请者: 福建省农业科学院水稻研究所

育种者: 福建省农业科学院水稻研究所

品种来源: 福昌 1A×福恢 701

特征特性: 粳型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植, 全生育期 114.4 天, 比对照博优 998 晚熟 1.5 天。株高 110.5 厘米, 穗长 23.5 厘米, 每亩有效穗数 16.7 万穗, 每穗总粒数 152.4 粒, 结实率 80.4%, 千粒重 28.8 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、3.4, 穗颈瘟损失率最高级 7 级, 白叶枯病 3 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 感稻瘟病, 中抗白叶枯病。米质主要指标: 整精米率 82.4%, 垩白度 5.5%, 直链淀粉含量 16.5%, 胶稠度 76 毫米, 碱消值 6.9 级, 长宽比 3.3。

产量表现: 2017 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验, 平均亩产 498.13 千克, 比对照博优 998 增产 8.27%; 2018 年续试, 平均亩产 500.48 千克, 比对照博优 998 增产 4.46%; 两年区域试验平均亩产 499.31 千克, 比对照博优 998 增产 6.32%; 2018 年生产试验, 平均亩产 526.87 千克, 比对照博优 998 增产 7.6%。

栽培技术要点: 1. 播种期可参照博优 998, 秧龄 30 天左右。2. 培育壮秧是充分发挥高产潜力关键。秧田施足有机肥, 1 叶 1 心期, 用 300 毫克/千克的多效唑溶液喷施, 2.5 叶期注意追施断奶肥, 插秧前 5 天追施 3 千克/亩的尿素作送嫁肥。移栽前 1—2 天药剂防治螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害, 做到带药移栽。3. 采取宽行窄株插植方式, 丛插 2 粒谷秧, 规格 18 厘米×20 厘米, 基本苗 12.0 万/亩左右。4. 合理施肥, 增施有机肥, 氮磷钾配比均衡, 以满足高产群体的养分需求。亩施纯氮 12 千克, 氮:磷:钾=2:1:2。在肥料运筹上采取重前、稳中、补后的施肥方式, 除磷肥全作基肥外, 氮肥和钾肥中基肥:基肥:穗肥为 5:3:2。5. 在药剂防治上, 应根据当地植保部门的病虫预测预报或者结合田间调查, 抓住防治适期, 选用高效低毒低残留的对口化学农药或生物农药及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在广东省(粤北稻作区除外)、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210357

品种名称：美优 1628

申请者：湖南金源种业有限公司

育种者：湖南金源种业有限公司

品种来源：美 1A×R1628

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 114.2 天，比对照吉丰优 1002 晚熟 0.4 天。株高 104.1 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 224.7 粒，结实率 82.3%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 44.3%，垩白度 7.3%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 73 毫米，碱消值 4 级，长宽比 3.0。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产 487.7 千克，比对照博优 998 增产 6.9%；2019 年续试，平均亩产 522.94 千克，比对照吉丰优 1002 增产 5.12%；两年区域试验平均亩产 505.3 千克，比对照博优 998 增产 10.8%；2020 年生产试验，平均亩产 569.6 千克，比对照吉丰优 1002 增产 6.62%。

栽培技术要点：1. 一般 7 月上中旬播种，秧田亩播种量 10 千克左右，大田亩用种量 1—1.5 千克，稀播匀播，培育壮秧。2. 移栽秧龄在 20 天左右，栽插株行距 13.3 厘米×26.6 厘米，双本栽插，亩插基本苗 6 万左右。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般大田每亩施纯氮 15 千克、磷肥 50 千克、钾肥 15 千克，重施底肥（氮肥 60%作底肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩够及时排水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。注意抓好白叶枯病、稻瘟病和稻飞虱、螟虫、纹枯病、南方黑条矮缩病等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210358

品种名称：荃优 879

申请者：广西荃鸿农业科技有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、广西荃鸿农业科技有限公司

品种来源：荃 9311A×YR879

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 114.2 天，比对照吉丰优 1002 晚熟 0.8 天。株高 104.3 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 187.3 粒，结实率 79.0%，千粒重 28.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、2.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 57.3%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产 484.86 千克，比对照博优 998 增产 6.31%；2019 年续试，平均亩产 519.9 千克，比对照吉丰优 1002 增产 4.5%；两年区域试验平均亩产 502.38 千克，比对照吉丰优 1002 增产 5.36%；2020 年生产试验，平均亩产 552.83 千克，比对照吉丰优 1002 增产 3.49%。

栽培技术要点：1. 适时播种。在 7 月 1 日—15 日播种，秧田每亩播种量 10 千克，大田

每亩用种量 1.25 千克，稀播湿润育秧，培育壮秧或每亩塑料软盘 50 盘播种，湿润育秧。2. 适宜移栽，秧龄 18 天左右，栽插规格 16.7 厘米×23.3 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗；或抛栽 50 盘/亩，亩抛栽 1.7 万蔸左右，秧龄 2.5—3.5 叶。3. 中高肥力水平栽培，亩总施肥量纯氮 12.5—15 千克，氮：磷：钾按 1：0.5：1，采用前促中稳后补的施肥方法；管水做到浅水促分蘖，浅灌勤露，够苗及时晒田，孕穗期、抽穗期保持浅水，灌浆期保持田间湿润，忌断水过早。4. 结合肥水管理，综合防治病虫害；注意根据苗情和当时当地病虫测报及时用药防治稻瘟病、白叶枯病，褐飞虱等主要病虫害。5. 成熟时及时收获。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区白叶枯病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210359

品种名称：隆两优 1307

申请者：安徽隆平高科（新桥）种业有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

品种来源：隆科 638S×华恢 1307

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 114.9 天，比对照博优 998 早熟 0.7 天。株高 108.9 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 167.3 粒，结实率 81.1%，千粒重 28.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 62.2%，垩白度 4.1%，直链淀粉含量 13.6%，胶稠度 85 毫米，碱消值 5.2 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产 481.65 千克，比对照博优 998 增产 3.66%；2019 年续试，平均亩产 520.24 千克，比对照博优 998 增产 4.78%；两年区域试验平均亩产 500.94 千克，比对照博优 998 增产 4.24%；2020 年生产试验，平均亩产 518.47 千克，比对照博优 998 增产 12.34%。

栽培技术要点：1. 适时播种。作晚稻种植，一般适宜于 7 月上旬至 15 日前播种。2. 合理密植。一般每亩 1.4 万穴，穴栽 1—2 粒种子苗。3. 合理施肥。施足基肥，慎施拔节肥，重视穗粒肥。4. 科学管水。浅水栽秧，薄水分蘖，寸水抽穗扬花，后期干干湿湿养根护叶，收获前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。正常防治各种病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210360

品种名称：广泰优 165

申请者：广东省农业科学院水稻研究所

育种者：广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：广泰 A×GR165

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 117.1 天，比对照博优 998 晚熟 3.5 天。株高 105.0 厘米，穗长 21.1 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 167.1 粒，结实率 78.3%，千粒重 27.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.2、5.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 52.7%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 71 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产494.45千克，比对照博优998增产4.14%；2019年续试，平均亩产510.99千克，比对照博优998增产4.14%；两年区域试验平均亩产502.72千克，比对照博优998增产4.14%；2019年生产试验，平均亩产522.74千克，比对照博优998增产9.20%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播培育壮秧，晚季7月上旬播种，秧龄20天左右，插足基本苗。该组合分蘖力中等，但成穗率高，栽培上要适当密植，提高亩有效穗数。本田最好以农家肥为主，重施底肥，早施分蘖肥；重施中期肥，后期巧施穗粒肥。2. 薄水插秧，寸水回青，薄水促分蘖，够苗后及时排水露田晒田，中期湿润灌溉壮胎，浅水扬花，后期切忌断水过早，以免影响结实与米质。3. 大田注意螟虫类、卷叶虫、稻瘟病、白叶枯病和稻飞虱的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210361

品种名称：隆两优1318

申请者：安徽隆平高科（新桥）种业有限公司

育种者：福建科力种业有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、安徽隆平高科（新桥）种业有限公司

品种来源：隆科638S×R1318

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.5天，比对照博优998晚熟2.9天。株高105.5厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数158.5粒，结实率76.6%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、2.5，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率63.0%，垩白度2.1%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度89毫米，碱消值5级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产504.85千克，比对照博优998增产8.65%；2019年续试，平均亩产530.32千克，比对照博优998增产6.27%；两年区域试验平均亩产517.58千克，比对照博优998增产7.42%；2019年生产试验，平均亩产517.69千克，比对照博优998增产5.35%。

栽培技术要点：1. 适时播种。作晚稻种植，一般适宜于7月上旬至15日前播种。2. 合理密植。一般每亩1.4万穴，穴栽1—2粒种子苗。3. 合理施肥。施足基肥，慎施拔节肥，重视穗粒肥。4. 科学管水。浅水栽秧，薄水分蘖，寸水抽穗扬花，后期干干湿湿养根护叶，收获前5—7天断水。5. 病虫害防治。正常防治各种病虫害，尤其是白叶枯病、稻飞虱等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210362

品种名称：F两优1252

申请者：福建科力种业有限公司

育种者：福建科力种业有限公司、合肥信达高科农业科学研究所

品种来源：F168S×R1252

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.1天，比对

照博优 998 晚熟 1.5 天。株高 109.6 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 17.0 万穗，每穗总粒数 165.9 粒，结实率 80.0%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.6，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 65.9%，垩白度 2.4%，直链淀粉含量 13.3%，胶稠度 84 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产 486.64 千克，比对照博优 998 增产 4.73%；2019 年续试，平均亩产 535.23 千克，比对照博优 998 增产 7.80%；两年区域试验平均亩产 510.94 千克，比对照博优 998 增产 6.32%；2020 年生产试验，平均亩产 506.61 千克，比对照博优 998 增产 9.77%。

栽培技术要点：1. 播种期。在华南双季稻区作迟熟晚粳稻种植，一般适宜于 7 月 20 日前播种。2. 秧田播种量。一般每亩秧田用种量为 8—10 千克。3. 秧龄。在华南作迟熟晚稻，栽秧秧龄为 20—25 天、抛秧秧龄为 16—18 天。4. 大田基本苗。栽插一般每亩 1.8 万—2 万穴，基本苗 4 万左右；抛秧栽培一般要求不少于 1.8 科，基本苗达 4 万—5 万。5. 施肥。原则上要施足基肥、早施重施分蘖肥，生长后期注意看苗情补施保花肥。6. 水浆管理。宜浅水移栽、寸水活棵、薄水促分蘖，够苗晒田。7. 病虫害防治。苗期要注意防治稻蓟马，分蘖成穗期注意防治白叶枯病、螟虫、纵卷叶虫和飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210363

品种名称：秀两优 527

申请者：广州优能达稻米科技有限公司

育种者：广州优能达稻米科技有限公司

品种来源：广秀 S×蜀恢 527

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 115.4 天，比对照博优 998 晚熟 0.2 天。株高 108.2 厘米，穗长 23.4 厘米，每亩有效穗数 17.2 万穗，每穗总粒数 142.9 粒，结实率 84%，千粒重 27.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.6，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 60.5%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 13.5%，胶稠度 78 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.5。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产 482.98 千克，比对照博优 998 增产 3.95%；2019 年续试，平均亩产 538.80 千克，比对照博优 998 增产 7.97%；两年区域试验平均亩产 510.89 千克，比对照博优 998 增产 6.03%；2020 年生产试验，平均亩产 502.59 千克，比对照博优 998 增产 8.90%。

栽培技术要点：1. 播种期。在华南双季稻区作晚粳稻种植，一般于 7 月初至 7 月 15 日前播种。2. 秧田播种量。一般每亩秧田用种量为 1.5—2 千克。3. 秧龄。一般栽秧秧龄为 20—25 天左右；一般抛秧秧龄为 15—18 天。4. 大田基本苗。栽插一般每亩 1.8 万—2 万穴，抛栽 1.8 万穴，亩基本苗数 4 万—6 万左右。5. 施肥。原则上要施足基肥、早施重施分蘖肥，生长后期注意看苗情补施保花肥。6. 水浆管理。宜浅水移栽、寸水活棵、薄水促分蘖，够苗晒田。7. 病虫害防治。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻飞虱和螟虫等病虫害。苗期要注意防治稻蓟马，分蘖成穗期注意防治螟虫、稻纵卷叶螟和稻飞虱。尤其全生育期注意防治稻瘟病和白叶枯病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻

瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210364

品种名称：恒丰优美香新占

申请者：福建科力种业有限公司

育种者：深圳市金谷美香实业有限公司、广东粤良种业有限公司、福建科力种业有限公司、金谷国际水稻科学院（广东）有限公司

品种来源：恒丰 A×美香新占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 111.8 天，比对照博优 998 早熟 3.8 天。株高 100.6 厘米，穗长 21.9 厘米，每亩有效穗数 17.2 万穗，每穗总粒数 174.6 粒，结实率 82.4%，千粒重 23.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、3.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 61.5%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 14.3%，胶稠度 73 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 3.4。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产 484.88 千克，比对照博优 998 增产 4.35%；2019 年续试，平均亩产 527.47 千克，比对照博优 998 增产 5.10%；两年区域试验平均亩产 504.67 千克，比对照博优 998 增产 4.74%；2020 年生产试验，平均亩产 517.24 千克，比对照博优 998 增产 12.07%。

栽培技术要点：1. 适时播种。作晚稻种植，一般适宜于 7 月上旬至 15 日前播种。2. 合理密植。一般每亩 1.4 万穴，穴栽 1—2 粒种子苗。3. 合理施肥。施足基肥，慎施拔节肥，重视穗粒肥。4. 科学管水。浅水栽秧，薄水分蘖，寸水抽穗扬花，后期干干湿湿养根护叶，收获前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。正常防治各种病虫害尤其是白叶枯病、稻瘟病、螟虫、稻纵卷叶虫和飞虱的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210365

品种名称：华两优 1518

申请者：广东兆华种业有限公司

育种者：广东兆华种业有限公司

品种来源：华 6S×优恢 1518

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 113.2 天，比对照博优 998 晚熟 2.5 天。株高 106.4 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 17.2 万穗，每穗总粒数 162.2 粒，结实率 79.3%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、5.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 59.8%，垩白度 6.5%，直链淀粉含量 22.0%，胶稠度 37 毫米，碱消值 5.4 级，长宽比 3.9。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产 479.13 千克，比对照博优 998 增产 3.12%；2019 年续试，平均亩产 513.10 千克，比对照博优 998 增产 3.34%；两年区域试验平均亩产 496.12 千克，比对照博优 998 增产 3.23%；2020 年生产试验，平均亩产 523.81 千克，比对照博优 998 增产 13.49%。

栽培技术要点：1. 播种期。作晚粳，播种一般适宜于 7 月 10 日左右播种。2. 秧田播种量。一般每亩秧田用种量为 8—10 千克。3. 秧龄。作晚稻栽秧秧龄为 20—25 天左右、抛

秧龄为 12—15 天。4. 大田基本苗。栽插一般每亩 1.8 万—2 万穴，基本苗 4 万左右；抛秧栽培一般要求不少于 1.8 科，基本苗达 4 万—5 万。5. 施肥。原则上要施足基肥、早施重施分蘖肥，生长后期注意看苗情补施保花肥。6. 水浆管理。宜浅水移栽、寸水活棵、薄水促分蘖，够苗晒田。7. 病虫害防治。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻飞虱和螟虫等病虫害。苗期要注意防治稻蓟马，分蘖成穗期注意防治螟虫、稻纵卷叶螟和稻飞虱。尤其全生育期注意防治稻瘟病和白叶枯病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210366

品种名称：福泰优 661

申请者：福建省农业科学院水稻研究所

育种者：福建省农业科学院水稻研究所

品种来源：福泰 1A×福恢 661

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 115.5 天，比对照博优 998 晚熟 1.7 天。株高 108.65 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 176.4 粒，结实率 72%，千粒重 24.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，中抗白叶枯病。米质主要指标：整精米率 64.5%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 17.9%，胶稠度 78 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产 485.10 千克，比对照博优 998 增产 2.17%；2019 年续试，平均亩产 515.78 千克，比对照博优 998 增产 5.12%；两年区域试验平均亩产 500.44 千克，比对照博优 998 增产 3.67%；2019 年生产试验，平均亩产 514.04 千克，比对照博优 998 增产 7.38%。

栽培技术要点：1. 播种期可参照博优 998，秧龄 30 天左右。2. 秧田施足有机肥，1 叶 1 心期，用 300 毫克/千克的多效唑溶液喷施，2.5 叶期注意追施断奶肥，插秧前 5 天追施 3 千克/亩的尿素作送嫁肥。移栽前 1—2 天药剂防治螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害，做到带药移栽。3. 采取宽行窄株插植方式，丛插 2 粒谷秧，规格 18 厘米×20 厘米，基本苗 12.0 万/亩左右。4. 合理施肥，增施有机肥，氮磷钾配比均衡，亩施纯氮 12.0 千克，氮：磷：钾=2：1：2。在肥料运筹上采取重前、稳中、补后的施肥方式，除磷肥全作基肥外，氮肥和钾肥中基肥：蘖肥：穗肥为 5：3：2。5. 病虫害防治上，根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻飞虱和螟虫等病虫害。苗期要注意防治稻蓟马，分蘖成穗期注意防治螟虫、稻纵卷叶螟和稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210367

品种名称：川康优九五

申请者：广东田联种业有限公司

育种者：四川省农业科学院作物研究所、广东田联种业有限公司

品种来源：川康 606A×泰香恢 1095

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 110.3 天，比对照吉丰优 1002 早熟 1.5 天。株高 102.1 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，

每穗总粒数 152.1 粒，结实率 84.4%，千粒重 25.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 79%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 4.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产 515.34 千克，比对照吉丰优 1002 增产 3.6%；2020 年续试，平均亩产 525.0 千克，比对照吉丰优 1002 增产 4.8%；两年区域试验平均亩产 520.2 千克，比对照吉丰优 1002 增产 4.2%；2020 年生产试验，平均亩产 557 千克，比对照吉丰优 1002 增产 4.01%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量 0.75 千克。2. 秧龄 30 天或秧苗叶龄 5—6 叶移栽，栽插规格 20 厘米×26 厘米，每兜插 2 粒谷秧，每亩插足 6 万基本苗。3. 需肥水平中等，一般亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 7 千克，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4. 移栽后深水活兜，分蘖期浅水促蘖，当总苗数达到 24 万左右及时晒田。孕穗期至抽穗期保持田间浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，防止早衰及影响米质。5. 坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报及时防治稻螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病和白叶枯病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210368

品种名称：美香优 165

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、南宁谷源丰种业有限公司

品种来源：美香 A×GR165

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 113.3 天，比对照吉丰优 1002 早熟 4.3 天。株高 107.5 厘米，穗长 23.0 厘米，每亩有效穗数 18.0 万穗，每穗总粒数 153.4 粒，结实率 82.8%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.9，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 64.8%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产 540.14 千克，比对照吉丰优 1002 增产 3.03%；2020 年续试，平均亩产 534.08 千克，比对照吉丰优 1002 增产 5.14%；两年区域试验平均亩产 537.11 千克，比对照吉丰优 1002 增产 4.08%；2020 年生产试验，平均亩产 504.36 千克，比对照吉丰优 1002 增产 2.01%。

栽培技术要点：1. 一般 7 月上中旬播种，秧田亩播种量 8—10 千克，大田亩用种量 1.0—1.5 千克，稀播匀播，培育壮秧。2. 移栽秧龄控制在 25 天以内，栽插株行距 13.3 厘米×26.6 厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗 6 万左右。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 10—11 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 保持田间湿润插秧，浅水活兜返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候，后期干干湿湿，直到黄熟。5. 播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、南方

黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区白叶枯病发区作晚稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210369

品种名称：乾两优香 68

申请者：广西恒茂农业科技有限公司

育种者：广西恒茂农业科技有限公司

品种来源：乾 S×Y71068

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 113.2 天，比对照吉丰优 1002 早熟 5.9 天。株高 113.9 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 182.3 粒，结实率 81.5%，千粒重 21.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 65.1%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 71 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加华南感光晚粳组联合体区域试验，平均亩产 526.08 千克，比对照吉丰优 1002 减产 2.38%；2020 年续试，平均亩产 487.37 千克，比对照吉丰优 1002 增产 1.32%；两年区域试验平均亩产 506.73 千克，比对照吉丰优 1002 减产 0.63%；2020 年生产试验，平均亩产 483.25 千克，比对照吉丰优 1002 增产 1.14%。

栽培技术要点：1. 在 7 月 1 日—15 日播种，秧田每亩播种量 10 千克，大田每亩用种量 1.25 千克，稀播湿润育秧，培育壮秧；或每亩塑料软盘 50 盘播种，湿润育秧。2. 秧龄 18 天左右，栽插规格 16.7 厘米×23.3 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗；或抛栽 50 盘/亩，亩抛栽 1.7 万蔸左右，秧龄 2.5—3.5 叶。3. 中高肥力水平栽培，亩总施肥量纯氮 12.5—14.0 千克，氮：磷：钾按 1：0.5：1，采用前促中稳后补的施肥方法；管水做到浅水促分蘖，浅灌勤露，够苗及时晒田，孕穗期、抽穗期保持浅水，灌浆期保持田间湿润，忌断水过早。4. 结合肥水管理，综合防治病虫害；注意根据苗情和当时当地病虫测报及时用药防治稻瘟病、白叶枯病，褐飞虱等主要病虫害。5. 成熟时及时收获。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210370

品种名称：荃粳优 46

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃粳 1A×荃恢 46

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。全生育期 152.5 天，比对照嘉优 5 号早熟 5.8 天。株高 122.5 厘米，穗长 19.5 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 237.2 粒，结实率 86.4%，千粒重 22.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、4.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 55.2%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 14.1%，胶稠度 68 毫米，碱消值 5.5 级，长宽比 2.4。

产量表现：2017 年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产 662.53 千克，比对

照嘉优 5 号增产 6.63%；2018 年续试，平均亩产 735.52 千克，比对照嘉优 5 号增产 10.75%；两年区域试验平均亩产 699.02 千克，比对照嘉优 5 号增产 8.76%；2019 年生产试验，平均亩产 776.42 千克，比对照嘉优 5 号增产 10.16%。

栽培技术要点：长江中下游稻区作单季晚粳种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖中等，穴栽 2 粒种子苗，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，提高群体质量。籼粳交品种，穗型较大，宜高肥，一般亩用纯氮 15—20 千克，基肥：追肥为 6：4，增施磷、钾肥。4. 合理灌溉，适时防治病虫害。抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；破口前 7—14 天加强稻曲病防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210371

品种名称：荃粳优 70

申请者：中国科学院分子植物科学卓越创新中心

育种者：中国科学院分子植物科学卓越创新中心、中国水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃粳 1A×硕恢 70

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 145.2 天，比对照嘉优 5 号早熟 8.1 天。株高 110.0 厘米，穗长 20.4 厘米，每亩有效穗数 17.5 万穗，每穗总粒数 240.5 粒，结实率 83.7%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.5、5.0，穗颈瘟损失率最高级 5.0 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 68.6%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 78 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 2.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产 725.47 千克，比对照嘉优 5 号增产 5.13%；2020 年续试，平均亩产 701.01 千克，比对照嘉优 5 号增产 8.96%；两年区域试验平均亩产 713.24 千克，比对照嘉优 5 号增产 6.98%；2020 年生产试验，平均亩产 621.06 千克，比对照嘉优 5 号增产 4.69%。

栽培技术要点：1. 总用氮量 15—20 千克（高肥水平），增施穗、粒肥。2. 稀植，亩栽 1.2 万穴种子苗，穴栽 1—2 粒种子苗。3. 抽穗期防治稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210372

品种名称：科粳 618

申请者：昆山科腾生物科技有限公司

育种者：昆山科腾生物科技有限公司

品种来源：KS519/科 11//科 18/科 112

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 144.2 天，比对照嘉优 5 号早熟 9.7 天。株高 96.9 厘米，穗长 16.1 厘米，每亩有效穗数 19.7 万穗，每穗总粒数 160.9 粒，结实率 85.5%，千粒重 25.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、4.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中抗白叶枯病。米质主要指标：整精米率 73.2%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠

度 64 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产 655.68 千克，比对照嘉优 5 号增产 2.75%；2019 年续试，平均亩产 641.89 千克，比对照嘉优 5 号增产 0.12%；两年区域试验平均亩产 648.79 千克，比对照嘉优 5 号增产 1.43%；2019 年生产试验，平均亩产 639.48 千克，比对照嘉优 5 号增产 2.09%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。一般 5 月中下旬开始播种。水育秧每亩净秧板播种量 25—30 千克，旱育秧每亩净秧板播种量 35—40 千克；机插秧每盘播种量干种不超过 120 克，播后保持湿润。移栽稻大田每亩需种量 5 千克左右。2. 适时移栽，合理密植。一般 6 月上中旬移栽，手插秧秧龄控制在 30 天以内，机插秧龄控制在 18 天以内。一般中高肥力条件下每亩栽 1.7 万穴左右，基本苗 6 万左右；肥力较差的田块栽 2 万穴左右，基本苗 8 万左右。均棵浅栽，提高栽插质量。3. 合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮 15—20 千克左右，采取“前重、中控、后补”的施肥原则，配合施用磷、钾肥。栽后 5 天左右施返青分蘖肥，早施孕穗肥，中后期补施肥应以复合肥为主，少施氮肥，以防贪青晚熟和影响米质。水浆管理做到薄水栽秧、寸水活棵、浅水分蘖、适时适度烤田、深水抽穗扬花、后期干湿交替，收割前一周断水，切忌断水过早导致早衰，影响结实和米质。4. 及时防治病虫害。播种前药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中、后期要综合防治纹枯病、三化螟、纵卷叶螟、稻飞虱等，尤其注意穗颈稻瘟和条纹叶枯病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210373

品种名称：皖粳 1707

申请者：安徽农业大学

育种者：安徽农业大学

品种来源：皖粳 7067/安选晚 1 号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 154.6 天，比对照嘉优 5 号早熟 1.5 天。株高 103.3 厘米，穗长 16.8 厘米，每亩有效穗数 19.4 万穗，每穗总粒数 156.0 粒，结实率 90.1%，千粒重 27.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、4.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抗条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 84.2%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 74.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产 673.8 千克，比对照嘉优 5 号减产 0.5%；2019 年续试，平均亩产 692.7 千克，比对照嘉优 5 号减产 3.4%；两年区域试验平均亩产 683.3 千克，比对照嘉优 5 号减产 1.97%；2019 年生产试验，平均亩产 706.7 千克，比对照嘉优 5 号增产 2.3%。

栽培技术要点：1. 适期播种，稀播培育壮秧，经浸种催芽后于 5 月 15—20 日播种。每亩用种量 4 千克左右，秧田播量 25—30 千克。2. 适时移栽，合理密植。根据不同播种方法及栽插方式和茬口安排适时移栽，合理密植，亩插 1.8 万穴，基本苗达到 6 万—8 万。3. 合理施肥，科学管水。施足基肥，化肥与有机肥配合使用，配施磷钾肥，重前控后。栽后浅水促早发，够苗（20 万茎蘖/亩）晒田。中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期忌断水过早。4. 病虫害防治。播种前用药剂浸种，注意稻瘟病、稻曲病、纹枯病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏

省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210374

品种名称：春优 87

申请者：中国水稻研究所

育种者：中国水稻研究所

品种来源：春江 88A×CH7

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。全生育期 160.3 天，比对照嘉优 5 号晚熟 4.6 天。株高 120.6 厘米，穗长 21.3 厘米，每亩有效穗数 14.5 万穗，每穗总粒数 280.5 粒，结实率 79.7%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 66.1%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 72 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产 685.8 千克，比对照嘉优 5 号增产 11.6%；2019 年续试，平均亩产 712.76 千克，比对照嘉优 5 号增产 9.41%；两年区域试验平均亩产 699.28 千克，比对照嘉优 5 号增产 10.51%；2020 年生产试验，平均亩产 670.15 千克，比对照嘉优 5 号增产 4.94%。

栽培技术要点：1. 适时稀播早播，培育壮秧 5 月中下旬播种，亩播种量 8.0—10.0 千克，亩用种量 1.0—1.5 千克/亩，采用浸种灵等药剂浸种，杀灭种传病虫害。2. 适龄移栽，促进早发秧龄 25 天左右移栽，2—3 本栽插。并做到带药下田，防好秧田病虫害。3. 合理密植，增加穗数移栽要有 1.8 万—2.0 万丛/亩，以保证有足够的落田苗。4. 合理施肥重施基肥，增施有机肥，早施促蘖肥，施好保花肥。切忌氮肥偏施、重施、迟施。5. 科学水浆管理浅水促蘖，孕穗至扬花结束前保持浅水层，后期薄露灌溉，干干湿湿，忌断水过早。6. 防治病虫害加强病虫害防治，播种前药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田和大田期注意防治褐飞虱、稻蓟马以防病毒病发生，中、后期要综合防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等，特别注意防治稻瘟病、条纹叶枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210375

品种名称：苏秀 885

申请者：江苏苏乐种业科技有限公司

育种者：江苏苏乐种业科技有限公司

品种来源：秀水 134³/AR56//GF344

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 148.5 天，比对照嘉优 5 号早熟 4.7 天。株高 90.6 厘米，穗长 16.4 厘米，每亩有效穗数 20.4 万穗，每穗总粒数 165.6 粒，结实率 87.0%，千粒重 24.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 74.3%，垩白度 3.8%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产 660.40 千克，比对照嘉优 5 号增产 3.01%；2020 年续试，平均亩产 635.15 千克，比对照嘉优 5 号增产 1.54%；两年区域试验平均亩产 647.78 千克，比对照嘉优 5 号增产 2.27%；2020 年生产试验，平均

亩产 624.85 千克，比对照嘉优 5 号增产 1.02%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。移栽稻一般 5 月下旬开始播种。水育秧每亩净秧板播种量 25—30 千克，早育秧每亩净秧板播种量 35—40 千克；机插秧每盘播种量干种不超过 120 克，播后保持湿润。2. 适时移栽，合理密植。一般 6 月中下旬移栽，手插秧秧龄控制在 30 天以内，机插秧龄控制在 18 天以内。一般中高肥力条件下每亩栽 1.7 万穴左右，基本苗 6 万左右，并做到均棵浅栽，提高栽插质量。3. 合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮 20 千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，配合施用磷、钾肥。栽后 5 天左右施返青分蘖肥，孕穗肥在抽穗前 20 天施用，中后期施肥应以复合肥为主，少施氮肥，以防贪青晚熟和米质变差。水浆管理要做到薄水栽秧、寸水活棵、浅水分蘖、适时适度烤田、深水抽穗扬花、后期干湿交替，收割前一周断水，切忌断水过早而早衰，影响结实和米质。4. 及时防治病虫害。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害；秧田期和大田期注意重点防治稻飞虱、黑条矮缩病、稻蓟马等病虫害；对口、适时适量施用除草剂；抽穗扬花期要注意综合防治穗颈瘟、白叶枯病、稻曲病等各种病虫害；中后期要综合防治纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等各种病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210376

品种名称：中研稻 1 号

申请者：江苏苏乐种业科技有限公司

育种者：江苏苏乐种业科技有限公司、中研万科种业有限公司

品种来源：嘉花 1 号变异株系统选育

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 148.3 天，比对照嘉优 5 号早熟 4.9 天。株高 104.8 厘米，穗长 16.7 厘米，每亩有效穗数 20.8 万穗，每穗总粒数 143.7 粒，结实率 89.8%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中抗白叶枯病。米质主要指标：整精米率 74.7%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产 642.58 千克，比对照嘉优 5 号增产 0.23%；2020 年续试，平均亩产 628.95 千克，比对照嘉优 5 号增产 0.55%；两年区域试验平均亩产 635.77 千克，比对照嘉优 5 号增产 0.39%；2020 年生产试验，平均亩产 623.95 千克，比对照嘉优 5 号增产 0.87%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。移栽稻一般 5 月中下旬开始播种。水育秧每亩净秧板播种量 25—30 千克，早育秧每亩净秧板播种量 35—40 千克；机插秧每盘播种量干种不超过 120 克，播后保持湿润。移栽稻大田每亩需种量 5 千克左右。2. 适时移栽，合理密植。一般 6 月上中旬移栽，手插秧秧龄控制在 30 天以内，机插秧龄控制在 18 天以内。一般中高肥力条件下每亩栽 1.7 万穴左右，基本苗 6 万左右；肥力较差的田块栽 2 万穴左右，基本苗 8 万左右，并做到均棵浅栽，提高栽插质量。3. 合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮 20 千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，配合施用磷、钾肥。栽后 5 天左右施返青分蘖肥，孕穗肥适当早施，中后期施肥应以复合肥为主，少施氮肥，以防贪青晚熟和米质变差。水浆管理要做到薄水栽秧、寸水活棵、浅水分蘖、适时适度烤田、深水抽穗扬花、后期干湿交替，收割前一周断水，切忌断水过早而早衰，影响结实和米质。4. 及时防治病虫害。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害；秧田期和大田期

注意重点防治稻飞虱、黑条矮缩病、稻蓟马等病虫害；对口、适时适量施用除草剂；抽穗扬花期要注意综合防治穗颈瘟、白叶枯病、稻曲病等各种病虫害；中后期要综合防治纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等各种病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210377

品种名称：苏秀 823

申请者：江苏苏乐种业科技有限公司

育种者：江苏苏乐种业科技有限公司、中研万科种业有限公司

品种来源：SC9/南粳 46

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 153.5 天，比对照嘉优 5 号晚熟 0.3 天。株高 96.7 厘米，穗长 14.5 厘米，每亩有效穗数 19.8 万穗，每穗总粒数 131.7 粒，结实率 85.3%，千粒重 29.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3、6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感条纹叶枯病，中感稻瘟病，中抗白叶枯病。米质主要指标：整精米率 75.8%，垩白度 4.3%，直链淀粉含量 12.7%，胶稠度 87 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 1.7。

产量表现：2019 年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产 641.82 千克，比对照嘉优 5 号增产 0.11%；2020 年续试，平均亩产 631.12 千克，比对照嘉优 5 号增产 0.89%；两年区域试验平均亩产 636.47 千克，比对照嘉优 5 号增产 0.50%；2020 年生产试验，平均亩产 621.63 千克，比对照嘉优 5 号增产 0.50%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。移栽稻一般 5 月中下旬开始播种。水育秧每亩净秧板播种量 25—30 千克，旱育秧每亩净秧板播种量 35—40 千克；机插秧每盘播种量干种不超过 120 克，播后保持湿润。2. 适时移栽，合理密植。一般 6 月上中旬移栽，手插秧秧龄控制在 30 天以内，机插秧龄控制在 18 天以内。一般中高肥力条件下每亩栽 1.7 万穴左右，基本苗 6 万左右，并做到均棵浅栽，提高栽插质量。3. 合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮 20 千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，配合施用磷、钾肥。栽后 5 天左右施返青分蘖肥，孕穗肥在抽穗前 20 天施用，中后期施肥应以复合肥为主，少施氮肥，以防贪青晚熟和米质变差。水浆管理要做到薄水栽秧、寸水活棵、浅水分蘖、适时适度烤田、深水抽穗扬花、后期干湿交替，收割前一周断水，切忌断水过早而早衰，影响结实和米质。4. 及时防治病虫害。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害；秧田期和大田期注意重点防治稻飞虱、黑条矮缩病、稻蓟马等病虫害；对口、适时适量施用除草剂；抽穗扬花期要注意综合防治穗颈瘟、白叶枯病、稻曲病等各种病虫害；中后期要综合防治纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等各种病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210378

品种名称：浙粳优 77

申请者：浙江勿忘农种业股份有限公司

育种者：浙江勿忘农种业股份有限公司、浙江勿忘农种业科学研究院有限公司、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

品种来源：浙粳 7A×WZR7

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。全生育期 154.9 天，比对照嘉优 5 号晚熟 1.1 天。

株高 116.8 厘米，穗长 21.9 厘米，每亩有效穗数 15.1 万穗，每穗总粒数 277.9 粒，结实率 82.2%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、4.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，中抗条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 69.0%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 62 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产 698.18 千克，比对照嘉优 5 号增产 7.18%；2020 年续试，平均亩产 726.72 千克，比对照嘉优 5 号增产 15.70%；两年区域试验平均亩产 712.45 千克，比对照嘉优 5 号增产 11.44%；2020 年生产试验，平均亩产 663.53 千克，比对照嘉优 5 号增产 3.90%。

栽培技术要点：1. 用消毒剂浸种，做到种子无病入土。2. 适期播种，在长江中下游宜播种期为 5 月初至 6 月初。3. 稀播，秧田每亩播种量不超过 15 千克，培育带蘖秧，秧龄一般在 20—25 天。大田用种量一般为 1.0—1.25 千克。一般亩插 1.2 万丛，每丛 1—2 本。4. 科学用肥，每亩总用纯氮量 15 千克为宜，氮：磷：钾比例为 1：0.6：1.2，基肥：分蘖肥：穗肥比例为 4：5：1。5. 加强水浆管理和病虫害防治，有效分蘖终止期搁田，孕穗至抽穗期薄水养胎，灌浆成熟期干湿交替。加强稻蓟马、稻纵卷叶螟和褐稻虱的防治。抽穗前 5 天和抽穗后 5 天加强稻曲病的防治。6. 一般在 11 月上旬收获较好，确保籽粒灌浆饱满，提高稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210379

品种名称：哈两优 1674

申请者：铜陵市普济种子有限公司、无锡哈勃生物种业技术研究院有限公司

育种者：铜陵市普济种子有限公司、无锡哈勃生物种业技术研究院有限公司

品种来源：哈勃 1S×DR674

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 138.5 天，比对照嘉优 5 号早熟 17.7 天。株高 95.1 厘米，穗长 21.0 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 301.8 粒，结实率 81.0%，千粒重 19.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、5.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，中抗条纹叶枯病，抽穗期耐热性强，耐冷性强。米质主要指标：整精米率 64.7%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 13.6%，胶稠度 65.7 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 2.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产 764.0 千克，比对照嘉优 5 号增产 12.9%；2019 年续试，平均亩产 780.2 千克，比对照嘉优 5 号增产 8.8%；两年区域试验平均亩产 772.1 千克，比对照嘉优 5 号增产 10.9%；2019 年生产试验，平均亩产 800.5 千克，比对照嘉优 5 号增产 15.9%。

栽培技术要点：1. 适期播种。一季稻种植可于 5 月上、中旬播种。2. 育秧。稀播、匀播，每亩秧田播种量为 10—15 千克，种子洗净，药剂浸种催芽，采取旱秧或湿润育秧。做连作晚稻种植，秧龄宜控制在 35 天以内，每亩大田用种量 0.75 千克左右。3. 栽播方式。适当稀植，中上等肥力田块，栽插规格 26.4 厘米×26.4 厘米，每穴 1—2 粒种子苗。4. 肥水管理。氮肥施用量为 15 千克纯氮/亩，磷肥作基肥施用，钾肥基、追肥各半，施用原则是“前重、中控、后补”。总用量的 60%做基肥，移栽活棵后追尿素 5—8 千克/亩作促分蘖。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏

省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210380

品种名称：皖垦糯 6 号

申请者：安徽皖垦种业股份有限公司

育种者：安徽皖垦种业股份有限公司

品种来源：武香粳 14/镇糯 9380

特征特性：粳型常规水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 146.9 天，比对照嘉优 5 号早熟 8.7 天。株高 95.6 厘米，穗长 15.5 厘米，每亩有效穗数 19.8 万穗，每穗总粒数 144.8 粒，结实率 86.6%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、5.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中抗白叶枯病，中感褐飞虱。米质主要指标：整精米率 66.6%，直链淀粉含量 1.8%，胶稠度 100 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产 580.94 千克，比对照嘉优 5 号减产 4.76%；2019 年续试，平均亩产 686.7 千克，比对照嘉优 5 号增产 3.4%；两年区域试验平均亩产 633.8 千克，比对照嘉优 5 号减产 0.5%；2019 年生产试验，平均亩产 669.4 千克，比对照嘉优 5 号增产 3.27%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。一般 5 月中下旬播种，湿润育秧每亩播量 25—30 千克，旱育秧每亩播量 35—40 千克，塑盘育秧每盘 120—130 克，大田用种量每亩 3—4 千克。2. 适时移栽，合理密植。一般 6 月中旬移栽，秧龄控制在 20—30 天，每亩栽插 2 万穴，基本苗 6 万—8 万；机插秧秧龄 18—20 天，每亩 1.8 万穴，基本苗 6 万—8 万。3. 科学肥水管理。一般亩施纯氮 18—20 千克，氮、磷、钾搭配使用，比例为 3：1：2，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基肥与穗肥比例以 7：3 左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期酌情追施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适当露田；当亩总茎蘖数达 20 万时分次适度搁田，后期间隙灌溉，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4. 综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病、稻曲病等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210381

品种名称：嘉禾优 726

申请者：浙江禾天下种业股份有限公司、嘉兴市农业科学研究院

育种者：浙江禾天下种业股份有限公司、嘉兴市农业科学研究院

品种来源：嘉禾 3686A×G7263

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 149.4 天，比对照嘉优 5 号早熟 3.05 天。株高 118.5 厘米，穗长 21.0 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 263.3 粒，结实率 79.3%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 74.8%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 14.9%，胶稠度 74 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产766.4千克，比对照嘉优5号增产15.4%；2020年续试，平均亩产713.4千克，比对照嘉优5号增产12.49%；两年区域试验平均亩产739.9千克，比对照嘉优5号增产13.98%；2020年生产试验，平均亩产675.3千克，比对照嘉优5号增产10.54%。

栽培技术要点：1. 适时播种。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩秧田播种量10千克左右。2. 适时移栽。一般6月上中旬移栽，中大苗育秧秧龄30天以内，每穴3—4苗，亩插1.5万穴左右；机插育秧秧龄15—18天，每穴2—3苗，亩插1.5万穴。3. 合理施肥。施足有机基肥，亩施纯氮18千克左右（亩施肥量尿素40千克），配施磷钾肥，重前控后，减少后期氮肥用量。4. 科学管水。浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，及时分次搁田，中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期切忌断水过早，收割前一周断水。5. 病虫害综合防治。播种前浸种灵等药剂浸种，消灭种传病虫害；秧田期抓好稻蓟马、灰飞虱的防治，以预防条纹叶枯病。大田注意防治稻瘟病、稻曲病、纹枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻20210382

品种名称：长优34

申请者：金华市农业科学研究院

育种者：金华市农业科学研究院、金华三才种业公司、中国水稻研究所

品种来源：长粳1A×恢AP34

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期157.9天，比对照嘉优5号晚熟2.4天。株高126.9厘米，穗长21.6厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数287.1粒，结实率82.0%，千粒重22.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率70.6%，垩白度0.6%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度74毫米，碱消值6.5级，长宽比2.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产748.8千克，比对照嘉优5号增产4.4%；2020年续试，平均亩产803.3千克，比对照嘉优5号增产15.8%；两年区域试验平均亩产776.1千克，比对照嘉优5号增产10.1%；2020年生产试验，平均亩产774.3千克，比对照嘉优5号增产17.1%。

栽培技术要点：该品种分蘖力中等，属大穗型组合，栽培上应围绕“前期促苗早发增加有效穗，中期壮秆健株促大穗形成，后期养根保叶提高结实率，增加粒重”的原则进行操作。1. 适时播种，培育壮秧。播种期参照嘉优5号，秧龄20—30天。播前进行种子消毒。并使用烯效唑控苗促蘖，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。插足基本苗，种植密度一般以26.7厘米×23.3厘米为宜，每穴双本浅插促早发，争取有效穗达到12万—15万/亩左右，为高产打下基础。在争取足穗的基础上，主攻大穗。3. 科学肥水管理。该品种穗大粒多，生物产量高，需肥量较大，二次灌浆明显的特点，在施肥管理上要施足基肥，早施追肥，增施磷钾肥，要求基肥和分蘖肥各占40%，穗肥占20%，促进分蘖，提高茎秆硬度。一般中等肥力田块亩施纯氮12千克，氮：磷：钾比例为1：0.6：1。在水浆管理上采取浅水插秧，薄水促蘖，中期适时晒田，抽穗扬花后干湿交替，后期掌握不能断水过早，保持干干湿湿，以利防早衰、米质优，争取高产稳产。4. 病虫害防治。苗期要注意灰飞虱的防治，预防矮缩病的发生；中后期防治好螟虫，稻纵卷叶螟和飞虱；破口至抽穗期做好稻曲病、稻瘟病等病虫害的防

治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210383

品种名称：长优 1674

申请者：无锡哈勃生物种业技术研究院有限公司、嘉兴市农业科学研究院、中国水稻研究所

育种者：无锡哈勃生物种业技术研究院有限公司、嘉兴市农业科学研究院、中国水稻研究所

品种来源：长粳 1A×DR674

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 156.9 天，比对照嘉优 5 号晚熟 1.4 天。株高 111.3 厘米，穗长 21.4 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 306.8 粒，结实率 78.9%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 72.3%，垩白度 2.8%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 72.3 毫米，碱消值 0 级，长宽比 2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产 801.3 千克，比对照嘉优 5 号增产 11.8%；2020 年续试，平均亩产 794.0 千克，比对照嘉优 5 号增产 14.5%；两年区域试验平均亩产 797.7 千克，比对照嘉优 5 号增产 13.1%；2020 年生产试验，平均亩产 756.2 千克，比对照嘉优 5 号增产 14.3%。

栽培技术要点：1. 适期播种。一季稻种植可于 5 月上、中旬播种。2. 育秧。稀播、匀播，每亩秧田播种量为 10—15 千克，种子洗净，药剂浸种催芽，采取旱秧或湿润育秧。做连作晚稻种植，秧龄宜控制在 35 天以内，每亩大田用种量 0.75 千克左右。3. 栽播方式。适当稀植，中上等肥力田块，栽插规格 25.4 厘米×25.4 厘米，每穴 1—2 粒种子苗。4. 肥水管理。氮肥施用量为 15 千克纯氮/亩，磷肥作基肥施用，钾肥基、追肥各半，施用原则是“前重、中控、后补”。总用量的 60%做基面肥，移栽活棵后追尿素 5—8 千克/亩作促分蘖。5. 及时防治好病虫害。秧田期和大田期注意防治灰飞虱、稻蓟马；根据当地农技部门指导用药防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20210384

品种名称：浙优 812

申请者：浙江农科种业有限公司

育种者：浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所、浙江农科种业有限公司

品种来源：浙 08A×浙恢制 812

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 152.1 天，比对照嘉优 5 号晚熟 3.3 天。株高 126.6 厘米，穗长 21.9 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 242.1 粒，结实率 80.3%，千粒重 25.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，中抗条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 72.4%，垩白度 6.6%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 56 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 2.1。

产量表现: 2019年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验,平均亩产737.33千克,比对照嘉优5号增产16.90%;2020年续试,平均亩产703.06千克,比对照嘉优5号增产9.96%;两年区域试验平均亩产720.20千克,比对照嘉优5号增产13.43%;2020年生产试验,平均亩产755.73千克,比对照嘉优5号增产9.34%。

栽培技术要点: 1.稀播培育壮秧,亩插1.5万丛,基本苗3万—4万。2.施足有机肥,亩施肥量尿素40—45千克,配施磷钾肥,重前控后,减少后期氮肥用量。3.中后期干湿交替,健根、壮蘖,成熟期切忌断水过早。4.播种前浸种灵等药剂浸种,消灭种传病虫害。注意防治稻瘟病、纹枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号: 国审稻20210385

品种名称: 浙优810

申请者: 浙江农科种业有限公司

育种者: 浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所、浙江农科种业有限公司

品种来源: 浙08A×浙恢制810

特征特性: 粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植,全生育期153.2天,比对照嘉优5号晚熟4.4天。株高125.5厘米,穗长22.0厘米,每亩有效穗数16.2万穗,每穗总粒数258.1粒,结实率82.2%,千粒重24.7克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为3.9、2.4,穗颈瘟损失率最高级5级,条纹叶枯病5级,白叶枯病5级,褐飞虱9级,高感褐飞虱,中感稻瘟病,中感条纹叶枯病,中感白叶枯病。米质主要指标:整精米率72.1%,垩白度3.6%,直链淀粉含量16.6%,胶稠度61毫米,碱消值6.2级,长宽比2.2,达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019年参加长江中下游单季晚粳组联合体区域试验,平均亩产713.18千克,比对照嘉优5号增产13.07%;2020年续试,平均亩产718.51千克,比对照嘉优5号增产12.09%;两年区域试验平均亩产715.85千克,比对照嘉优5号增产12.58%;2020年生产试验,平均亩产785.15千克,比对照嘉优5号增产13.36%。

栽培技术要点: 1.稀播培育壮秧,亩插1.5万丛,基本苗3万—4万。2.施足有机肥,亩施肥量尿素40—45千克,配施磷钾肥,重前控后,减少后期氮肥用量。3.中后期干湿交替,健根、壮蘖,成熟期切忌断水过早。4.播种前浸种灵等药剂浸种,消灭种传病虫害。注意防治稻瘟病、纹枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号: 国审稻20210386

品种名称: 大粮306

申请者: 临沂市金秋大粮农业科技有限公司

育种者: 临沂市金秋大粮农业科技有限公司

品种来源: 圣稻14/圣06134

特征特性: 粳型常规水稻品种。全生育期154.2天,比对照徐稻3号晚熟0.7天。株高98.7厘米,穗长16.1厘米,每亩有效穗数20.4万穗,每穗总粒数146.8粒,结实率89.8%,千粒重26.0克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为2.5、3.1,穗颈瘟损失率最高级3级,条纹叶枯病5级,中感条纹叶枯病,中抗稻瘟病。米质主要指标:整精米率70.9%,垩白度2.5%,直链淀粉含量14.9%,胶稠度71毫米,碱消值7级,长宽比1.7,达到农业行业《食

用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产624.54千克，比对照徐稻3号增产4.55%；2019年续试，平均亩产689.08千克，比对照徐稻3号增产6.21%；两年区域试验平均亩产656.81千克，比对照徐稻3号增产5.41%；2019年生产试验，平均亩产704.35千克，比对照徐稻3号增产6.23%。

栽培技术要点：1.稀播壮秧。播种前晒种1—2天，用高效杀菌剂浸种3—4天预防恶苗病。5月上旬播种，每亩秧田播种量30千克左右。2.肥料使用。一般每亩插2万穴左右，每穴插3—4苗。重施基肥（每亩施50千克碳酸氢铵，30千克三元复合肥），插后3—5天施返青分蘖肥（每亩施尿素15千克），拔节后（7月31日前后一两天）每亩施用尿素7千克左右。3.科学管理水层。浅水插秧，深水保苗3天，浅水促蘖，够苗晒田，孕穗扬花期保持浅水，齐穗后干湿干湿，收获前7天断水。4.适时防治病虫害。依据植保部门预测，及时防治螟虫、飞虱、纹枯病和稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻20210387

品种名称：淮粳糯20

申请者：安徽华韵生物科技有限公司

育种者：安徽省高科种业有限公司

品种来源：淮糯12/武育糯16

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期157.3天，比对照徐稻3号晚熟1.0天。株高98.9厘米，穗长16.9厘米，每亩有效穗数20.9万穗，每穗总粒数139.3粒，结实率85.1%，千粒重28.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、2.8，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率64.0%，糯米，直链淀粉含量1.2%，胶稠度100毫米，碱消值6.6级，长宽比1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产623.17千克，比对照徐稻3号增产3.95%；2019年续试，平均亩产690.06千克，比对照徐稻3号增产5.65%；两年区域试验平均亩产656.62千克，比对照徐稻3号增产4.40%；2020年生产试验，平均亩产691.08千克，比对照徐稻3号增产8.22%。

栽培技术要点：1.适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧亩播量25—30千克，旱育秧亩播量35—40千克，每亩大田用种量3.0—3.5千克。2.合理密植。亩栽1.8万—2.0万穴，基本苗7万—8万左右。3.肥水管理。每亩施纯氮18—20千克，注重磷钾肥的配合施用，基肥、分蘖肥、穗肥的比例以7:3为宜；分蘖期浅水勤灌，灌浆期干湿交替。4.病虫害防治。根据当地病虫害情报，注意防治稻瘟病、稻飞虱、螟虫等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻20210388

品种名称：连粳317

申请者：连云港市农业科学院

育种者：连云港市农业科学院

品种来源：08JD356/09迟播区06

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期153.5天，比对照徐稻3号早熟1.5天。株高

99.5 厘米，穗长 16.4 厘米，每亩有效穗数 22.1 万穗，每穗总粒数 150.8 粒，结实率 86.7%，千粒重 24.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 68.9%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 14.6%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 634.01 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.76%；2019 年续试，平均亩产 693.05 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.11%；两年区域试验平均亩产 663.53 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.94%；2019 年生产试验，平均亩产 707.50 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.96%。

栽培技术要点：1. 适时播种。人工栽秧一般在 5 月上中旬落谷，每亩水育秧的播种量 25—30 千克，旱育秧的播种量为 35—40 千克。机插秧每秧苗盘的播种量干种子不超 120 克。2. 适时早栽。6 月上旬麦收后及时整地移栽，人工栽插秧龄不超 35 天，机插秧秧龄不超 18—20 天。每亩大田栽插 2 万穴左右，每穴 3—4 苗。3. 肥料运筹。亩施纯氮 20 千克左右，生育前期施氮量占总施氮量的 60%—70%，中后期占总施氮量的 30%—40%，早施分蘖肥，重施拔节孕穗肥。4. 水浆管理。寸水活棵、浅水分蘖，总蘖数达到预定穗数的 80%时烤田，孕穗期湿润灌溉，抽穗扬花期保持水层，收割前 7—10 天断水，做到活熟到老。5. 病、虫、草综合防治。播前药剂浸种，防治恶苗病、干尖线虫病。秧田期注意防治灰飞虱、苗稻瘟、稻蓟马，栽后及时化学除草。大田期防治二代二化螟、纵卷叶螟及纹枯病、白叶枯病。后期要注意对褐飞虱、白背飞虱的防治。破口期防治穗颈瘟病及稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210389

品种名称：金粳 616

申请者：天津市水稻研究所

育种者：天津市水稻研究所

品种来源：苏秀 867/金粳 667//苏秀 867

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 149.3 天，比对照徐稻 3 号早熟 5.7 天。株高 90.1 厘米，穗长 15.4 厘米，每亩有效穗数 20.6 万穗，每穗总粒数 129.9 粒，结实率 89.6%，千粒重 29.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 64.8%，垩白度 4.9%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 610.22 千克，比对照徐稻 3 号增产 1.79%；2019 年续试，平均亩产 681.22 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.30%；两年区域试验平均亩产 645.72 千克，比对照徐稻 3 号增产 3.10%；2020 年生产试验，平均亩产 678.53 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.25%。

栽培技术要点：1. 种子处理。用有效药剂浸泡防治干尖线虫病和恶苗病。2. 培育壮秧。控制播种量，控制秧龄，培育带蘖壮秧，秧田亩用种量同当地常规粳稻，秧龄在 35 天左右。3. 适当密植。株行距 26.6 厘米×13.3 厘米，每穴栽 3—4 株。4. 肥水管理。氮、磷、钾、锌肥配合使用，注意干湿交替，确保有效穗在 20 万以上。5. 病虫害防治。及时防治稻瘟病、稻曲病、水象甲、二化螟等病虫害，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前 5—7 天和齐穗期各喷施药防治一次。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、

山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210390

品种名称：泗稻 21 号

申请者：江苏省农业科学院宿迁农科所

育种者：江苏省农业科学院宿迁农科所

品种来源：14210（泗稻 17 号）/连 09-40

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 151.4 天，比对照徐稻 3 号早熟 1.8 天。株高 100.3 厘米，穗长 17.2 厘米，每亩有效穗数 20.2 万穗，每穗总粒数 144.8 粒，结实率 87.8%，千粒重 28.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 72.1%，垩白度 4.7%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 680.74 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.93%；2020 年续试，平均亩产 674.10 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.50%；两年区域试验平均亩产 677.42 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.70%；2020 年生产试验，平均亩产 684.52 千克，比对照徐稻 3 号增产 7.18%。

栽培技术要点：1. 湿润育秧一般于 5 月中旬播种，每亩秧田播种量 20—30 千克；机插秧 5 月 20 日—25 日播种，每亩用种量 30 千克。播种前浸种消毒，施足底肥，培育壮秧。2. 湿润育秧秧龄 30 天左右，机插秧秧龄 18—20 天；中上等肥力田块每亩栽 1.8 万穴，基本苗 6 万—8 万。3. 每亩总施氮量在 20 千克左右，前后期施氮比例 6：4。4. 前期浅水促早发，中期先轻后重分次搁田，后期干干湿湿，切忌断水过早，影响品质。5. 秧田期注意防治灰飞虱、稻蓟马，大田中后期综合防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病以及二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟等病虫。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210391

品种名称：中科盐 8 号

申请者：江苏沿海地区农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

育种者：江苏沿海地区农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：徐稻 3 号/盐 99-77

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 155.2 天，比对照徐稻 3 号晚熟 2.0 天。株高 100.2 厘米，穗长 16.8 厘米，每亩有效穗数 21.2 万穗，每穗总粒数 150.8 粒，结实率 86.4%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.1、3.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 3 级，中抗稻瘟病，中抗条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 65.2%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 74 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 683.37 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.33%；2020 年续试，平均亩产 676.82 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.93%；两年区域试验平均亩产 680.10 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.12%；2020 年生产试验，平均亩产 679.31 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.36%。

栽培技术要点：1. 适期育秧移栽。一般 5 月上中旬播种，秧龄 30 天左右；机插秧 5 月 20 日—25 日播种，秧龄 18—20 天。2. 合理密植。每亩栽插 2.0 万—2.2 万穴，基本苗 7 万

左右。3. 施肥。一般亩施纯氮 20 千克左右，基肥 60%—70%、穗粒肥 30%—40%，注意氮磷钾和有机肥配合施用；早施分蘖肥，适时施用穗肥。4. 管水。前期浅水勤灌，茎蘖数 20 万左右时分次适度搁田，后期湿润灌溉，成熟前 7—10 天断水，切忌断水过早。5. 病虫害防治。播前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。特别注意防治稻瘟病。其它病虫害同一般常规稻。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210392

品种名称：金香玉 686

申请者：天津市农作物研究所

育种者：天津市农作物研究所

品种来源：南粳 9108//苏秀 867/南粳 9108

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 153.7 天，比对照徐稻 3 号早熟 1.1 天。株高 98.9 厘米，穗长 16.4 厘米，每亩有效穗数 22.0 万穗，每穗总粒数 143.4 粒，结实率 89.9%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 3 级，中感稻瘟病，中抗条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 68.6%，垩白度 5.5%，直链淀粉含量 12.7%，胶稠度 72 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.7。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 682.64 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.46%；2020 年续试，平均亩产 678.73 千克，比对照徐稻 3 号增产 8.53%；两年区域试验平均亩产 680.69 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.97%；2020 年生产试验，平均亩产 683.08 千克，比对照徐稻 3 号增产 7.56%。

栽培技术要点：1. 种子处理。用有效药剂浸泡防治干尖线虫病和恶苗病。2. 培育壮秧。控制播种量，控制秧龄，培育带蘖壮秧，秧田亩用种量同当地常规粳稻，秧龄在 35 天左右。3. 适当密植。株行距 26.6 厘米×13.3 厘米，每穴栽 3—4 株。4. 肥水管理。氮、磷、钾、锌肥配合使用，注意干湿交替，确保有效穗在 20 万以上。5. 病虫害防治。及时防治稻瘟病、稻曲病、水象甲、二化螟等病虫害，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前 5—7 天和齐穗期各喷施药防治一次。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210393

品种名称：圣稻 23

申请者：山东省水稻研究所

育种者：山东省水稻研究所

品种来源：圣稻 18/阳光 600

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 155.3 天，比对照徐稻 3 号早熟 0.1 天。株高 100.1 厘米，穗长 16.6 厘米，每亩有效穗数 21.5 万穗，每穗总粒数 143.8 粒，结实率 86.9%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 73.4%，垩白度 4.3%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 637.02 千克，比对照徐稻

3号增产4.59%；2018年续试，平均亩产622.02千克，比对照徐稻3号增产4.12%；两年区域试验平均亩产629.5千克，比对照徐稻3号增产4.36%；2018年生产试验，平均亩产655.61千克，比对照徐稻3号增产5.90%。

栽培技术要点：1. 黄淮稻区作麦茬稻种植，5月中上旬播种，大田亩用种量3—4千克，稀播匀播，培育壮秧。6月中旬插秧，栽插株行距14厘米×25厘米，每穴栽插4—6苗。2. 适当控制氮肥用量，增施有机肥和磷钾肥，亩施纯氮15千克，氮肥主要作底肥、分蘖肥，酌情施穗肥。3. 薄水栽插、活水促蘖、适时搁田、薄水孕穗，后期干湿交替，忌断水过早。4. 播前严格药剂浸种，防治干尖线虫病和恶苗病；破口期和齐穗期加强稻瘟病防治，并及时防治纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻20210394

品种名称：圣稻26

申请者：山东省水稻研究所

育种者：山东省水稻研究所

品种来源：圣稻974/W1132

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期153.0天，比对照徐稻3号早熟2天。株高107.0厘米，穗长16.8厘米，每亩有效穗数20.9万穗，每穗总粒数141.8粒，结实率91.2%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率68.0%，垩白度4.8%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度74毫米，碱消值6.3级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产624.24千克，比对照徐稻3号增产4.13%；2019年续试，平均亩产687.63千克，比对照徐稻3号增产5.28%；两年区域试验平均亩产655.94千克，比对照徐稻3号增产4.73%；2019年生产试验，平均亩产713.60千克，比对照徐稻3号增产6.87%。

栽培技术要点：1. 黄淮稻区作麦茬稻种植，5月中上旬播种，大田亩用种量3—4千克，稀播匀播，培育壮秧。6月中旬插秧，栽插株行距14厘米×25厘米，每穴栽插4—6苗。2. 适当控制氮肥用量，增施有机肥和磷钾肥，亩施纯氮15千克，氮肥主要作底肥、分蘖肥，酌情施穗肥。3. 薄水栽插、活水促蘖、适时搁田、薄水孕穗，后期干湿交替，忌断水过早。4. 播前严格药剂浸种，防治干尖线虫病和恶苗病；破口期和齐穗期加强稻瘟病防治，并及时防治纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。重点抓好稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210395

品种名称：镇稻31号

申请者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

育种者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

品种来源：镇稻18号/秀水519

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期152.3天，比对照徐稻3号早熟1.4天。株高94.8厘米，穗长16.8厘米，每亩有效穗数21.6万穗，每穗总粒数132.7粒，结实率92.0%，千粒重26.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.3，穗颈瘟损失率最高级3级，

条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 68.9%，垩白度 2.4%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 677.87 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.48%；2020 年续试，平均亩产 666.96 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.37%；两年区域试验平均亩产 672.42 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.92%；2020 年生产试验，平均亩产 663.67 千克，比对照徐稻 3 号增产 3.91%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。一般手插秧 5 月上、中旬播种，机插秧 5 月 20 日—25 日播种，湿润育秧每亩播量 20—25 千克，旱育秧每亩播量 35—40 千克，塑盘育秧每盘播 120—130 克，大田用种量每亩 3—4 千克。2. 适时移栽，合理密植。一般 6 月上中旬移栽，手插秧龄 30—35 天，每亩栽插 2 万穴，基本苗 6 万—8 万；机插秧龄 18—20 天，每亩栽插 1.8 万穴，基本苗 6 万—8 万。3. 科学肥水管理。一般亩施纯氮 18—20 千克，氮磷钾搭配使用，比例为 2：1：1。基肥与穗肥比例以 6：4 左右为宜。浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适当露田。当亩总茎蘖数达 20 万时分次适度搁田，后期间隙灌溉，收割前一周断水。4. 病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210396

品种名称：嘉禾优 5 号

申请者：浙江勿忘农种业股份有限公司

育种者：中国水稻研究所、嘉兴市农业科学研究院、中科院遗传与发育生物学研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司

品种来源：嘉禾 212A×中恢 7265

特征特性：粳型杂交水稻品种。全生育期 155 天，比对照徐稻 3 号晚熟 1.5 天。株高 121.9 厘米，穗长 22.6 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 220.7 粒，结实率 82.6%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.2、3.6，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 66.7%，垩白度 3.7%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 2.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 721.37 千克，比对照徐稻 3 号增产 10.44%；2020 年续试，平均亩产 737.57 千克，比对照徐稻 3 号增产 15.71%；两年区域试验平均亩产 729.47 千克，比对照徐稻 3 号增产 13.05%；2020 年生产试验，平均亩产 758.41 千克，比对照徐稻 3 号增产 18.76%。

栽培技术要点：1. 一般 4 月底至 5 月上旬播种，亩播种量 10 千克，大田亩用种量 0.8—1.0 千克，稀播培育壮秧。2. 秧龄 25—30 天移栽，栽插株行距 25 厘米×20 厘米。3. 肥料施用掌握前重中控后补的原则，亩施纯氮 15—20 千克，氮、磷、钾比例 1：0.5：1，要求重施基肥，增施有机肥，早施促蘖肥，施好保花肥。切忌氮肥偏施、重施、迟施。基肥、蘖肥、穗肥施氮肥比例以 5：4：1 为宜。4. 大田要求浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，孕穗至扬花结束前保持浅水层，后期干干湿湿，切忌断水过早。5. 播种前严格药剂浸种，防治干尖线虫病和恶苗病；及时防治灰飞虱、矮缩病、螟虫、稻纵卷叶螟、纹枯病、细条病、白叶枯病、稻曲病等病虫害，特别注意防治稻瘟病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210397

品种名称：淮稻 39

申请者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

育种者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：淮稻 208/苏秀 867//徐稻 3 号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 152.6 天，比对照徐稻 3 号早熟 0.8 天。株高 99.3 厘米，穗长 16.8 厘米，每亩有效穗数 22.0 万穗，每穗总粒数 137.0 粒，结实率 90.0%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、5.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 66.2%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 686.04 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.74%；2020 年续试，平均亩产 673.71 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.44%；两年区域试验平均亩产 679.88 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.09%；2020 年生产试验，平均亩产 687.10 千克，比对照徐稻 3 号增产 7.58%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，秧田亩播种量 35 千克；机插稻 5 月下旬播种，每盘干谷重 120—130 克。2. 适时移栽，合理密植。手插稻秧龄 35 天左右，栽插行株距 25 厘米×14 厘米，穴插 2—3 粒谷苗，亩基本苗 6 万左右；机插稻秧龄 20—22 天，栽插行株距 30 厘米×12 厘米，穴插 3—4 粒谷苗，亩基本苗 6 万—8 万。3. 合理施肥。大田亩总施纯氮量 18—20 千克，基肥、分蘖肥、穗肥比例 5：3：2；基肥以有机肥为主，配施适量磷、钾肥；穗肥分 2—3 次施用，以促花肥为主。4. 科学管水。够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替。5. 病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。并在稻穗破口前 6—8 天和抽穗期各喷施药防治 1—2 次稻瘟病和稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210398

品种名称：新粮 12 号

申请者：新乡市新粮水稻研究所

育种者：新乡市新粮水稻研究所

品种来源：郑稻 19/五粳 04136

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 150.8 天，比对照徐稻 3 号早熟 4.1 天。株高 88.8 厘米，穗长 16.2 厘米，每亩有效穗数 23.1 万穗，每穗总粒数 143.0 粒，结实率 87.8%，千粒重 25.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、2.9，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 72.6%，垩白度 3.3%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 635.18 千克，比对照徐稻

3号增产6.34%；2019年续试，平均亩产679.97千克，比对照徐稻3号增产5.05%；两年区域试验平均亩产657.58千克，比对照徐稻3号增产5.67%；2019年生产试验，平均亩产696.54千克，比对照徐稻3号增产5.94%。

栽培技术要点：1.播期。5月中上旬播种，秧田亩用种量30千克左右。播前晒种，使用浸种剂浸种，滴水后播种。2.大田插植。行距30厘米，穴距12厘米，穴插2—3苗。3.合理施肥。每亩用多元复合肥40—50千克作基肥，返青后，亩用尿素8—10千克拌丁草胺等除草剂。早施、重施分蘖肥，插秧后10—15天，亩追尿素10—15千克，后期一般不再施肥。灌浆期，喷施活力素、磷酸二氢钾，有利于保活熟增粒重。4.病虫害防治。7月20日前后及8月20日前后，分别综合防治一次二化螟、卷叶螟、稻苞虫、纹枯病等。在水稻破肚期和齐穗期用三环唑等药剂各防治一遍穗颈瘟。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻20210399

品种名称：校博19

申请者：河南省校博种业有限公司

育种者：张素琴

品种来源：红光粳1号/连粳6号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期145.3天，比对照徐稻3号早熟7.5天。株高95.4厘米，穗长16.6厘米，每亩有效穗数19.2万穗，每穗总粒数144.7粒，结实率90.3%，千粒重27.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、4.8，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率74.6%，垩白度0.2%，直链淀粉含量17.6%，胶稠度78毫米，碱消值7级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产713.5千克，比对照徐稻3号增产8.8%；2020年续试，平均亩产644.70千克，比对照徐稻3号增产6.3%；两年区域试验平均亩产679.1千克，比对照徐稻3号增产7.55%；2020年生产试验，平均亩产648.59千克，比对照徐稻3号增产3.8%。

栽培技术要点：1.黄淮麦茬稻区4月底至5月中旬播种。大田亩用种量3—4千克。2.秧龄35天左右，栽插株行距14厘米×28厘米，每穴栽插3—5苗。3.一般亩施纯氮20千克左右，基肥50%—60%，分蘖肥30%，穗肥10%—20%，配合施用磷、钾肥。栽后7天追施分蘖肥，早施孕穗肥。4.薄水栽插、浅水护苗、活水促蘖、适时搁田、薄水孕穗，后期干湿交替，忌断水过早。5.播前药剂浸种，防治干尖线虫病和恶苗病；注意及时防治纹枯病、稻曲病、黑条矮缩病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210400

品种名称：淮稻1618

申请者：江苏天丰种业有限公司

育种者：江苏天丰种业有限公司、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、淮阴师范学院

品种来源：连粳7号/徐稻3号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期150.5天，比对照徐稻3号早熟1.9天。株高83.0厘米，穗长15.3厘米，每亩有效穗数22.3万穗，每穗总粒数127.6粒，结实率88.2%，

千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，白背飞虱 7 级，感褐飞虱，感白背飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，中抗条纹叶枯病，抽穗期耐热性较强，耐冷性强。米质主要指标：整精米率 68.9%，垩白度 7.5%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 1.8。

产量表现：2017 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 645.7 千克，比对照徐稻 3 号增产 2.72%；2018 年续试，平均亩产 638.9 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.34%；两年区域试验平均亩产 642.3 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.0%；2019 年生产试验，平均亩产 684.2 千克，比对照徐稻 3 号增产 3.17%。

栽培技术要点：1. 湿润育秧一般于 5 月中旬播种，每亩秧田播种量 20—30 千克；机插秧 5 月 20 日—25 日播种，每亩用种量 30 千克，播种前浸种消毒，施足底肥，培育壮秧。2. 湿润育秧秧龄 30 天左右，机插秧秧龄 18—20 天；中上等肥力田块每亩栽 1.8 万穴，基本苗 6 万—8 万。3. 每亩总施氮量在 20 千克左右，前后期施氮比例 6：4。4. 前期浅水促早发，中期先轻后重分次搁田，后期干干湿湿，切忌断水过早，影响品质。5. 秧田期注意防治灰飞虱、稻蓟马，大田中后期综合防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病以及二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟等病虫。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210401

品种名称：连粳 102

申请者：江苏明天种业科技股份有限公司

育种者：江苏明天种业科技股份有限公司

品种来源：T200/淮 05-7

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 152.0 天，比对照徐稻 3 号早熟 1.6 天。株高 92.0 厘米，穗长 15.8 厘米，每亩有效穗数 22.1 万穗，每穗总粒数 136.7 粒，结实率 87.2%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 71.7%，垩白度 3.8%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 63 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 650.2 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.2%；2018 年续试，平均亩产 648.8 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.0%；两年区域试验平均亩产 649.5 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.1%；2018 年生产试验，平均亩产 660.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.2%。

栽培技术要点：1. 适时播种。人工栽秧一般在 5 月上中旬落谷，每亩水育秧的播种量 25—30 千克，旱育秧的播种量为 35—40 千克。机插秧每秧苗盘的播种量干种子不超 120 克。2. 适时早栽。6 月上旬麦收后及时整地移栽，人工栽插秧龄不超 35 天，机插秧秧龄不超 18—20 天。每亩大田栽插 2 万穴左右，每穴 3—4 苗。3. 肥料运筹。亩施纯氮 20 千克左右，生育前期施氮量占总施氮量的 60%—70%，中后期占总施氮量的 30%—40%，早施分蘖肥，重施拔节孕穗肥。4. 水浆管理。寸水活棵、浅水分蘖，总蘖数达到预定穗数的 80%时烤田，孕穗期湿润灌溉，抽穗扬花期保持水层，收割前 7—10 天断水，做到活熟到老。5. 病、虫、草综合防治。播前药剂浸种，防治恶苗病、干尖线虫病。秧田期注意防治灰飞虱、苗稻瘟、稻蓟马，栽后及时化学除草。大田期防治二代二化螟、纵卷叶螟及纹枯病、白叶枯病。后期要注意对褐飞虱、白背飞虱的防治。重点抓好破口期穗颈瘟病及稻曲病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210402

品种名称：大华糯 168

申请者：安徽恒祥种业有限公司

育种者：安徽恒祥种业有限公司

品种来源：双城糯/连粳 6 号 (H01023)

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 153.1 天，比对照徐稻 3 号早熟 0.65 天。株高 98.8 厘米，穗长 16.1 厘米，每亩有效穗数 23.1 万穗，每穗总粒数 149.7 粒，结实率 88.9%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 70.7%，垩白度：糯米，直链淀粉含量 0.9%，胶稠度 100 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 640.32 千克，比对照徐稻 3 号增产 8.69%；2019 年续试，平均亩产 704.5 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.31%；两年区域试验平均亩产 672.41 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.90%；2019 年生产试验，平均亩产 685.18 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.11%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。一般 5 月上、中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量 30—40 千克，秧龄不超 35 天；机栽秧 5 月下旬播种，每盘播量不超过 120 克干种子，秧龄控制在 18—20 天。2. 适时移栽，合理密植。麦收后及时抢栽，每亩栽 2 万穴，每穴 2—3 苗，机栽秧每亩不低 1.8 万穴，每穴 3 苗以上。3. 科学肥水管理。一般亩施纯氮量 20—25 千克左右，基肥 60%—70%，穗肥 30%—40%，注意磷钾肥的配合使用。水浆管理上做到寸水活棵，浅水分蘖，适时搁田，后期干湿交替，收获前 7—10 天断水。4. 病虫害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱等。特别要注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210403

品种名称：圣稻 258

申请者：山东省水稻研究所

育种者：山东省水稻研究所

品种来源：镇稻 88/圣稻 13

特征特性：粳型常规水稻品种。黄淮粳稻区种植，全生育期 153.2 天，与对照徐稻 3 号生育期相仿。株高 94.31 厘米，穗长 16.0 厘米，每亩有效穗数 22.0 万穗，每穗总粒数 151.0 粒，结实率 89.5%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 72.2%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 16.9%，胶稠度 71.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 649.7 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.1%；2019 年续试，平均亩产 690.9 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.0%；两年区域试验平均亩产 670.3 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.1%；2019 年生产试验，平均亩产 694.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.6%。

栽培技术要点：1. 在黄淮稻区作麦茬稻栽培，5月中上旬播种，6月中下旬插秧，亩栽1.8万—2.0万穴，基本苗6.5万—8万。2. 亩施纯氮12—15千克，氮肥主要作底肥、分蘖肥，酌情施穗肥。3. 插秧后深水护苗，浅水分蘖，抽穗扬花期不能缺水，灌浆期干湿交替。4. 苗期注意防治蓟马、飞虱，7月下旬—8月底防治螟虫。注意严格药剂浸种，防治恶苗病。重点抓好稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210404

品种名称：连粳 172

申请者：江苏金万禾农业科技有限公司

育种者：江苏金万禾农业科技有限公司

品种来源：WLA4052/连粳 7 号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 154.4 天，比对照徐稻 3 号早熟 0.7 天。株高 93.6 厘米，穗长 16.0 厘米，每亩有效穗数 23.2 万穗，每穗总粒数 134.1 粒，结实率 90.8%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、2.9，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 68.2%，垩白度 2.4%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 615.6 千克，比对照徐稻 3 号增产 7.3%；2019 年续试，平均亩产 678.4 千克，比对照徐稻 3 号增产 3.2%；两年区域试验平均亩产 647.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.3%；2019 年生产试验，平均亩产 697.4 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.1%。

栽培技术要点：1. 适时播种。人工栽秧一般在 5 月上中旬落谷，每亩水育秧的播种量 25—30 千克，旱育秧的播种量为 35—40 千克。机插秧每秧苗盘的播种量干种子不超 120 克。2. 适时早栽。6 月上旬麦收后及时整地移栽，人工栽插秧龄不超 35 天，机插秧秧龄不超 18—20 天。每亩大田栽插 2 万穴左右，每穴 3—4 苗。3. 肥料运筹。亩施纯氮 20 千克左右，生育前期施氮量占总施氮量的 60%—70%，中后期占总施氮量的 30%—40%，早施分蘖肥，重施拔节孕穗肥。4. 水浆管理。寸水活棵、浅水分蘖，总蘖数达到预定穗数的 80%时烤田，孕穗期湿润灌溉，抽穗扬花期保持水层，收割前 7—10 天断水，做到活熟到老。5. 病、虫、草综合防治。播前药剂浸种，防治恶苗病、干尖线虫病。秧田期注意防治灰飞虱、苗稻瘟、稻蓟马，栽后及时化学除草。大田期防治二代二化螟、纵卷叶螟及纹枯病、白叶枯病。后期要注意对褐飞虱、白背飞虱的防治。破口期防治穗颈瘟病及稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210405

品种名称：连粳 166

申请者：江苏农发种业有限公司

育种者：江苏农发种业有限公司

品种来源：圣稻 519/津 1007

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 151.4 天，比对照徐稻 3 号早熟 0.7 天。株高 89.4 厘米，穗长 15.6 厘米，每亩有效穗数 23.3 万穗，每穗总粒数 135.0 粒，结实率 90.7%，千粒重 27.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，

条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 3 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中抗白叶枯病。米质主要指标：整精米率 72.1%，垩白度 3.8%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 637.9 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.2%；2019 年续试，平均亩产 706.3 千克，比对照徐稻 3 号增产 3.3%；两年区域试验平均亩产 672.1 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.3%；2019 年生产试验，平均亩产 684.5 千克，比对照徐稻 3 号增产 3.3%。

栽培技术要点：1. 适时播种。人工栽秧一般在 5 月上中旬落谷，每亩水育秧的播种量 25—30 千克，旱育秧的播种量为 35—40 千克。机插秧每秧苗盘的播种量干种子不超 120 克。2. 适时早栽。6 月上旬麦收后及时整地移栽，人工栽插秧龄不超 35 天，机插秧秧龄不超 18—20 天。每亩大田栽插 2 万穴左右，每穴 3—4 苗。3. 肥料运筹。亩施纯氮 20 千克左右，生育前期施氮量占总施氮量的 60%—70%，中后期占总施氮量的 30%—40%，早施分蘖肥，重施拔节孕穗肥。4. 水浆管理。寸水活棵、浅水分蘖，总蘖数达到预定穗数的 80%时烤田，孕穗期湿润灌溉，抽穗扬花期保持水层，收割前 7—10 天断水，做到活熟到老。5. 病、虫、草综合防治。播前药剂浸种，防治恶苗病、干尖线虫病。秧田期注意防治灰飞虱、苗稻瘟、稻蓟马，栽后及时化学除草。大田期防治二代二化螟、纵卷叶螟及纹枯病、白叶枯病。后期要注意对褐飞虱、白背飞虱的防治。重点抓好破口期穗颈瘟病及稻曲病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210406

品种名称：泗稻 23 号

申请者：江苏省农业科学院宿迁农科所

育种者：江苏省农业科学院宿迁农科所

品种来源：09-B5（苏秀 867）/西农-2（豫粳 6 号）

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 148.9 天，比对照徐稻 3 号早熟 3.8 天。株高 88.5 厘米，穗长 15.8 厘米，每亩有效穗数 22.6 万穗，每穗总粒数 129.5 粒，结实率 91.5%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、2.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 3 级，白叶枯病 5 级，中感白叶枯病，中感稻瘟病，中抗条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 75.09%，垩白度 2.1%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 649.9 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.7%；2019 年续试，平均亩产 671.8 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.4%；两年区域试验平均亩产 660.85 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.6%；2020 年生产试验，平均亩产 685.2 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.7%。

栽培技术要点：1. 适期播种。5 月上中旬播种，播前用“浸种灵”浸种，防治苗期恶苗病。秧龄控制在 35 天以内，采取肥床早育，培育壮苗。2. 栽插规格。一般每亩 2 万穴，行株距 24.8 厘米×13.3 厘米，每穴 3—4 苗，确保基本苗 6 万—8 万，力争每亩有效穗达到 22 万左右。高肥高产田块行距可以扩大到 28.1 厘米。3. 肥料运筹。施足基肥，重施分蘖肥，补施穗肥和保花肥。前中后期施肥量为 6：3：1。全生育期施氮量为 18 千克，磷肥 6 千克，钾肥 6 千克。4. 水浆管理。精确定量灌水以“浅—搁—湿”定量灌溉为主。前期以促进有效分蘖，控制无效分蘖，提高分蘖成穗率为重点，中后期以全面提高群体质量、增强结实群体光合生产率为目标。5. 病虫害防治。中后期加强稻纵卷叶螟及稻瘟病防治。重点抓好破口期穗颈瘟病及稻曲病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210407

品种名称：春优 916

申请者：安徽红旗种业科技有限公司

育种者：安徽红旗种业科技有限公司、浙江农科种业有限公司、中国水稻研究所

品种来源：春江 99A×浙恢 916

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。全生育期 157 天，比对照徐稻 3 号晚熟 2 天。株高 114.7 厘米，穗长 20.7 厘米，每亩有效穗数 18.9 万穗，每穗总粒数 212.3 粒，结实率 80.7%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 64.8%，垩白度 6.4%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 67 毫米，碱消值 5 级，长宽比 2.4。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 624.2 千克，比对照徐稻 3 号增产 8.75%；2019 年续试，平均亩产 763.7 千克，比对照徐稻 3 号增产 16.1%；两年区域试验平均亩产 694.00 千克，比对照徐稻 3 号增产 12.4%；2020 年生产试验，平均亩产 687.75 千克，比对照徐稻 3 号增产 9.86%。

栽培技术要点：1. 适时稀播育壮秧。4 月底 5 月初播种，秧田用种量 6—8 千克/亩，本田用种量 0.6—0.8 千克/亩，湿育或早育秧均可，要求足肥稀播培育带蘖壮秧，秧龄掌握在 25 天左右。机插和直播本田用种量 1.5 千克/亩。2. 合理密植。行株距可采用 17 厘米×20 厘米，每丛 1—2 本。3. 加强肥水管理。一般亩施纯氮 16 千克。宜施足基肥，早施追肥，后期看田施穗肥。基肥以有机肥为主，适当配施磷钾肥，早施促早发，适施穗肥保大穗，氮：磷：钾比例为 1：0.5：1。水浆管理上，采取浅水插秧，寸水活棵，浅水勤灌促分蘖，后期干湿交替，断水不宜过早。4. 防治病虫害：播种前种子用药剂浸种催芽，预防恶苗病。秧田期重点防治稻蓟马。大田期严防稻曲病，在幼穗打苞期、破口期和齐穗期，用爱苗或拿敌稳药剂各防治 1 次稻曲病，喷药水确保湿透叶片和穗子；同时药液下渗兼防纹枯病。及时做好稻瘟病、螟虫、稻纵卷叶螟、飞虱等病虫害的防治工作。重点抓好破口期穗颈瘟病及稻曲病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210408

品种名称：连粳 213

申请者：连云港市农业科学院

育种者：连云港市农业科学院

品种来源：（连 95-1/武 2330）/富 614

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 153.6 天，比对照徐稻 3 号早熟 3.3 天。株高 91.2 厘米，穗长 15.1 厘米，每亩有效穗数 22.3 万穗，每穗总粒数 134.3 粒，结实率 90.1%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 63.6%，垩白度 3.1%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 80 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 654.1 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.3%；2019 年续试，平均亩产 683.5 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.0%；两

年区域试验平均亩产 668.8 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.7%；2019 年生产试验，平均亩产 689.9 千克，比对照徐稻 3 号增产 7.1%。

栽培技术要点：1. 适时播种。人工栽秧一般在 5 月上中旬落谷，每亩水育秧的播种量 25—30 千克，旱育秧的播种量为 35—40 千克。机插秧每秧苗盘的播种量干种子不超 120 克。2. 适时早栽。6 月上旬麦收后及时整地移栽，人工栽插秧龄不超 35 天，机插秧秧龄不超 18—20 天。每亩大田栽插 2 万穴左右，每穴 3—4 苗。3. 肥料运筹。亩施纯氮 20 千克左右，生育前期施氮量占总施氮量的 60%—70%，中后期占总施氮量的 30%—40%，早施分蘖肥，重施拔节孕穗肥。4. 水浆管理。寸水活棵、浅水分蘖，总蘖数达到预定穗数的 80%时烤田，孕穗期湿润灌溉，抽穗扬花期保持水层，收割前 7—10 天断水，做到活熟到老。5. 病、虫、草综合防治。播前药剂浸种，防治恶苗病、干尖线虫病。秧田期注意防治灰飞虱、苗稻瘟、稻蓟马，栽后及时化学除草。大田期防治二代二化螟、纵卷叶螟及纹枯病、白叶枯病。后期要注意对褐飞虱、白背飞虱的防治。重点抓好破口期穗颈瘟病及稻曲病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210409

品种名称：晶稻 66

申请者：郟城县种子公司

育种者：郟城县种子公司

品种来源：淮稻 5 号/镇稻 9424

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 155.7 天，比对照徐稻 3 号早熟 1.2 天。株高 94.6 厘米，穗长 17.7 厘米，每亩有效穗数 19.9 万穗，每穗总粒数 147.5 粒，结实率 89.8%，千粒重 29.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、2.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 74.4%，垩白度 4.1%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 64.0 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 653.4 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.7%；2019 年续试，平均亩产 692.6 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.3%；两年区域试验平均亩产 673.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.5%；2019 年生产试验，平均亩产 698.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.8%。

栽培技术要点：1. 药剂浸种。选用高效杀菌剂浸种 2—3 天，预防恶苗病和干尖线虫病等种传病害。2. 合理密植。中上等肥力田块，栽插规格 25 厘米×14 厘米，每穴 3—4 苗。3. 平衡施肥。一般亩施纯氮 17—20 千克左右，注重有机肥和磷、钾肥及硅肥等微肥的使用，要求施足基肥、早施重施促蘖肥，肥水运筹掌握前促、中控、后稳的原则。4. 科学管水。浅水促蘖，适时晒田，浅水孕穗，齐穗后干干湿湿。5. 病虫害防治。注意防治稻瘟病、稻飞虱等各种病虫害。重点抓好破口期穗颈瘟病及稻曲病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210410

品种名称：中禾优 7 号

申请者：江苏苏乐种业科技有限公司

育种者：江苏苏乐种业科技有限公司、嘉兴市农业科学研究院、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：嘉禾 112A×NP177

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。全生育期 153.8 天，比对照徐稻 3 号晚熟 1.4 天。株高 117.1 厘米，穗长 23 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 242.3 粒，结实率 82.8%，千粒重 27.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.2，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 74.1%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 78 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 2.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 746.18 千克，比对照徐稻 3 号增产 21.44%；2019 年续试，平均亩产 758.17 千克，比对照徐稻 3 号增产 16.83%；两年区域试验平均亩产 752.18 千克，比对照徐稻 3 号增产 19.07%；2019 年生产试验，平均亩产 741.29 千克，比对照徐稻 3 号增产 16.4%。

栽培技术要点：1. 适期稀播，培育壮秧。一般 5 月上中旬播种，手插秧大田需种量每亩 0.6—0.8 千克，机插秧大田需种量每亩 1—1.5 千克。药剂浸种催芽，种子露白后及时播种。秧盘育秧每盘播 80 克左右干种子，大田用秧苗 15—18 盘/亩。秧田期管理重点抓好水分管理、病虫雀鼠害防治、防止大雨冲淋等工作。前期保持秧板湿润，秧苗二叶期后要适时灌浅水，以利于秧苗分蘖。2. 精细整田，施足基肥。机插田块平整无残茬，高低差不超过 3 厘米。表土软硬适中，泥脚深度小于 30 厘米。插秧时泥浆要沉实，泥浆深度 5—6 厘米，水深 1—3 厘米。机插水稻前 2 天，大田施尿素 10—15 千克/亩，过磷酸钙 30 千克/亩。3. 适时移栽，合理密植。一般 6 月上中旬移栽，手插秧秧龄控制在 30 天左右，机插秧秧龄控制在 18 天以内，机插时苗龄控制 3.1 叶前。行株距 30 厘米×18 厘米，丛插 1—2 本苗。提高插秧质量，防止漏插空缺。4. 科学施肥，适氮增钾，争取早发分蘖。生长中期应控制肥料用量，减少无效分蘖，以提高成穗率。本田总施纯氮量每亩折算 14—16 千克，氮：磷：钾=3：1：3，基肥、蘖肥、穗肥比例氮肥为 4：4：2，钾肥为 2：4：4，磷肥作基肥一次性施入。栽后 3 天施返青肥尿素 5 千克/亩；15 天左右再施分蘖肥尿素 7.5 千克/亩+钾肥 5 千克/亩；再隔 15 天左右施壮秆肥尿素 7.5 千克/亩+钾肥 5 千克/亩；孕穗肥在抽穗前 20 天施用，为了防止贪青晚熟，提高品质，穗肥建议施用复合肥为主。5. 按需灌水，活熟到老。插后灌水护苗，返青后浅水灌溉促分蘖，并经常露田通气。当每丛稻有 8—10 个分蘖时时开始多次搁田，搁田 15 天左右灌水 4—5 天后再继续搁田，高峰苗控制在 25 万左右，搁田以田不陷脚表土微裂，叶挺而不卷，叶色转黄为度。以后干干湿湿，既不能长期淹水，也不要长期燥田，防止烤田过度。开始抽穗时田间保持一定水层，在整个灌浆期保持干湿交替，以防影响根系活力，后期防止断水过早。6. 加强病虫草害防治。在苗期和分蘖期要随时注意防治蓟马、飞虱等虫害。后期要抓好稻曲病的防治，在穗破口前 5—7 天，及齐穗后各防 1 次，每次用 30%爱苗 15 毫升。纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱等其他病虫害防治要随时注意病虫害情报。要抓好前期的杂草药剂防治及中后期的人工拔除工作。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210411

品种名称：华粳 13 号

申请者：江苏省大华种业集团有限公司

育种者：江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：华粳 5 号/华粳鉴 02

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 150.6 天，比对照徐稻 3 号早熟 1.6 天。株高 87.0 厘米，穗长 16.9 厘米，每亩有效穗数 23.3 万穗，每穗总粒数 130.6 粒，结实率 91.4%，

千粒重 28.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 68.9%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 71 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 654.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 7.83%；2019 年续试，平均亩产 713.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.36%；两年区域试验平均亩产 683.5 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.95%；2019 年生产试验，平均亩产 704.2 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.18%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。移栽稻一般 5 月上旬播种，机插稻 5 月下旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量 25—30 千克，早育秧每亩净秧板播量 40—45 千克，机插秧每亩净秧板播量 400 千克。2. 适期移栽，合理密植。一般 6 月中旬移栽，机栽秧龄严格控制在 18 天以内，机栽秧密度以 11.6—13.3 厘米×30.0 厘米方形为宜，每亩大田基本苗 8 万左右。3. 科学肥水管理。一般亩施纯氮 18 千克左右，施肥方法采用前促、中控、后稳的原则，基肥与穗肥比例以 6：4 为宜，注意氮、磷、钾合理配比。水浆管理做到薄水栽秧，浅水分蘖，寸水抽穗扬花，后期干湿交替，不宜过早断水。4. 病虫草害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治，中、后期要综合防治穗颈瘟、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210412

品种名称：扬淮粳 3168

申请者：扬州大学、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

育种者：扬州大学、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：淮稻 14/武陵粳 1 号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 153.7 天，比对照徐稻 3 号早熟 0.3 天。株高 106.5 厘米，穗长 17.1 厘米，每亩有效穗数 20.1 万穗，每穗总粒数 165.7 粒，结实率 85.5%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 3 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中抗白叶枯病。米质主要指标：整精米率 71.5%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 638.4 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.0%；2019 年续试，平均亩产 692.6 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.1%；两年区域试验平均亩产 665.5 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.1%；2020 年生产试验，平均亩产 670.75 千克，比对照徐稻 3 号增产 7.4%。

栽培技术要点：1. 适时播种培育壮秧。手栽秧一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，秧田亩播种量 30—35 千克；机插秧 5 月下旬播种，每盘干谷重 120—130 克。2. 适龄移栽。栽足基本苗 手栽秧秧龄 35 天左右，栽插行株距 25 厘米×14 厘米，穴插 2—3 粒谷苗，亩基本苗 6 万左右；机插稻秧龄 18—22 天，栽插行株距 30 厘米×12 厘米，穴插 3—4 粒谷苗，亩基本苗 6 万—8 万。3. 合理施肥。大田亩总施纯氮量 18—20 千克，基肥、分蘖肥、穗肥比例 5：3：2；基肥以有机肥为主，配施适量磷、钾肥；穗肥分 2 次施用，以促花肥为主。4. 薄水栽秧，寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替，收获前 1 星期左右断水。5. 注意及时防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害。重点抓好破口期穗颈瘟病及稻曲病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210413

品种名称：科粳 85

申请者：昆山科腾生物科技有限公司

育种者：昆山科腾生物科技有限公司

品种来源：科 885/98232//D236/科 555

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 152.2 天，比对照徐稻 3 号早熟 0.2 天。株高 92.8 厘米，穗长 15.5 厘米，每亩有效穗数 22.1 万穗，每穗总粒数 151.2 粒，结实率 84.8%，千粒重 25.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 69.4%，垩白度 4.4%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 64 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 646.03 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.14%；2019 年续试，平均亩产 678.47 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.55%；两年区域试验平均亩产 662.25 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.84%；2019 年生产试验，平均亩产 665.80 千克，比对照徐稻 3 号增产 4.5%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。在黄淮稻区一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，秧田播种量 30—35 千克/亩；机插稻 5 月下旬播种，每盘干谷重 120—130 克。2. 适时移栽，合理密植。手插稻秧龄 35 天左右，栽插行株距 25 厘米×14 厘米，穴插 2—3 苗的插植方式，亩基本苗 6 万左右；机插稻秧龄 20—25 天，栽插行株距 30 厘米×12 厘米，穴插 3—4 苗的插植方式，亩基本苗 6 万—8 万。3. 合理施肥。多元素均衡施肥，氮肥前重、中稳、后补。大田亩总施纯氮量 18—20 千克，基肥、分蘖肥、穗肥比例 5：3：2；基肥以有机肥为主，配施适量磷、钾肥；穗肥分 2—3 次施用，以促花肥为主。4. 科学管水。浅水分蘖，够苗晾田，孕穗打苞期小水勤灌，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替。5. 病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前 6—8 天和抽穗期各喷施药防治 1—2 次。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210414

品种名称：润农 17

申请者：山东润农种业科技有限公司

育种者：山东润农种业科技有限公司

品种来源：津稻 263/淮稻 11

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 154.1 天，比对照徐稻 3 号早熟 1 天。株高 96.3 厘米，穗长 16.2 厘米，每亩有效穗数 21.6 万穗，每穗总粒数 142.2 粒，结实率 88.5%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、4.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 3 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中抗白叶枯病。米质主要指标：整精米率 66.1%，垩白度 6.2%，直链淀粉含量 14.1%，胶稠度 79 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.0。

产量表现：2018年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产605.1千克，比对照徐稻3号增产5.4%；2019年续试，平均亩产684.4千克，比对照徐稻3号增产4.1%；两年区域试验平均亩产644.75千克，比对照徐稻3号增产4.74%；2020年生产试验，平均亩产654.73千克，比对照徐稻3号增产4.58%。

栽培技术要点：1. 种子处理。用药剂浸种，预防恶苗病及干尖线虫病。2. 培育壮秧。培育带蘖壮秧，秧田亩用种量同当地常规粳稻，秧龄控制在30天左右。3. 合理密植。每亩基本苗7万—8万。4. 肥水管理。氮、磷、钾配合使用，底肥以复合肥为主，适量增加微量元素肥料，追肥以尿素为主。肥料使用本着“前重、中控、后期适量增加”原则，作直播栽培时，适当少施分蘖肥、重施孕穗肥。水浆管理上注意薄水栽秧，寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，后期注意干湿交替，收割前一周断水。5. 病虫害防治。注意对水稻黑条矮缩病及稻瘟病的防治，其它病虫害防治同一般常规稻。重点抓好破口期穗颈稻瘟的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210415

品种名称：润农16

申请者：山东润农种业科技有限公司

育种者：山东润农种业科技有限公司

品种来源：淮稻5号/圣稻16

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期153.8天，比对照徐稻3号早熟1.4天。株高97.4厘米，穗长15.7厘米，每亩有效穗数20.7万穗，每穗总粒数143.5粒，结实率88.3%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、3.4，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率69.7%，垩白度3.3%，直链淀粉含量14%，胶稠度75毫米，碱消值7级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产603.1千克，比对照徐稻3号增产5.1%；2019年续试，平均亩产692.9千克，比对照徐稻3号增产5.4%；两年区域试验平均亩产648.0千克，比对照徐稻3号增产5.2%；2020年生产试验，平均亩产654.92千克，比对照徐稻3号增产4.61%。

栽培技术要点：1. 种子处理。用药剂浸种预防恶苗病及干尖线虫病。2. 控制播种量，避免长秧龄，培育壮秧。在黄淮稻区手插稻一般5月上中旬播种，秧田播种量30—35千克/亩，秧龄在30天左右；机插稻5月下旬播种，每盘干谷重120—130克，秧龄在20天左右；在黄淮稻区用于直播时，一般播种时间在6月15日—20日，用种量同当地常规粳稻品种。3. 适当密植。手插稻栽插行株距27.5厘米×12厘米，穴插3—4苗的插植方式，亩基本苗6万—8万；机插稻栽插行株距30厘米×12厘米，穴插5苗的插植方式，亩基本苗8万—9万。4. 肥水管理。氮、磷、钾与微量元素锌肥配合使用，后期注意干湿交替灌水，收割前一周断水。5. 病虫害防治。秧田期抓好灰飞虱的防治，预防水稻黑条矮缩病发生；后期注意稻瘟病防治，其它病虫害防治同一般常规稻。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210416

品种名称：临秀58

申请者: 沂南县水稻研究所

育种者: 沂南县水稻研究所

品种来源: 沂 1112/圣稻 20

特征特性: 粳型常规水稻品种。全生育期 151.3 天, 比对照徐稻 3 号早熟 1.1 天。株高 92.9 厘米, 穗长 15.6 厘米, 每亩有效穗数 22.6 万穗, 每穗总粒数 138.3 粒, 结实率 90.1%, 千粒重 26.1 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.7, 穗颈瘟损失率最高级 3 级, 条纹叶枯病 3 级, 白叶枯病 5 级, 中感白叶枯病, 中抗稻瘟病, 中抗条纹叶枯病。米质主要指标: 整精米率 70.8%, 垩白度 5%, 直链淀粉含量 15%, 胶稠度 73 毫米, 碱消值 7 级, 长宽比 1.6。

产量表现: 2018 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验, 平均亩产 649.71 千克, 比对照徐稻 3 号增产 5.74%; 2019 年续试, 平均亩产 686.09 千克, 比对照徐稻 3 号增产 5.73%; 两年区域试验平均亩产 667.90 千克, 比对照徐稻 3 号增产 5.73%; 2019 年生产试验, 平均亩产 668.66 千克, 比对照徐稻 3 号增产 5.0%。

栽培技术要点: 药剂浸种育壮秧, 人工移栽 5 月中旬播种, 亩播 25—30 千克。6 月下旬插秧, 行距 25 厘米, 每穴 3—4 苗, 亩栽 2 万墩。始穗和齐穗期亩喷施 20%的“三环唑”150 克各一遍, 肥水及其他管理按常规进行。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号: 国审稻 20210417

品种名称: 中科盐 9 号

申请者: 江苏沿海地区农业科学研究所

育种者: 江苏沿海地区农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源: 徐稻 3 号/盐稻 12 号

特征特性: 粳型常规水稻品种。全生育期 148.3 天, 比对照徐稻 3 号晚熟 2 天。株高 92.5 厘米, 穗长 15.4 厘米, 每亩有效穗数 22.0 万穗, 每穗总粒数 146.3 粒, 结实率 90.3%, 千粒重 25.3 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、4.4, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 条纹叶枯病 3 级, 白叶枯病 5 级, 中感稻瘟病, 中感白叶枯病, 中抗条纹叶枯病。米质主要指标: 整精米率 71.6%, 垩白度 1.2%, 直链淀粉含量 16.7%, 胶稠度 71 毫米, 碱消值 7 级, 长宽比 2.1, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验, 平均亩产 692.0 千克, 比对照徐稻 3 号增产 5.2%; 2020 年续试, 平均亩产 672.3 千克, 比对照徐稻 3 号增产 5.8%; 两年区域试验平均亩产 682.2 千克, 比对照徐稻 3 号增产 5.5%; 2020 年生产试验, 平均亩产 700.79 千克, 比对照徐稻 3 号增产 6.0%。

栽培技术要点: 1. 适期播种, 培育壮秧。在黄淮麦茬地区作中稻栽培, 4 月底至 5 月上、中旬播种, 湿润育秧每亩净秧板播量 25—30 千克, 旱育秧每亩净秧板播量 35—40 千克, 大田用种量 3.0—3.5 千克/亩。机插秧一般 5 月 20 日—25 日播种, 每亩用种量 3.0 千克。秧田要施足基肥、早施断奶肥、巧施送嫁肥, 并做好秧田病虫害防治, 以培育适龄多蘖壮秧。2. 适时移栽, 合理密植。一般 6 月上、中旬移栽, 湿润育秧秧龄 30—35 天, 旱育秧秧龄 20 天左右, 机插秧秧龄一般 18—20 天。中上肥力田块, 栽插规格 1.8 万—2.0 万穴/亩, 株行距 13 厘米×25 厘米, 每穴 2—3 本, 肥床旱育稀植株行距 15 厘米×30 厘米, 每穴 1—2 本, 栽足基本苗 7 万—8 万/亩, 做到浅插、匀栽, 确保栽插质量。3. 科学促控, 协调群体。盐稻 1626 亩产 650 千克高产栽培, 本田总需肥量折合纯氮 20—25 千克/亩。搭配施用磷、钾肥, 磷、钾肥一般作基肥为主。肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的原则, 其中基肥占

60%左右，分蘖肥占15%左右，穗粒肥占25%左右。水浆管理宜采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、保水抽穗扬花、干湿交替”的灌溉方式。要求在栽后15—20天发足等穗苗，当亩茎蘖达等穗苗时，排水分次搁田，控制高峰苗不超过26万/亩，最后成穗21万—22万/亩。收获前7天左右，排干田间积水。4.防治病虫，保苗增穗。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害。秧田期重点抓好稻蓟马、灰飞虱、蚜虫的防治，本田期重点做好一代、二代二化螟、大螟、纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、纹枯病和黑条矮缩病等病虫害的防治工作，重点抓好破口期穗颈瘟的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210418

品种名称：大粮302

申请者：临沂市金秋大粮农业科技有限公司

育种者：临沂市金秋大粮农业科技有限公司

品种来源：香粳9407/早粳0502

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期151.9天，比对照徐稻3号早熟1.3天。株高95.8厘米，穗长16.2厘米，每亩有效穗数20.1万穗，每穗总粒数154.6粒，结实率91.2%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、4.6，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病3级，白叶枯病5级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，中抗条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率75.2%，垩白度1.2%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度70毫米，碱消值7级，长宽比2.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产675.2千克，比对照徐稻3号增产3.4%；2020年续试，平均亩产656.24千克，比对照徐稻3号增产7.0%；两年区域试验平均亩产665.72千克，比对照徐稻3号增产5.2%；2020年生产试验，平均亩产656.85千克，比对照徐稻3号增产5.2%。

栽培技术要点：1.稀播壮秧。播种前晒种1—2天，用高效杀菌剂浸种3—4天预防恶苗病。5月上旬播种，每亩秧田播种量30千克左右。2.肥料使用。一般每亩插2万穴左右，每穴插3—4苗。重施基肥（每亩施50千克碳酸氢铵，30千克三元复合肥），插后3—5天施返青分蘖肥（每亩施尿素15千克），拔节后（7月31日前后一两天）每亩施用尿素7千克左右。3.科学管理水层。浅水插秧，深水保苗3天，浅水促蘖，够苗晒田，孕穗扬花期保持浅水，齐穗后干干湿湿，收获前7天断水。4.适时防治病虫。依据植保部门预测，及时防治螟虫、飞虱、纹枯病和稻瘟病。重点抓好破口期穗颈瘟的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210419

品种名称：泗稻22号

申请者：江苏省农业科学院宿迁农科所

育种者：江苏省农业科学院宿迁农科所

品种来源：13ZG8（武运粳27号）/13品90

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期151.3天，比对照徐稻3号早熟2天。株高96.5厘米，穗长17.5厘米，每亩有效穗数20.8万穗，每穗总粒数156.0粒，结实率88.3%，千粒重26.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.6、3.9，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病3级，白叶枯病5级，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，中抗条纹叶枯病。米质主要

指标：整精米率 73.6%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 73 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 702.70 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.7%；2020 年续试，平均亩产 671.70 千克，比对照徐稻 3 号增产 7.2%；两年区域试验平均亩产 687.20 千克，比对照徐稻 3 号增产 7.0%；2020 年生产试验，平均亩产 696.70 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.7%。

栽培技术要点：1. 适期播种。5 月上中旬播种，播前用“浸种灵”浸种，防治苗期恶苗病。秧龄控制在 35 天以内，采取肥床早育，培育壮苗。2. 栽插规格。一般每亩 2 万穴，行株距 25.0 厘米×13.3 厘米，每穴 3—4 苗，确保基本苗 6 万—8 万，力争每亩有效穗达到 22 万左右。高肥高产田块行距可以扩大到 8.5 寸。3. 肥料运筹。施足基肥，重施分蘖肥，补施穗肥和保花肥。前中后期施肥量为 6：3：1。全生育期施氮量为 18 千克，磷肥 6 千克，钾肥 6 千克。4. 水浆管理。精确定量灌水以“浅—搁—湿”定量灌溉为主。前期以促进有效分蘖，控制无效分蘖，提高分蘖成穗率为重点，中后期以全面提高群体质量、增强结实群体光合生产率为目标。5. 病虫害防治。中后期加强稻纵卷叶螟及稻瘟病防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210420

品种名称：华粳 7352

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司

品种来源：秀水 321/浙粳 88//秀水 09/秀水 321

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 148.7 天，比对照徐稻 3 号早熟 2.6 天。株高 95.8 厘米，穗长 16.2 厘米，每亩有效穗数 21.6 万穗，每穗总粒数 143.5 粒，结实率 88.9%，千粒重 25.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 73.6%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 662.31 千克，比对照徐稻 3 号增产 3.00%；2020 年续试，平均亩产 647.81 千克，比对照徐稻 3 号增产 0.20%；两年区域试验平均亩产 655.06 千克，比对照徐稻 3 号增产 1.59%；2020 年生产试验，平均亩产 688.02 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.21%。

栽培技术要点：1. 4 月 30 日—5 月 5 日之间浸种，适期播种，培育壮秧。每亩秧田播种 20—30 千克。在施足基肥的基础上，一叶一心施断奶肥，施接力肥，移栽前施好起身肥，并做好秧田病虫害防治工作，秧龄以 35 天左右为好。2. 适时移栽，合理密植。一般每亩栽 1.8 万穴左右，基本苗 6 万左右；肥力较差的田块栽 2 万穴，基本苗 7 万左右，并做到均棵浅栽，提高栽插质量。3. 肥料运筹与水浆管理。该品种属大穗型品种，穗型潜力大，一般每亩大田总施肥量折纯氮 18 千克左右。在肥料运筹上，前期：后期比例为 6.5：3.5，氮、磷、钾肥配合使用。前期浅水勤灌，促早发；中期，够苗后开始搁田，前轻后重，分多次搁田；后期干干湿湿，注意不要过早脱水，保根养叶，活熟到老。4. 病虫害防治。浸种时，一定要药剂浸种，可除种子病害；秧田、大田期，根据病、虫、草害的发生规律及时做好防治工作。尤其注意在高产栽培条件下，由于氮素水平较高，应注意做好稻纵卷叶螟、三化螟、稻飞虱及杂草的防治工作。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、

山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210421

品种名称：华农 99

申请者：新乡市新粮水稻研究所

育种者：新乡市新粮水稻研究所

品种来源：获稻 008/新粮 501

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 149.7 天，比对照徐稻 3 号早熟 1.6 天。株高 99.5 厘米，穗长 17.0 厘米，每亩有效穗数 21.7 万穗，每穗总粒数 143.8 粒，结实率 88.6%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 73.8%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 18.4%，胶稠度 73 毫米，碱消值 0 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 663.26 千克，比对照徐稻 3 号增产 3.14%；2020 年续试，平均亩产 622.78 千克，比对照徐稻 3 号减产 3.67%；两年区域试验平均亩产 643.02 千克，比对照徐稻 3 号减产 0.27%；2020 年生产试验，平均亩产 665.83 千克，比对照徐稻 3 号增产 3.04%。

栽培技术要点：1. 育秧和移栽。5 月初播种，亩用种量 30 千克。播前晒种，使用浸种剂浸种，滴水后播种；大田插植：行距 30 厘米，穴距 12 厘米，穴插 2—3 苗。2. 合理施肥。每亩用多元复合肥 40—50 千克作基肥，返青后，亩用尿素 8—10 千克拌丁草胺等除草剂；早施、重施分蘖肥，插秧后 10—15 天，亩追尿素 10—15 千克，后期一般不再施肥。灌浆期，喷施活力素、磷酸二氢钾，有利于保活熟增粒重。3. 病虫害防治。7 月 20 日前后及 8 月 20 日前后，分别综合防治一次二化螟、卷叶螟、稻苞虫、纹枯病等；在水稻破肚期和齐穗期用三环唑等药剂各防治一遍穗颈瘟。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210422

品种名称：9 优 30

申请者：连云港市农业科学院

育种者：连云港市农业科学院、中国水稻研究所

品种来源：春江 99A×连 1230

特征特性：粳型杂交水稻品种。全生育期 149.2 天，比对照徐稻 3 号早熟 3.4 天。株高 97.8 厘米，穗长 20.3 厘米，每亩有效穗数 19.1 万穗，每穗总粒数 233.1 粒，结实率 83.6%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、4.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 73.9%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 72 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 730.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 11.0%；2020 年续试，平均亩产 713.8 千克，比对照徐稻 3 号增产 13.8%；两年区域试验平均亩产 721.9 千克，比对照徐稻 3 号增产 12.4%；2020 年生产试验，平均亩产 733.7 千克，比对照徐稻 3 号增产 12.2%。

栽培技术要点：1. 育秧。一般在 5 月上中旬播种，水育秧亩播种量 10 千克左右，大田用种量 1 千克左右，培育适龄带蘖壮秧。2. 移栽。6 月上中旬移栽，每亩栽插 1.6 万—1.7

万穴，每穴2苗左右，肥力低的田块可适量多栽。3. 肥水管理。本着“前重、中稳、后补”原则，亩施纯氮20千克左右，其中基肥、分蘖肥、穗肥比例4:3:3，配施适量磷、钾肥。薄水栽秧、浅水分蘖、适时搁田、及时复水，收获前7—10天断水。4. 病虫害防治。播前药剂浸种，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中、后期大田根据植保部门预测预报及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫等病虫害。重点抓好破口期穗颈瘟的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210423

品种名称：晶稻88

申请者：郟城县种子公司

育种者：郟城县种子公司

品种来源：苏秀867/金粳787

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期148.4天，比对照徐稻3号早熟1天。株高92.0厘米，穗长16.0厘米，每亩有效穗数20.4万穗，每穗总粒数151.7粒，结实率90.9%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.3、2.6，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病3级，白叶枯病5级，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，中抗条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率74.9%，垩白度1.9%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度71.0毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产686.1千克，比对照徐稻3号增产6.3%；2020年续试，平均亩产657.1千克，比对照徐稻3号增产4.8%；两年区域试验平均亩产677.3千克，比对照徐稻3号增产5.6%；2020年生产试验，平均亩产688.2千克，比对照徐稻3号增产7.2%。

栽培技术要点：1. 药剂浸种。选用高效杀菌剂浸种2—3天，预防恶苗病和干尖线虫病等种传病害。2. 合理密植。中上等肥力田块，栽插规格25厘米×14厘米，每穴3—4苗。3. 平衡施肥。一般亩施纯氮17—20千克左右，注重有机肥和磷、钾肥及硅肥等微肥的使用，要求施足基肥、早施重施促蘖肥，肥水运筹掌握前促、中控、后稳的原则。4. 科学管水。浅水促蘖，适时晒田，浅水孕穗，齐穗后干干湿湿。5. 适期防治。注意防治稻瘟病、稻飞虱等各种病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻20210424

品种名称：苏秀糯889

申请者：江苏苏乐种业科技有限公司

育种者：江苏苏乐种业科技有限公司

品种来源：SC9²/BK32

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期147.6天，比对照徐稻3号早熟4.5天。株高85.0厘米，穗长15.8厘米，每亩有效穗数22.3万穗，每穗总粒数134.5粒，结实率88.0%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.2、3.2，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率74.2%，垩白度糯米%，直链淀粉含量1.4%，胶稠度100毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产669.53千克，比对

照徐稻3号增产3.17%；2020年续试，平均亩产659.59千克，比对照徐稻3号增产3.05%；两年区域试验平均亩产664.56千克，比对照徐稻3号增产3.11%；2020年生产试验，平均亩产649.07千克，比对照徐稻3号增产2.67%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。育苗移栽一般5月中下旬播种，移栽稻大田每亩需种量5千克左右；直播稻每亩播种量10—12.5千克。2. 适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，手插秧秧龄控制在35天以内，机栽秧龄控制在18—20天。一般中高肥力条件下每亩栽1.8万穴左右，基本苗6万左右；肥力差的田块栽2万穴左右，基本苗8万左右。并做到均棵浅栽，提高栽插质量。3. 合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮20千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，配合施用磷、钾肥。栽后5天左右施返青分蘖肥，孕穗肥在抽穗前20天施用，中后期施肥应以复合肥为主，少施氮肥，以防贪青晚熟和米质变差。水浆管理要做到薄水栽秧、寸水活棵、浅水分蘖、适时适度烤田、深水抽穗扬花、后期干湿交替，收割前一周断水，切忌断水过早而早衰，影响结实和米质。4. 及时防治病虫害。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害；秧田期和大田期注意重点防治稻飞虱、黑条矮缩病、稻蓟马等病虫害；对口、适时适量施用除草剂；抽穗扬花期要注意综合防治穗颈瘟、白叶枯病、稻曲病等各种病虫害；中后期要综合防治纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等各种病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻20210425

品种名称：浙粳优1734

申请者：浙江勿忘农种业股份有限公司

育种者：浙江勿忘农种业股份有限公司、浙江省农科院作物与核技术利用研究所

品种来源：浙粳12A×浙农恢1734

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。全生育期152.0天，比对照徐稻3号晚熟0.7天。株高105.8厘米，穗长19.9厘米，每亩有效穗数18.1万穗，每穗总粒数259.5粒，结实率77.3%，千粒重23.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.7，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率77.0%，垩白度2.7%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度70毫米，碱消值4.4级，长宽比2.2。

产量表现：2019年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产725.08千克，比对照徐稻3号增产12.03%；2020年续试，平均亩产737.11千克，比对照徐稻3号增产15.16%；两年区域试验平均亩产731.10千克，比对照徐稻3号增产13.59%；2020年生产试验，平均亩产698.33千克，比对照徐稻3号增产10.47%。

栽培技术要点：1. 种子消毒。播种前晴天晒种，用“402”或浸种灵等种子消毒剂浸种，做到种子无病入土，以减少恶苗病和条纹叶枯病等病害的发生率。2. 因地制宜，适期播种。灌浆结实期的温度是影响稻米品质最重要的环境因素，灌浆结实期的高温天气往往导致灌浆持续时间缩短，灌浆速度加快，垩白米率增加，腹白、心白增多，透明度降低，碾米品质变劣，特别是整精米率降低，而且高温还导致蒸煮品质和食味品质变差。因此，该品种在黄淮地区的播种期一般可定在5月上中旬。3. 稀播壮秧、适当密植。浙粳优1734分蘖力强，稀播培育壮秧是获得高产稳产的关键。秧田每亩播种量不超过15千克，培育带蘖秧，秧龄宜短，一般在20—25天。大田用种量一般为1.0—1.25千克。用种量过大易造成个体生长不良引起倒伏，既影响产量又影响米质。一般亩插1.2万丛，每丛1—2本。4. 科学用肥。过多施用化肥会降低稻米品质，但过少又可能造成穗数不足、穗型偏小。肥料的使用应以有机肥和生物肥料为主，少施无机化肥，适当增加磷、钾肥，以降低稻米垩白度，改善加工品质。

每亩总用纯氮量 15 千克为宜，氮：磷：钾比例为 1：0.6：1.2，基肥：分蘖肥：穗肥比例为 4：5：1。分蘖肥在栽后 10 天前分二次施完，穗肥在倒二叶露尖时施入。穗肥切忌过重，否则易引起贪青、倒伏，并使稻米品质下降。5. 加强水浆管理和病虫害防治。高位分蘖形成的稻穗易产生半实粒或青粒，影响米质。生育前期的水浆管理应以干湿交替为主，促进低节位分蘖，若采用好气灌溉则更佳。有效分蘖终止期搁田，孕穗至抽穗期薄水养胎，灌浆成熟期干湿交替，活水养稻到老。病虫害防治应使用低毒、低残留的农药，亩用 10%吡虫啉 25 克拌种防秧田稻蓟马，亩用 5%锐劲特 36 毫升、15.5%施奇乐 80 毫升、35%纵卷清 80 克喷雾防稻纵卷叶螟，亩用 10%吡虫啉 25 克、25%扑虱灵 50 克喷雾防褐稻虱，9 月初抽穗前 5 天和抽穗后 5 天用爱苗、拿敌稳等防治稻曲病，以减少稻曲病的发生。6. 把握适宜的收获时机。浙粳优 1734 为大穗型品种，籽粒灌浆成熟度很大程度上决定着稻米品质。成熟后的收获时机对于经济产量的影响并不大，但对于稻米的品质有较大的影响，适当延迟收获可减少青米的比率，改善稻米品质和米饭的适口性。在稻穗基部的籽粒完全成熟时收割，可确保稻米品质。一般在 10 月中下旬收获较好，确保籽粒灌浆饱满，丰产丰收，提高稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

审定编号：国审稻 20210426

品种名称：中禾优 11 号

申请者：中国科学院合肥物质科学研究院

育种者：中国科学院合肥物质科学研究院、嘉兴市农业科学研究院、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：151A×NP001

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。全生育期 155.9 天，比对照徐稻 3 号晚熟 2.8 天。株高 111.0 厘米，穗长 21.2 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 251.0 粒，结实率 80.6%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 67.6%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 78 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 2.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 784.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 20.0%；2020 年续试，平均亩产 744.3 千克，比对照徐稻 3 号增产 21.4%；两年区域试验平均亩产 764.1 千克，比对照徐稻 3 号增产 20.7%；2020 年生产试验，平均亩产 733.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 17.3%。

栽培技术要点：1. 播种期。4 月中旬—5 月中旬播种。2. 肥水管理。本田总施纯氮量每亩折算 14—16 千克，氮磷钾比例为 3：1：3。氮肥运筹按基蘖：穗=6：4，中期根据群体结构与数量及倒 4、倒 3 叶色差诊断进行穗肥调控，钾肥基肥：穗粒肥=5：5，磷肥全部作基肥。寸水活棵，浅水促蘖，80%穗数苗断水烤田，拔节后间隙灌溉，孕穗扬花期保持水层，灌浆期干湿交替直至成熟前 7 天。3. 病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。在稻穗破口前 6—8 天和抽穗期各喷施药防治 1—2 次稻瘟病和稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210427

品种名称：新丰 136

申请者：河南丰源种子有限公司

育种者：河南丰源种子有限公司、新乡市悦农种业科技有限公司

品种来源：新丰 2 号/05-198

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 156.1 天，比对照徐稻 3 号晚熟 0.5 天。株高 98.8 厘米，穗长 16.9 厘米，每亩有效穗数 23.8 万穗，每穗总粒数 131.1 粒，结实率 90.8%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 72.3%，垩白度 2.2%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 682.2 千克，比对照徐稻 3 号增产 3.8%；2020 年续试，平均亩产 664.03 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.71%；两年区域试验平均亩产 673.12 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.99%；2020 年生产试验，平均亩产 679.82 千克，比对照徐稻 3 号增产 8.59%。

栽培技术要点：1. 黄淮麦茬稻区 4 月下旬至 5 月上旬播种，秧田亩播种量 35 千克。2. 秧龄 35—40 天，宽行窄株栽插，株行距 13.3 厘米×30.0 厘米，穴插 3—4 苗，亩基本苗 6 万左右。3. 多施用有机肥，适当配施磷、钾肥。4. 薄水栽秧，寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替，不宜停水过早。5. 注意及时防治稻纵卷叶螟、二化螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害。重点抓好破口期穗颈瘟的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210428

品种名称：淮稻 40

申请者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

育种者：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：12 预 1143/14 预 1133

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 148.6 天，比对照徐稻 3 号早熟 3.7 天。株高 91.8 厘米，穗长 15.5 厘米，每亩有效穗数 21.2 万穗，每穗总粒数 141.5 粒，结实率 91.0%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 3 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，中抗条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 74.1%，垩白度 4.3%，直链淀粉含量 14.9%，胶稠度 68 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产 677.3 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.70%；2020 年续试，平均亩产 661.5 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.55%；两年区域试验平均亩产 669.4 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.63%；2020 年生产试验，平均亩产 695.0 千克，比对照徐稻 3 号增产 8.07%。

栽培技术要点：1. 一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，秧田亩播种量 35 千克；机插稻 5 月下旬播种，每盘干谷重 120—130 克。2. 手插稻秧龄 35 天左右，栽插行株距 25 厘米×14 厘米，穴插 2—3 粒谷苗，亩基本苗 6 万左右；机插稻秧龄 20—22 天，栽插行株距 30 厘米×12 厘米，穴插 3—4 粒谷苗，亩基本苗 6 万—8 万。3. 大田亩总施纯氮量 18—20 千克，基肥、分蘖肥、穗肥比例 5：3：2；基肥以有机肥为主，配施适量磷、钾肥；穗肥分 2—3 次施用，以促花肥为主。4. 够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替。5. 及时防治稻纵卷叶螟、二化螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害。重点抓好破口期穗颈瘟

的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210429

品种名称：京粳 8 号

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：苏秀 867/垦育 88

特征特性：粳型常规水稻品种。在京津唐粳稻区种植，全生育期 175.5 天，比对照津原 45 晚熟 0.5 天。株高 117.7 厘米，穗长 16.9 厘米，每亩有效穗数 23.6 万穗，每穗总粒数 122.4 粒，结实率 92.8%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.0、2.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，条纹叶枯病 5 级，中感条纹叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 66.6%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 69 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加京津唐粳稻组区域试验，平均亩产 613.26 千克，比对照津原 45 增产 4.13%；2019 年续试，平均亩产 731.47 千克，比对照津原 45 增产 8.67%；两年区域试验平均亩产 672.37 千克，比对照津原 45 增产 6.55%；2020 年生产试验，平均亩产 651.69 千克，比对照津原 45 增产 4.32%。

栽培技术要点：1. 育秧。根据当地生产情况适时播种，播种前做好晒种与消毒，防干尖线虫病和恶苗病。2. 移栽。秧龄 40 天左右移栽，适当密植，行株距 26.7 厘米×13.3 厘米左右，每亩 1.8 万穴，每穴 3—5 粒谷苗。3. 施肥。中等地力需施纯氮 16.5 千克、五氧化二磷 6 千克，配合施用钾、锌肥；氮肥以底肥为主，早施分蘖肥、晚施孕穗肥（孕穗中期）。4. 水浆管理。做到浅水栽秧，深水护苗，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗期至齐穗期不能缺水，灌浆后期间歇灌溉，收割前 7 天左右停水。5. 病虫害防治。稻穗破口期注意防治稻曲病，抽穗期预防一次稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在北京、天津、山东东营、河北冀东及中北部稻区种植。

审定编号：国审稻 20210430

品种名称：金粳 398

申请者：天津市农作物研究所

育种者：天津市农作物研究所

品种来源：龙粳 31//龙粳 31/津稻 565

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 155.5 天，比对照津原 85 早熟 2.2 天。株高 99.5 厘米，穗长 14.9 厘米，每亩有效穗数 27.1 万穗，每穗总粒数 114.1 粒，结实率 88.6%，千粒重 23.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 68.0%，垩白度 3.0%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加北方中早粳晚熟组区域试验，平均亩产 646.40 千克，比对照津原 85 增产 2.00%；2020 年续试，平均亩产 620.57 千克，比对照津原 85 减产 1.15%；两年区域试验平均亩产 633.49 千克，比对照津原 85 增产 0.43%；2020 年生产试验，平均亩产 625.57 千克，比对照津原 85 增产 1.67%。

栽培技术要点：1. 种子处理。用有效药剂浸泡防治干尖线虫病和恶苗病。2. 培育壮秧。

控制播种量，控制秧龄，培育带蘖壮秧，秧田亩用种量同当地常规粳稻，秧龄在 35 天左右。

3. 适当密植。株行距 26.6 厘米×13.3 厘米，每穴栽 3—4 株。

4. 肥水管理。氮、磷、钾、锌肥配合使用，注意干湿交替，确保有效穗在 20 万以上。

5. 病虫害防治。及时防治稻瘟病、稻曲病、水象甲、二化螟等病虫害，全生育期间重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前 5—7 天和齐穗期各喷施药防治一次。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜辽宁省南部稻区、河北省冀东、北京市、天津市、新疆南疆稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210431

品种名称：锦稻 108

申请者：盘锦北方农业技术开发有限公司

育种者：盘锦北方农业技术开发有限公司

品种来源：PF309 系选

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 152.8 天，比对照秋光晚熟 0.8 天。株高 103.9 厘米，穗长 16.7 厘米，每亩有效穗数 27.3 万穗，每穗总粒数 124 粒，结实率 88.7%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.0、1.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 71.6%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017 年参加北方中早粳中熟组区域试验，平均亩产 644.81 千克，比对照秋光减产 1.16%；2018 年续试，平均亩产 673.52 千克，比对照秋光增产 2.89%；两年区域试验平均亩产 660.01 千克，比对照秋光增产 0.99%；2019 年生产试验，平均亩产 651.56 千克，比对照秋光增产 4.17%。

栽培技术要点：1. 种子处理。播种前用包衣剂进行种子包衣，然后用杀菌剂+杀虫剂浸种消毒，预防干尖线虫病和恶苗病。2. 适期播种、插秧。稀播育壮秧，辽宁沈阳以北中熟稻区 4 月上旬播种，5 月中下旬插秧。3. 合理稀植。栽插株行距薄地 10—13.3 厘米×30 厘米，每穴 2—3 苗；平肥地 16.7—20 厘米×30 厘米，每穴 3—4 苗；肥地 23.3—26.7 厘米×30 厘米，每穴 4—5 苗；晚育晚栽，每穴插秧苗数可适当增加。4. 科学配方施肥。施肥采用“前促、中控、后保”的原则，施足底肥（氮、磷、硅及微肥），适时适量施用分蘖肥（氮、磷、钾）和孕穗肥（氮、钾）。氮肥平稳促进，增施磷、钾、硅钙肥及微肥。5. 适期灭草、治虫、防病。灭草药要施在杂草萌芽前，灭虫药要施在害虫始发期，防病药要施在病害发生前。6. 科学管水。本田水管理要坚持深、浅、干相结合，后期管水要间歇灌溉，收割前 10—15 天撤水，以确保活秆收割。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区种植。

审定编号：国审稻 20210432

品种名称：京粳 7 号

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：中作 1058/密阳 84

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 158.6 天，比对照秋光晚熟 3.7 天。株高 94.0 厘米，穗长 15.6 厘米，每亩有效穗数 31.2 万穗，每穗总粒数 105.8 粒，结实率 81.9%，千粒重 27.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.1、2.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 72.0%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 70

毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2018 年参加北方中早粳中熟组区域试验，平均亩产 671.46 千克，比对照秋光增产 2.58%；2019 年续试，平均亩产 656.9 千克，比对照秋光增产 5.12%；两年区域试验平均亩产 664.18 千克，比对照秋光增产 3.82%；2019 年生产试验，平均亩产 671.66 千克，比对照秋光增产 7.39%。

栽培技术要点：1. 适时播种、培育壮秧。根据当地生产情况适时播种，播种前做好晒种与消毒，防干尖线虫病和恶苗病。2. 及时移栽。秧龄 30 天左右移栽，适当密植，行株距 26.7 厘米×13.3 厘米左右，每亩 1.8 万穴，每穴 3—5 粒谷苗。3. 肥料管理。中等地力需施纯氮 15 千克、五氧化二磷 6 千克，配合施用钾、锌肥；氮肥以底肥为主，早施分蘖肥、晚施孕穗肥。4. 水浆管理。做到浅水栽秧，深水护苗，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗期至齐穗期不能缺水，灌浆后期间歇灌溉，收割前 7 天左右停水。5. 病虫害防治。稻穗破口期注意防治稻曲病，重点抓好全生育期稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210433

品种名称：通禾 861

申请者：通化市农业科学研究院

育种者：通化市农业科学研究院

品种来源：平粳 8 号//吉粳 88 号/通禾 08-6095

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 157.9 天，比对照秋光晚熟 1.1 天。株高 100.7 厘米，穗长 15.9 厘米，每亩有效穗数 32.6 万穗，每穗总粒数 153.3 粒，结实率 83.3%，千粒重 20.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.0、2.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 70.6%，垩白度 2.4%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 63.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加北方中早粳中熟组区域试验，平均亩产 658.20 千克，比对照秋光增产 5.32%；2020 年续试，平均亩产 691.30 千克，比对照秋光增产 3.64%；两年区域试验平均亩产 674.75 千克，比对照秋光增产 4.46%；2020 年生产试验，平均亩产 673.44 千克，比对照秋光增产 7.13%。

栽培技术要点：1. 4 月上、中旬播种，早育苗，播催芽种子 150 克每平方米；机插盘育苗，播催芽种子 100 克每盘，稀播育壮秧。2. 5 月中、下旬插秧，采取 30 厘米×20 厘米稀植栽培，3—4 株苗/穴。3. 氮、磷、钾配方施肥，施纯氮 150 千克每公顷，按基肥 40%、补肥 30%、穗肥 30%的比例施用；磷肥 50 克每公顷全部作底肥；钾肥用 75 克每公顷，60%作底肥、40%作穗肥。4. 水分管理以浅水灌溉为主，在分蘖末期，幼穗分化前进行晒田，控制无效分蘖，中后期保持湿润灌溉，干湿交替，黄熟期停水，切忌断水过早。5. 稻瘟病高发区和偏施氮肥量较高稻区，重点抓好全生育期稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210434

品种名称：吉农大 871

申请者：吉林农业大学、吉林大农种业有限公司

育种者：吉林农业大学、吉林大农种业有限公司

品种来源：秋光/松粳3号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期156.8天，与对照秋光相当。株高104.9厘米，穗长18.2厘米，每亩有效穗数32.6万穗，每穗总粒数134.1粒，结实率85.9%，千粒重23.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.4、2.3，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率72.4%，垩白度2.2%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度71毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加北方中早粳中熟组区域试验，平均亩产652.59千克，比对照秋光增产4.43%；2020年续试，平均亩产696.21千克，比对照秋光增产4.38%；两年区域试验平均亩产674.40千克，比对照秋光增产4.40%；2020年生产试验，平均亩产683.00千克，比对照秋光增产8.65%。

栽培技术要点：1. 播种与插秧。稀播育壮秧，4月上旬播种，每平方米播催芽种子200克。5月中旬插秧。2. 栽培密度。行株距30厘米×15—20厘米，每穴4—6棵苗。3. 施肥。每公顷施纯氮150千克，按底肥40%、蘖肥30%、补肥20%、穗肥10%的比例分期施用；磷肥90千克，全做底肥；钾肥100千克，60%做底肥，40%做穗肥。4. 田间管理。水分管理采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅、湿交替的灌溉方式。7月上中旬注意防治二化螟。全生育期间注意及时防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20210435

品种名称：吉大968

申请者：吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司

育种者：吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司

品种来源：吉粳803/吉大06-118

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期157.00天，比对照秋光晚熟0.2天。株高103.00厘米，穗长16.30厘米，每亩有效穗数33.3万穗，每穗总粒数143.4粒，结实率84.9%，千粒重20.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、2.0，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率73.7%，垩白度1.0%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度71毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019年参加北方中早粳中熟组区域试验，平均亩产664.01千克，比对照秋光增产6.25%；2020年续试，平均亩产690.74千克，比对照秋光增产3.56%；两年区域试验平均亩产677.38千克，比对照秋光增产4.86%；2020年生产试验，平均亩产675.13千克，比对照秋光增产7.4%。

栽培技术要点：1. 播种与插秧。稀播育壮秧，4月中旬播种，每平方米催芽种子250克。5月中下旬插秧。2. 栽培密度。行株距30厘米×15—20厘米，每穴3—4棵苗。3. 施肥。氮、磷、钾配方施肥，氮肥每公顷纯氮150千克，按底肥40%，蘖肥30%，补肥20%，穗肥10%的比例分期施用；磷肥100千克/公顷，全做底肥；钾肥100千克/公顷，60%做底肥，40%做穗肥。4. 田间管理。水分管理采取分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。7月上中旬注意防治二化螟。全生育期间注意及时防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210436

品种名称：天隆粳 169

申请者：天津天隆科技股份有限公司

育种者：天津天隆科技股份有限公司

品种来源：吉隆 868/吉农大 823

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 153.3 天，比对照秋光晚熟 0.2 天。株高 111.7 厘米，穗长 19.3 厘米，每亩有效穗数 24.9 万穗，每穗总粒数 134.8 粒，结实率 90.9%，千粒重 22.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、1.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 66.0%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 70.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加北方中早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产 618.52 千克，比对照秋光增产 7.00%；2019 年续试，平均亩产 580.45 千克，比对照秋光增产 4.73%；两年区域试验平均亩产 599.49 千克，比对照秋光增产 5.87%；2020 年生产试验，平均亩产 661.80 千克，比对照秋光增产 8.10%。

栽培技术要点：1. 栽插密度。一般插秧行株距 30 厘米×20 厘米，每穴 4—5 株。2. 播种量。依据不同栽培方式进行选择，一般播种量 2—2.5 千克/亩。3. 灌水。同秋光熟期相近，必须注意保持灌浆期水分供应，同时在中前期注意晒田，以控制无效蘖、增加根系活力和控制基部茎秆长度。4. 施肥。可参考本地条件进行，但要依据前重、中适、后轻原则，一般亩施纯氮 12—15 千克。最好适量施用硅、钾肥，以增强抗倒和抗病虫能力。5. 病虫害防治。注意苗期防治稻飞虱，以预防条纹叶枯病。大田特别注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病的防治，一般在始穗和齐穗期各防治一次。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210437

品种名称：美锋稻 215

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：J8/吉 88//H90

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 152.3 天，比对照秋光晚熟 0.7 天。株高 109.1 厘米，穗长 20.0 厘米，每亩有效穗数 25.8 万穗，每穗总粒数 143.8 粒，结实率 91.3%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 1.5、0.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 70.3%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 77.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加北方中早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产 576.93 千克，比对照秋光增产 4.17%；2020 年续试，平均亩产 628.42 千克，比对照秋光增产 7.28%；两年区域试验平均亩产 602.68 千克，比对照秋光增产 5.73%；2020 年生产试验，平均亩产 633.5 千克，比对照秋光增产 5.3%。

栽培技术要点：1. 北方稻区一般在 4 月上旬播种，普通早育苗播种量为 200 克/平方米，适时通风炼苗，培育带蘖壮秧。2. 合理稀植。该品种分蘖力强，插秧适宜密度为 30 厘米×13.3—16.6 厘米，每穴栽 2—4 棵苗，也可采用大垅双行及抛秧盘栽培。3. 科学配方施肥。根据地力情况，适当多施用有机肥，配施磷、钾肥，亩施标氮 40—50 千克，磷肥 50—60

千克，钾肥 10 千克。氮肥施用比例底肥：蘖肥（2 次）：穗粒肥为 4：4：2，穗粒肥应因时因地灵活掌握，磷肥做底肥施，钾肥随蘖肥施入；老水田还注意施用适量微肥。4. 采用浅、湿、干相结合的浅水间歇灌溉原则，特别要注意中期适时晾田，保证根系活力，后期断水不宜过早，以确保活秆成熟。5. 病虫害防治。6 月中下旬至 7 月中旬，注意及时防治螟虫，同时注意不同时期及时防治稻水象甲、飞虱、纹枯病、稻曲病和稻瘟病等病虫害。稻瘟病严重地区在抽穗前和齐穗后要加以特殊防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区种植。

审定编号：国审稻 20210438

品种名称：吉粳 553

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院

品种来源：08C3/品星一号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 151.0 天，比对照吉玉粳晚熟 2.4 天。株高 104.2 厘米，穗长 19.4 厘米，每亩有效穗数 25.7 万穗，每穗总粒数 124.1 粒，结实率 88.6%，千粒重 22.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 1.8、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 74.6%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 72 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加早粳晚熟组区域试验，平均亩产 647.88 千克，比对照吉玉粳增产 6.12%；2020 年续试，平均亩产 654.78 千克，比对照吉玉粳增产 9.31%；两年区域试验平均亩产 651.33 千克，比对照吉玉粳增产 7.70%；2020 年生产试验，平均亩产 629.31 千克，比对照吉玉粳增产 11.09%。

栽培技术要点：1. 4 月中上旬催芽播种，培育壮秧。2. 秧龄 35 天，插秧密度 30.0 厘米×19.8 厘米左右，每穴 3—4 苗。3. 一般条件下亩施纯氮 10—11 千克，按底肥、分蘖肥、补肥、穗肥 4：3：2：1 分期施用；纯磷 4—5 千克作为底肥；纯钾 6—8 千克，底肥 70%，追肥 30%。4. 大田施药灭草期应保持水层为苗高的 2/3 左右，其余时期浅水灌溉，蜡熟期及时排除田间存水。5. 及时防治稻瘟病、二化螟、纹枯病等病虫害。重点抓好全生育期稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带上限、吉林省中熟稻区、辽宁省东北部、宁夏引黄灌区以及内蒙古赤峰地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210439

品种名称：吉粳 558

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院

品种来源：尚州/富士光

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 152.1 天，比对照吉玉粳晚熟 3.5 天。株高 108.3 厘米，穗长 17.4 厘米，每亩有效穗数 28.2 万穗，每穗总粒数 116.3 粒，结实率 89.9%，千粒重 22.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.2、1.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 74.9%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加早粳晚熟组区域试验，平均亩产 620.00 千克，比对照吉玉粳增

产 1.55%；2020 年续试，平均亩产 616.09 千克，比对照吉玉粳增产 2.85%；两年区域试验平均亩产 618.05 千克，比对照吉玉粳增产 2.20%；2020 年生产试验，平均亩产 621.60 千克，比对照吉玉粳增产 9.73%。

栽培技术要点：1. 4 月中上旬催芽播种，培育壮秧。2. 秧龄 35 天，插秧密度 30.0 厘米×19.8 厘米左右，每穴 3—4 苗。3. 一般条件下亩施纯氮 10—11 千克，按底肥、分蘖肥、补肥、穗肥 4：3：2：1 分期施用；纯磷 4—5 千克作为底肥；纯钾 6—8 千克，底肥 70%，追肥 30%。4. 大田施药灭草期应保持水层为苗高的 2/3 左右，其余时期浅水灌溉，蜡熟期及时排除田间存水。5. 及时防治稻瘟病、二化螟、纹枯病等病虫害。重点抓好全生育期稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带上限、吉林省中熟稻区、辽宁省东北部、宁夏引黄灌区以及内蒙古赤峰地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210440

品种名称：吉农大 686

申请者：吉林农业大学、吉林大农种业有限公司

育种者：吉林农业大学、吉林大农种业有限公司

品种来源：五优 93-3/绥粳 4 号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 152.5 天，比对照吉玉粳晚熟 3.9 天。株高 111.2 厘米，穗长 19.3 厘米，每亩有效穗数 24.5 万穗，每穗总粒数 141.0 粒，结实率 86.3%，千粒重 21.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 1.8、2.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 75.5%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 71 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加早粳晚熟组区域试验，平均亩产 652.48 千克，比对照吉玉粳增产 6.87%；2020 年续试，平均亩产 645.19 千克，比对照吉玉粳增产 7.71%；两年区域试验平均亩产 648.84 千克，比对照吉玉粳增产 7.29%；2020 年生产试验，平均亩产 630.70 千克，比对照吉玉粳增产 11.34%。

栽培技术要点：1. 播种与插秧。稀播育壮秧，4 月上、中旬播种，播种量每平方米催芽种子 200 克。5 月中、下旬插秧。2. 栽培密度。行株距 30 厘米×17 厘米，每穴 4—6 棵苗。3. 施肥。氮、磷、钾配方施肥，每公顷施纯氮 140 千克，按基肥 40%，返青肥 30%，补肥 20%，穗肥 10%；磷肥 80 千克，全做底肥；钾肥 90 千克，70%做底肥，30%做穗肥。4. 田间管理。水分管理采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。7 月上中旬注意防治二化螟。重点抓好全生育期稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带上限、吉林省中熟稻区、辽宁省东北部、宁夏引黄灌区以及内蒙古赤峰地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210441

品种名称：臻福源 277

申请者：公主岭市金福源农业科技有限公司

育种者：公主岭市金福源农业科技有限公司

品种来源：吉粳 88/F06-98

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 152.5 天，比对照吉玉粳晚熟 3.9 天。株高 101.3 厘米，穗长 16.0 厘米，每亩有效穗数 25.3 万穗，每穗总粒数 140.2 粒，结实率 87.2%，

千粒重 22.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 1.6、2.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 69.2%，垩白度 2.6%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加早粳晚熟组区域试验，平均亩产 637.95 千克，比对照吉玉粳增产 4.49%；2020 年续试，平均亩产 629.76 千克，比对照吉玉粳增产 5.14%；两年区域试验平均亩产 633.86 千克，比对照吉玉粳增产 4.81%；2020 年生产试验，平均亩产 614.63 千克，比对照吉玉粳增产 8.50%。

栽培技术要点：1. 播种与插秧。稀播育壮秧，4 月中旬播种，播种量每平方米催芽种子 250 克。5 月中下旬插秧。2. 栽培密度。行株距 30 厘米×15—20 厘米，每穴 3—4 棵苗。3. 施肥。氮、磷、钾配方施肥，氮肥每公顷纯氮 150 千克，按基肥 40%，蘖肥 30%，补肥 20%，穗肥 10%；磷肥 100 千克/公顷做底肥，钾肥 100 千克/公顷，60%做底肥，40%做穗肥。4. 田间管理。水分管理采取分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。7 月上中旬注意防治二化螟。全生育期间注意及时防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带上限、吉林省中熟稻区、辽宁省东北部、宁夏引黄灌区以及内蒙古赤峰地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210442

品种名称：龙稻 185

申请者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

育种者：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

品种来源：松粳 9 号/绥粳 8 号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 147.9 天，比对照龙稻 20 晚熟 3.4 天。株高 108.2 厘米，穗长 19.5 厘米，每亩有效穗数 26.9 万穗，每穗总粒数 127.8 粒，结实率 87.0%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.5、1.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 69.1%，垩白度 1%，直链淀粉含量 17.5%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2017 年参加北方早粳中熟组区域试验，平均亩产 572.52 千克，比对照龙稻 20 增产 9.62%；2018 年续试，平均亩产 602.83 千克，比对照龙稻 20 增产 7.2%；两年区域试验平均亩产 588.57 千克，比对照龙稻 20 增产 8.27%；2019 年生产试验，平均亩产 598.99 千克，比对照龙稻 20 增产 10.27%。

栽培技术要点：播种期 4 月 10 日，插秧期 5 月 15 日，秧龄 35—40 天，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3—5 株。一般公顷施纯氮 120 千克，氮：磷：钾=2：1：1。氮肥比例：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 千克，纯磷 60 千克，纯钾 30 千克；蘖肥量：纯氮 36 千克；穗肥量：纯氮 24 千克，纯钾 30 千克；粒肥量：纯氮 12 千克。及时防治稻纵卷叶螟、二化螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害。重点抓好破口期穗颈瘟的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210443

品种名称：龙庆稻 30

申请者：庆安县北方绿洲稻作研究所

育种者：庆安县北方绿洲稻作研究所

品种来源：庆 20-4/龙庆稻 6 号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 142.9 天，比对照龙稻 20 晚熟 0.9 天。株高 104.3 厘米，穗长 19.4 厘米，每亩有效穗数 225.4 万穗，每穗总粒数 112.1 粒，结实率 91.1%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、2.9，穗瘟损失最高级 3 级，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 68.8%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 77 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加北方早粳中熟组区域试验，平均亩产 525.7 千克，比对照龙稻 20 增产 5.9%；2018 年续试，平均亩产 579.6 千克，比对照龙稻 20 增产 5.5%；两年区域试验平均亩产 552.65 千克，比对照龙稻 20 增产 5.7%；2018 年生产试验，平均亩产 572.5 千克，比对照龙稻 20 增产 6.5%。

栽培技术要点：在适应区播种期 4 月 18 日—25 日，插秧期 5 月 20 日—25 日，秧龄 30 天，插秧规格为 30 厘米×13.3 厘米，每穴 4—5 株。一般公顷施纯氮 120 千克，氮：磷：钾=2：1：1.2。氮肥比例：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2；基肥量：纯氮 60 千克，纯磷 50 千克，纯钾 40 千克；蘖肥量：纯氮 36 千克；穗肥量：纯氮 24 千克，纯钾 25 千克。耕作方法：采取翻、旋、深松结合的轮耕制度。灌溉方法：节水灌溉。收获期 9 月末开始。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部稻区种植。

审定编号：国审稻 20210444

品种名称：九稻 90

申请者：吉林市农业科学院

育种者：吉林市农业科学院

品种来源：梦明/东农 421

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 148.2 天，比对照龙稻 20 晚熟 0.5 天。株高 117.9 厘米，穗长 20.4 厘米，每亩有效穗数 23.6 万穗，每穗总粒数 110.7 粒，结实率 88.0%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.0、2.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 68.1%，垩白度 3.6%，直链淀粉含量 14.6%，胶稠度 66 毫米，碱消值 68 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产 572.35 千克，比对照龙稻 20 增产 7.54%；2019 年续试，平均亩产 554.10 千克，比对照龙稻 20 增产 5.20%；两年区域试验平均亩产 563.23 千克，比对照龙稻 20 增产 6.38%；2020 年生产试验，平均亩产 558.20 千克，比对照龙稻 20 增产 3.85%。

栽培技术要点：1. 稀播育壮秧。4 月上中旬播种，平盘育苗每盘 60 克芽种，早育苗每平方米播 250 克芽种。2. 适时早插。5 月中下旬插秧，密度 30 厘米×16.7—20 厘米为宜，每穴 3—5 苗。3. 合理施肥。氮、磷、钾肥配施，中等土壤肥力条件下，每亩施纯氮量 10.0 千克左右、纯磷量 6.5 千克左右、纯钾量 5.0 千克左右；磷肥全部作底肥一次性施入，钾肥的 2/3 作底肥，1/3 作穗肥施入；氮肥按底肥 60%、分蘖肥 30%、穗肥 10%的比例分期施用。4. 田间管理。水分管理以浅水灌溉为主，7 月上中旬注意防治二化螟，重点抓好全生育期稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210445

品种名称：东富 401

申请者：东北农业大学、齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

育种者：东北农业大学

品种来源：空育 131/松粳 9

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 142.4 天，与对照龙稻 20 相当。株高 108.5 厘米，穗长 19.3 厘米，每亩有效穗数 25.6 万穗，每穗总粒数 125.0 粒，结实率 90.4%，千粒重 24.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.1、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 70.5%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 65.5 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加北方早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产 586.90 千克，比对照龙稻 20 增产 6.92%；2019 年续试，平均亩产 577.29 千克，比对照龙稻 20 增产 6.45%；两年区域试验平均亩产 582.10 千克，比对照龙稻 20 增产 6.69%；2020 年生产试验，平均亩产 582.38 千克，比对照龙稻 20 增产 5.61%。

栽培技术要点：1. 播种期 4 月 10 日—20 日。2. 插秧期 5 月 15 日—25 日，秧龄 35 天左右，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3—5 株。3. 一般公顷施纯氮 120 千克，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 千克、30 千克。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1，基肥量：纯氮 48 千克，纯磷 60 千克，纯钾 30 千克；蘖肥量：纯氮 36 千克；穗肥量：纯氮 24 千克，纯钾 30 千克；粒肥量：纯氮 12 千克。4. 灌溉方法。浅湿干交替节水灌溉。收获期 9 月下旬开始。5. 重点抓好全生育期稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210446

品种名称：松粳 215

申请者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

育种者：黑龙江省农业科学院生物技术研究所

品种来源：吉 639/松粳 3 号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 150.8 天，比对照龙稻 20 晚熟 3.4 天。株高 114.2 厘米，穗长 20 厘米，每亩有效穗数 27.0 万穗，每穗总粒数 115.9 粒，结实率 86.6%，千粒重 26.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 65.4%，垩白度 5.8%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 68 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.6。

产量表现：2019 年参加北方早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产 571.30 千克，比对照龙稻 20 增产 8.5%；2020 年续试，平均亩产 545.1 千克，比对照龙稻 20 增产 3.74%；两年区域试验平均亩产 558.2 千克，比对照龙稻 20 增产 6.35%；2020 年生产试验，平均亩产 570.4 千克，比对照龙稻 20 增产 6.12%。

栽培技术要点：该品种适宜早育稀植插秧栽培，一般 4 月 10 日—20 日播种，5 月 10—20 插秧，插秧规格 30 厘米×13.3 厘米左右，每穴 3—4 株。施肥方法及公顷施肥量：中等肥力地块施尿素 13.33 千克/亩，磷酸二铵 6.67 千克/亩、硫酸钾 6.67 千克/亩。尿素 40%、磷酸二铵全部、硫酸钾 60%做底肥；尿素 40%做分蘖肥；尿素 20%、硫酸钾 40%做穗肥。田间管理及收获：水层管理采用浅—深—浅常规灌溉，后期采用间歇灌溉，8 月末本田排水，9

月中、下旬当籽粒达到黄熟期及时收获。其它栽培要点：注意氮磷钾肥配合使用，及时预防、控制病虫、草害的发生。重点抓好全生育期稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210447

品种名称：东富 177

申请者：东北农业大学、齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

育种者：东北农业大学

品种来源：绥粳 18/松粳 12

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 140.7 天，比对照龙稻 20 早熟 0.5 天。株高 100.1 厘米，穗长 17.6 厘米，每亩有效穗数 26.9 万穗，每穗总粒数 112.6 粒，结实率 92.1%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、4.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 67.6%，垩白度 4.7%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 67 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加北方早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产 590.66 千克，比对照龙稻 20 增产 8.92%；2020 年续试，平均亩产 583.58 千克，比对照龙稻 20 增产 6.33%；两年区域试验平均亩产 587.12 千克，比对照龙稻 20 增产 7.62%；2020 年生产试验，平均亩产 579.24 千克，比对照龙稻 20 增产 5.04%。

栽培技术要点：1. 播种期 4 月 10 日—20 日。2. 插秧期 5 月 15 日—25 日，秧龄 35 天左右，插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米，每穴 3—5 株。3. 一般公顷施纯氮 120 千克，氮：磷：钾=2：1：1。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施 30 千克、30 千克。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥：粒肥=4：3：2：1；基肥量：纯氮 48 千克，纯磷 60 千克，纯钾 30 千克；蘖肥量：纯氮 36 千克；穗肥量：纯氮 24 千克，纯钾 30 千克；粒肥量：纯氮 12 千克。4. 灌溉方法。浅湿干交替节水灌溉。收获期 9 月下旬开始。5. 重点抓好全生育期稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210448

品种名称：旱两优 8200

申请者：上海市农业生物基因中心

育种者：上海市农业生物基因中心

品种来源：沪早 82S×早恢 8200

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 117.2 天，比对照早优 73 晚熟 2.2 天。株高 116.0 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 20.5 万穗，每穗总粒数 168.8 粒，结实率 88.4%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，中抗白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 54.5%，垩白度 4.1%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游特殊类型稻品种区域试验，平均亩产 549.68 千克，

比对照早优 73 增产 5.03%；2020 年续试，平均亩产 573.77 千克，比对照早优 73 增产 2.41%；两年区域试验平均亩产 561.73 千克，比对照早优 73 增产 3.68%；2020 年生产试验，平均亩产 604.01 千克，比对照早优 73 增产 4.2%。

栽培技术要点：在长江中下游地区作一季稻种植：1. 根据当地生态条件，适时抢墒直播，水直播每亩用种量 1.0—1.5 千克，旱直播每亩用种量 2.0—2.5 千克。2. 需肥水平中等，一般亩施纯氮 10 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。3. 田间水分管理以自然降雨为主，不需要建立水层，但遭遇严重干旱，特别是出苗、幼穗分化期和灌浆期，应及时灌溉补水，切勿出现田干晒白。4. 除草。一封，水直播喷施 40% 苄嘧丙草胺封闭除草，旱直播喷施二甲戊灵加丁草胺封闭除草；二杀，出苗后 3 叶期使用 50% 二氯喹啉酸和 10% 氰氟草酯喷雾除草；三补，后期恶性杂草人工拔除。5. 根据病虫害预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病和稻曲病等病虫害。重点抓好后期稻瘟病和稻曲病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部灌溉条件较差的稻瘟病轻发区作一季稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20210449

品种名称：盐稻 21 号

申请者：江苏沿海地区农业科学研究所

育种者：江苏沿海地区农业科学研究所

品种来源：武 99-5/徐稻 3 号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 151.2 天，比对照盐稻 12 号早熟 9.1 天。株高 90.9 厘米，穗长 15.1 厘米，每亩有效穗数 20.3 万穗，每穗总粒数 120.2 粒，结实率 86.6%，千粒重 25.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病。耐盐性：耐盐性指数两年综合表现，5% 浓度下苗期耐盐级别分别为 3 级、2 级，3% 浓度下全生育期鉴定分别为 2 级、2 级，耐盐性综合级别为 3 级。米质主要指标：整精米率 75.4%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 72 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2017 年参加国家耐盐（碱）水稻黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 555.1 千克，比对照盐稻 12 号增产 1.5%；2018 年续试，平均亩产 482.9 千克，比对照盐稻 12 号增产 7.5%；两年区域试验平均亩产 520.0 千克，比对照盐稻 12 号增产 4.2%；2019 年生产试验，平均亩产 560.6 千克，比对照盐稻 12 号增产 8.5%。

栽培技术要点：1. 一般 5 月上、中旬播种，秧龄 30 天左右；机插秧 5 月 20 日—25 日播种，秧龄 18—20 天。2. 合理密植，每亩栽插 2.0 万—2.2 万穴，基本苗 7 万左右。3. 一般亩施纯氮 20 千克左右，基肥 60%—70%、穗粒肥 30%—40%，注意氮磷钾和有机肥配合施用；早施分蘖肥，适时施用穗肥。前期浅水勤灌，茎蘖数 20 万左右时分次适度搁田，后期湿润灌溉，成熟前 7—10 天断水，切忌断水过早。4. 播前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。特别注意防治稻瘟病。其它病虫害草害同一般常规稻。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江苏省、山东省沿黄稻瘟病轻发的粳稻区土壤含盐量 0.5% 以下的盐碱地用淡水灌溉种植。

审定编号：国审稻 20210450

品种名称：中科盐 4 号

申请者：江苏沿海地区农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

育种者：江苏沿海地区农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：盐稻 3872/徐稻 3 号

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 146.8 天，比对照盐稻 12 号早熟 13.6 天。株高 88.1 厘米，穗长 16.1 厘米，每亩有效穗数 17.8 万穗，每穗总粒数 151.2 粒，结实率 81.0%，千粒重 24.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.0、4.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，耐盐性：耐盐性指数两年综合表现，5% 浓度下苗期耐盐级别分别为 3 级、2 级，3% 浓度下全生育期鉴定分别为 3 级、2 级，耐盐性综合级别为 3 级。米质主要指标：整精米率 76.2%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 70.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2017 年参加国家耐盐（碱）水稻黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 575.8 千克，比对照盐稻 12 号增产 5.3%；2018 年续试，平均亩产 498.2 千克，比对照盐稻 12 号增产 10.9%；两年区域试验平均亩产 537.0 千克，比对照盐稻 12 号增产 7.8%；2018 年生产试验，平均亩产 499.9 千克，比对照盐稻 12 号增产 9.5%。

栽培技术要点：1. 一般 5 月上、中旬播种，秧龄 30 天左右；机插秧 5 月 20 日—25 日播种，秧龄 18—20 天。2. 合理密植，每亩栽插 2.0 万—2.2 万穴，基本苗 7 万左右。3. 一般亩施纯氮 20 千克左右，基肥 60%—70%、穗粒肥 30%—40%，注意氮磷钾和有机肥配合施用；早施分蘖肥，适时施用穗肥。前期浅水勤灌，茎蘖数 20 万左右时分次适度搁田，后期湿润灌溉，成熟前 7—10 天断水，切忌断水过早。4. 播前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。特别注意防治稻瘟病。其它病虫害同一般常规稻。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江苏省、山东省沿黄稻瘟病轻发的粳稻区土壤含盐量 0.5% 以下的盐碱地用淡水灌溉种植。

审定编号：国审稻 20210451

品种名称：南粳盐 1 号

申请者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

育种者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：沈农 9903/盐丰 47

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 150.5 天，比对照盐稻 12 号早熟 3.1 天。株高 87.7 厘米，穗长 15.3 厘米，每亩有效穗数 19.0 万穗，每穗总粒数 121.3 粒，结实率 86.2%，千粒重 25.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.0、5.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，耐盐性：耐盐性指数两年综合表现，5% 浓度下苗期耐盐级别分别为 2 级、5 级，3% 浓度下全生育期鉴定分别为 2 级、3 级，耐盐性综合级别为 5 级。米质主要指标：整精米率 71.4%，垩白度 3.0%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 74 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加国家耐盐（碱）水稻黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 467.8 千克，比对照盐稻 12 号增产 4.1%；2019 年续试，平均亩产 502.0 千克，比对照盐稻 12 号增产 11.6%；两年区域试验平均亩产 484.9 千克，比对照盐稻 12 号增产 7.8%；2019 年生产试验，平均亩产 544.1 千克，比对照盐稻 12 号增产 5.3%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。湿润育秧一般于 5 月上中旬播种，每亩秧田播种量 20—30 千克；机插秧 5 月 20 日—25 日播种，每亩用种量 30 千克，播种前用药剂浸种消毒，施足底肥，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。6 月中下旬移栽，湿润育秧秧龄 30

天左右，机插秧秧龄 18—20 天；每亩栽 1.8 万穴左右，基本苗 6 万—8 万。3. 科学肥水管理。一般亩施纯氮 18 千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上，浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，足苗后适时分次搁田，后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前 7—10 天断水。4. 病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期防治稻蓟马、灰飞虱等，中后期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江苏省、山东省沿黄稻瘟病轻发的粳稻区土壤含盐量 0.5% 以下的盐碱地用淡水灌溉种植。

审定编号：国审稻 20210452

品种名称：旌 7 优 42

申请者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

育种者：江苏省农业科学院粮食作物研究所、四川省农业科学院水稻高粱研究所、三亚市国家耐盐碱水稻技术创新中心

品种来源：旌 7A×镇恢 42

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。全生育期 138.6 天，比对照盐粳 156 早熟 5.1 天。株高 110.9 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 17.9 万穗，每穗总粒数 162.3 粒，结实率 80.0%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.0、4.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病。耐盐性：耐盐性综合指数两年表现分别为，5‰浓度下苗期耐盐级别分别为 2 级、3 级，3‰浓度下全生育期鉴定分别为 2 级、2 级，耐盐性综合级别为 3 级。米质主要指标：整精米率 62.6%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 14.7%，胶稠度 70 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加国家耐盐（碱）水稻区域试验，平均亩产 488.2 千克，比对照盐粳 156 增产 10.5%；2018 年续试，平均亩产 452.9 千克，比对照盐粳 156 增产 12.4%；两年区域试验平均亩产 470.6 千克，比对照盐粳 156 增产 11.4%；2018 年生产试验，平均亩产 482.7 千克，比对照盐粳 156 增产 11.9%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。适宜种植地区应根据当地气候生态条件和栽培方式，合理安排播种时间，确保能够安全抽穗扬花和灌浆成熟。湿润育秧每亩净秧板播量 10—15 千克，早育秧每亩净秧板播量 20—25 千克，机插秧每秧盘播种量不超过 80 克，一般大田用种量 1.0—1.5 千克/亩，做到稀播匀播，加强秧田管理，培育带蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。湿润育秧和早育秧的秧龄 25—30 天，机插秧的秧龄 18—20 天。一般要求亩插 1.6 万—1.8 万穴，每穴 2—3 苗，确保基本苗 4 万—6 万，有效穗 18 万—20 万。3. 科学肥水管理。一般施纯氮每亩 15 千克左右，氮、磷、钾肥配合使用，采用“前促、中控、后补”的方法，施足基肥，早施分蘖肥，增施磷钾肥，控制中后期氮肥施用，后期适量酌施穗肥。水浆管理掌握前期浅水勤灌促早发，中期够苗及时搁田控旺长，孕穗至灌浆期干湿交替强秆壮根，收获前 7—10 天断水。4. 病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病。秧田期重点抓好稻蓟马、灰飞虱、蚜虫等的防治。大田期重点做好二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害防治工作。搁田前后及时防治纹枯病，破口期综合防治稻瘟病、稻曲病等，抽穗扬花至成熟期重点防治稻飞虱、稻曲病和纹枯病，兼治其它病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江苏省沿海稻瘟病轻发的籼稻区土壤含盐量 0.5% 以下的盐碱地作淡水灌溉种植。

审定编号：国审稻 20216001

品种名称：贵优华占

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、中国水稻研究所、中种华南（广州）种业有限公司

品种来源：贵A×华占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期125.3天，比对照天优华占晚熟3.1天。株高108.7厘米，穗长22.9厘米，每亩有效穗数18.5万穗，每穗总粒数169.0粒，结实率84.6%，千粒重21.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，白背飞虱7级，高感褐飞虱，感白背飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率60.0%，垩白度5.6%，直链淀粉含量13.8%，胶稠度90毫米，碱消值4.2级，长宽比3.4。

产量表现：2019年参加华南早籼组区域试验，平均亩产538.60千克，比对照天优华占增产3.20%；2020年续试，平均亩产562.57千克，比对照天优华占增产3.96%；两年区域试验平均亩产550.58千克，比对照天优华占增产3.59%；2020年生产试验，平均亩产542.21千克，比对照天优华占增产3.17%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。根据当地生态条件适时播种。2. 适时移栽，合理密植，亩基本苗数约6万。3. 科学施肥，合理灌溉。分蘖力较强，丰产性好，品质优，宜中等肥力水平。施足基肥，基肥以有机肥为最佳，早施回青肥，重施分蘖肥，促早分蘖，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。前期浅水分蘖，中期够苗适时晒田，后期干湿交替，防止过早断水，以免影响灌浆结实。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，适时防治病虫害。尤其做好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20216002

品种名称：贵优9822

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、广东省农业科学院植物保护研究所、中种华南（广州）种业有限公司

品种来源：贵A×粤恢9822

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期124.6天，比对照天优华占晚熟2.5天。株高107.8厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数19.4万穗，每穗总粒数135.1粒，结实率84.9%，千粒重22.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，白背飞虱9级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，中抗白叶枯病。米质主要指标：整精米率57.7%，垩白度5.5%，直链淀粉含量13.3%，胶稠度90毫米，碱消值3.8级，长宽比3.3。

产量表现：2019年参加华南早籼组区域试验，平均亩产520.99千克，比对照天优华占减产0.17%；2020年续试，平均亩产549.26千克，比对照天优华占增产1.50%；两年区域试验平均亩产535.12千克，比对照天优华占增产0.68%；2020年生产试验，平均亩产526.84千克，比对照天优华占增产0.18%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适时播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽2粒种子苗。3. 科学施肥，合理灌溉。分蘖中等，丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮约12千克。

多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时晒田，多次轻晒。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，重点防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病和稻纵卷叶螟、稻螟虫、褐飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20216003

品种名称：隆锋优 1549

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆锋 18A×华恢 8549

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期 124.4 天，比对照天优华占晚熟 2.4 天。株高 109.4 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 19.5 万穗，每穗总粒数 156.2 粒，结实率 86.1%，千粒重 23.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、2.7，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，白背飞虱 9 级，高感白背飞虱，中抗稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 60.7%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 13.6%，胶稠度 91 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加华南早籼组区域试验，平均亩产 506.35 千克，比对照天优华占减产 0.70%；2020 年续试，平均亩产 574.16 千克，比对照天优华占增产 2.81%；两年区域试验平均亩产 540.25 千克，比对照天优华占增产 1.05%；2020 年生产试验，平均亩产 553.30 千克，比对照天优华占增产 0.30%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在华南稻区作双季早稻种植，一般 2 月下旬 3 月上旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.25—1.5 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 16.7 厘米×23.1 厘米或 20 厘米×20 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。沿海和大片田洋地区重点防治白叶枯病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作早稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216004

品种名称：K 两优 18

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

品种来源：KT27S×R18

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期 107.6 天，比对照中早 35 早熟 1 天。株高 90.3 厘米，穗长 20.9 厘米，每亩有效穗数 20.3 万穗，

每穗总粒数 133.6 粒，结实率 79.0%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，白背飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白背飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 55.8%，垩白度 10.2%，直链淀粉含量 18.6%，胶稠度 35 毫米，碱消值 4.2 级，长宽比 2.4。

产量表现：2017 年参加长江中下游早籼早中熟组区域试验，平均亩产 534.0 千克，比对照中早 35 增产 6.17%；2018 年续试，平均亩产 542.95 千克，比对照中早 35 增产 5.31%；两年区域试验平均亩产 538.48 千克，比对照中早 35 增产 5.74%；2018 年生产试验，平均亩产 536.2 千克，比对照中早 35 增产 5.74%。

栽培技术要点：1. 适时播种。一般软盘早育抛秧 3 月 22 日左右播种、水育秧 3 月底播种为宜。2. 培育壮秧。必须用透气性好的袋子浸种催芽，先用强氯精药水浸 7—8 小时，用清水洗净后，少浸多露，保温催芽，促发芽整齐一致。切忌播哑谷。秧田播种量每亩 15 千克，大田亩用种量 2 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。3. 适龄移栽。适宜软盘抛秧和小苗带土移栽，以充分发挥低位分蘖成穗，提高成穗率。一般软盘抛秧 3.1—3.5 叶抛栽，早育小苗 3.5—4.0 叶移栽，水育小苗 5 叶左右移栽。插植密度以 16.5 厘米×20 厘米为佳，每蔸插 2—3 粒谷秧，或每平方米抛栽 28—30 蔸。4. 科学施肥。采用施足底肥，早施追肥，后期严控氮素的施肥方法。在中等肥力土壤，亩施 25%水稻专用复混肥 40 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，亩追施尿素 7.5 千克，幼穗分化初期亩施氯化钾 7.5—10 千克，后期看苗适当补施穗粒肥。5. 病虫害防治。根据预测预报，及时防治稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻稻瘟病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20216005

品种名称：K 两优 144

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

品种来源：KT27S×R144

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期 108.9 天，比对照中早 35 早熟 0.8 天。株高 89.3 厘米，穗长 19.3 厘米，每亩有效穗数 21.8 万穗，每穗总粒数 128.3 粒，结实率 81.6%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，白背飞虱 7 级，感褐飞虱，感白背飞虱，高感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 56.5%，垩白度 5.3%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 42 毫米，碱消值 4.2 级，长宽比 2.6。

产量表现：2017 年参加长江中下游早籼早中熟组区域试验，平均亩产 529.0 千克，比对照中早 35 增产 5.15%；2018 年续试，平均亩产 543.67 千克，比对照中早 35 增产 5.48%；两年区域试验平均亩产 536.34 千克，比对照中早 35 增产 5.3%；2018 年生产试验，平均亩产 523.2 千克，比对照中早 35 增产 4.97%。

栽培技术要点：1. 适时播种。一般软盘早育抛秧 3 月 22 日左右播种、水育秧 3 月底播种为宜。2. 培育壮秧。必须用透气性好的袋子浸种催芽，先用强氯精药水浸 7—8 小时，用清水洗净后，少浸多露，保温催芽，促发芽整齐一致。切忌播哑谷。秧田播种量每亩 15 千克，大田亩用种量 2 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。3. 适龄移栽。适宜软盘抛秧和小苗带土移栽，以充分发挥低位分蘖成穗，提高成穗率。一般软盘抛秧 3.1—3.5 叶抛栽，早育小苗 3.5—4.0 叶移栽，水育小苗 5 叶左右移栽。插植密度以 16.5 厘米×20 厘米为佳，每蔸插 2—3 粒谷秧，或每平方米抛栽 28—30 蔸。4. 科学施肥。耐肥抗倒力强，需肥水平较高。

采用施足底肥，早施追肥，后期严控氮素的施肥方法。在中等肥力土壤，亩施 25%水稻专用复混肥 40 千克作底肥，栽后 5—7 天结合施用除草剂，亩追施尿素 7.5 千克，幼穗分化初期亩施氯化钾 7.5—10 千克，后期看苗适当补施穗粒肥。5. 病虫害防治。根据预测预报，及时防治稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、纹枯病等病虫害，尤其是注意搞好稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作早稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216006

品种名称：隆科早 1 号

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：04YK-17/HY12//2963

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期 111.1 天，比对照中早 35 早熟 0.4 天。株高 98.4 厘米，穗长 22.4 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 140.0 粒，结实率 82.0%，千粒重 27.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，白背飞虱 9 级，高感白背飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 64.8%，垩白度 3.0%，直链淀粉含量 13.8%，胶稠度 80 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游早粳早中熟组区域试验，平均亩产 488.54 千克，比对照中早 35 减产 3.99%；2020 年续试，平均亩产 463.23 千克，比对照中早 35 减产 0.73%；两年区域试验平均亩产 475.89 千克，比对照中早 35 减产 2.36%；2020 年生产试验，平均亩产 470.15 千克，比对照中早 35 增产 1.68%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作早中熟早稻种植，根据当地生态条件，适时早播，塑料软盘育秧适当迟播，大田每亩用种量 3.5—4.0 千克；地膜湿润育秧适当早播，大田每亩用种量 5 千克；直播应在日平均气温稳定在 13℃ 以上时播种。秧田亩播种量 25 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧龄控制在 28 天以内，插植规格 16.6 厘米×20 厘米，亩插 4.0 万穴，每穴 2—3 粒谷苗，每亩插足基本苗 8 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10 千克左右、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时防病、治虫、除草，重点加强稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割：稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区的稻瘟病轻发区作早稻种植。

审定编号：国审稻 20216007

品种名称：川康优 2117

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司、四川农业大学、四川省农业科学院作物研究所

品种来源：川康 606A×雅恢 2117

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.8 天，

比对照 F 优 498 晚熟 1.4 天。株高 115.6 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 198.9 粒，结实率 80.3%，千粒重 28.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、4.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较弱，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 61.0%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 18.1%，胶稠度 80.5 毫米，碱消值 7.0 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 638.0 千克，比对照 F 优 498 增产 3.40%；2019 年续试，平均亩产 658.0 千克，比对照 F 优 498 增产 4.27%；两年区域试验平均亩产 648.0 千克，比对照 F 优 498 增产 3.83%；2020 年生产试验，平均亩产 626.0 千克，比对照 F 优 498 增产 5.33%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 35—40 天移栽，亩栽插 1.2 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗。3. 配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占 70%、追肥占 30%。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意抓好稻瘟病、稻飞虱的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216008

品种名称：玮两优华占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华玮 338S×华占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.5 天，比对照 F 优 498 晚熟 2 天。株高 109.4 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 192.7 粒，结实率 86.2%，千粒重 25.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 57.5%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 13.2%，胶稠度 80 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在华南作双季晚稻种植，全生育期 118.5 天，比对照博优 998 晚熟 2.2 天。株高 101.5 厘米，穗长 22.7 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 162.0 粒，结实率 79.8%，千粒重 25.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 54.2%，垩白度 2.1%，直链淀粉含量 14.6%，胶稠度 75 毫米，碱消值 5.1 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 657.74 千克，比对照 F 优 498 增产 4.00%；2019 年续试，平均亩产 656.37 千克，比对照 F 优 498 增产 1.60%；两年区域试验平均亩产 657.05 千克，比对照 F 优 498 增产 2.80%；2019 年生产试验，平均亩产 638.69 千克，比对照 F 优 498 增产 0.42%。2018 年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产 510.59 千克，比对照博优 998 增产 10.66%；2019 年续试，平均亩产 523.19 千克，比对照博优 998 增产 8.54%；两年区域试验平均亩产 516.89 千克，比对照博优 998 增产 9.60%；

2019 年生产试验，平均亩产 526.00 千克，比对照博优 998 增产 4.76%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适时播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区重点加强稻瘟病防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。在华南稻区作双季晚稻种植：1. 适时播种，培育壮秧。一般 7 月上中旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1—1.25 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 4.5 叶左右，移栽秧龄控制在 25 天以内，栽插株行距 13.3 厘米×26.6 厘米或 20 厘米×20 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。沿海和大片田洋区重点注意防治白叶枯病。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216009

品种名称：隆 8 优 5208

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

品种来源：隆 8A×R5208

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 148.5 天，比对照 F 优 498 早熟 2.1 天。株高 105.4 厘米，穗长 22.3 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 193.8 粒，结实率 86.8%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.9%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 71 毫米，碱消值 5.7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 127.8 天，比对照丰两优四号早熟 3.9 天。株高 117.9 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 211.8 粒，结实率 84.2%，千粒重 25.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。

米质主要指标：整精米率 57.7%，垩白度 4.0%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 68 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 672.27 千克，比对照 F 优 498 增产 2.16%；2019 年续试，平均亩产 670.47 千克，比对照 F 优 498 增产 2.56%；两年区域试验平均亩产 671.37 千克，比对照 F 优 498 增产 2.36%；2019 年生产试验，平均亩产 660.28 千克，比对照 F 优 498 增产 3.57%。2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 627.49 千克，比对照丰两优四号增产 0.57%；2019 年续试，平均亩产 649.53 千克，比对照丰两优四号增产 5.72%；两年区域试验平均亩产 638.51 千克，比对照丰两优四号增产 3.14%；2019 年生产试验，平均亩产 638.47 千克，比对照丰两优四号增产 3.71%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 1.0 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。2. 水育秧秧龄 30—40 天，插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70% 作底肥，30% 作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 坚持强氯精浸种。根据病虫害预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。在长江中下游作一季中稻种植。在长江中下游作一季中稻种植：1. 适时播种。每亩大田用种量 0.75—1.0 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70% 作底肥，30% 作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216010

品种名称：源两优 199

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

品种来源：源 15S×R199

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.9 天。株高 110.15 厘米，穗长 23.85 厘米，每亩有效穗数 13.75 万穗，每穗总粒数 197.7 粒，结实率 85.9%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为

4.3、6.3，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率72.0%，垩白度3.0%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度70毫米，碱消值6.5级，长宽比3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.5天，比对照丰两优四号晚熟2.7天。株高116.9厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数231.9粒，结实率83.3%，千粒重24.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率59.3%，垩白度2.5%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，长宽比3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产650.06千克，比对照F优498增产4.3%；2019年续试，平均亩产641.79千克，比对照F优498增产5.16%；两年区域试验平均亩产645.93千克，比对照F优498增产4.73%；2020年生产试验，平均亩产605.7千克，比对照F优498增产4.7%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产722.20千克，比对照丰两优四号增产7.48%；2019年续试，平均亩产705.63千克，比对照丰两优四号增产4.69%；两年区域试验平均亩产713.92千克，比对照丰两优四号增产5.76%；2019年生产试验，平均亩产669.2千克，比对照丰两优四号增产5.0%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1.育秧。做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2.移栽。秧龄35—40天，合理密植，每亩栽插1.5万穴左右，每穴栽插2粒种子苗。3.肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10—12千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4.病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。在栽培上应注意培育壮秧、增加基本苗；加强中后期肥水管理以提高结实率；注意防治病虫。在长江中下游作一季中稻种植：1.适时播种。在长江中下游地区作中稻栽培，具体播期可参照当地丰两优四号播期。每亩秧田播种量6—8千克，每亩大田用种量1.2千克，秧龄30天以内为佳。加强秧苗期肥水管理和病虫害防治，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.合理密植，插足基本苗。大田栽插密度为插植规格20厘米×26厘米，每亩基本苗8万—10万。3.科学肥水管理。大田需肥水平中等以上，要求重施底肥，底肥注重有机肥和复合肥的搭配占总施肥量的60%，栽插返青后每亩追施尿素8—9千克和氯化钾7—8千克促分蘖，孕穗中后期看苗情补施穗粒肥。实施“旺根、壮秆、健体”的水浆定向管理，栽插后寸水返青，薄水与湿润间歇式灌溉促分蘖，足苗时晒田，幼穗分化中期复灌，到抽穗扬花期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，收割前6—8天断水。4.及时防治病虫害。根据田间病虫害发生规律，加强对二化螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病的药剂防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20216011

品种名称：和两优晶丝

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、湖南志和种业科技股份有限公司

品种来源：和 2S×R 晶占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 149.8 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.4 天。株高 111.9 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 193.4 粒，结实率 85.4%，千粒重 25.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 63.2%，垩白度 4.8%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 65 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在武陵山区作一季中稻种植，全生育期 111.6 天，比对照瑞优 399 早熟 4.5 天。株高 111.6 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 179 粒，结实率 86.4%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、2.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 56.7%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 57 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 651.75 千克，比对照 F 优 498 增产 4.60%；2019 年续试，平均亩产 630.5 千克，比对照 F 优 498 增产 3.5%；两年区域试验平均亩产 641.11 千克，比对照 F 优 498 增产 4.03%；2019 年生产试验，平均亩产 604.65 千克，比对照 F 优 498 增产 4.73%。2019 年参加武陵山区中籼组区域试验，平均亩产 620.52 千克，比对照瑞优 399 增产 3.93%；2020 年续试，平均亩产 563.91 千克，比对照瑞优 399 增产 3.27%；两年区域试验平均亩产 592.21 千克，比对照瑞优 399 增产 3.6%；2020 年生产试验，平均亩产 563.76 千克，比对照瑞优 399 增产 3.21%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适时播种。可参照当地 II 优 838 同期播种，每亩大田用种量 1.0 千克左右，秧田用种量 8—10 千克，播种前用强氯精浸种；稀播、匀播，培育壮秧。2. 适时移栽，插足基本苗。秧龄控制在 25—30 天，建议栽插株行距 20.0 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗。3. 采取前促、中控、后补的施肥原则。一般亩施纯氮 14 千克，氮磷钾比例为 1：0.5：1。4. 浅水返青，薄水分蘖，插秧后 20—25 天视苗情晒田控苗，孕穗至抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，后期干干湿湿，直至黄熟。5. 病虫害防治要“以防为主、防治结合”。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。在武陵山区作一季中稻种植：1. 适时播种。每亩大田用种量 0.75 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播培育壮秧。2. 培育壮秧，实时移栽。秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26 厘米，亩栽 1.25 万穴，每穴插 2 粒谷，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早。5. 及时防治病虫害。秧苗期及时施药防治稻飞虱。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜贵州、湖南、湖北、重庆四省（市）所辖的武陵山区海拔 800 米以下稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216012

品种名称：荃优 169

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×YR069

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.0 天，比对照 F 优 498 早熟 0.6 天。株高 105.7 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 186.5 粒，结实率 84.9%，千粒重 28.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、4.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 69.1%，垩白度 1.3%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 79.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 648.20 千克，比对照 F 优 498 增产 3.43%；2020 年续试，平均亩产 647.00 千克，比对照 F 优 498 增产 6.16%；两年区域试验平均亩产 647.60 千克，比对照 F 优 498 增产 4.80%；2020 年生产试验，平均亩产 647.48 千克，比对照 F 优 498 增产 5.87%。

栽培技术要点：1. 适时早播种，培育多蘖壮秧。2. 秧龄移栽，合理密植。秧龄一般以 35 天左右为宜。3. 合理施肥，科学管水。施肥做到前重、中控（适当控制氮肥用量）、后稳，增施穗、粒肥。田间管水中后期宜田间干湿交替，成熟时不宜断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻螟虫、稻苞虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。抽穗期遇连续阴雨天气防治稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216013

品种名称：荃香优 575

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、四川农业大学

品种来源：荃香 9A×蜀恢 575

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 149.8 天，比对照 F 优 498 早熟 0.8 天。株高 114.7 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 178.9 粒，结实率 85.8%，千粒重 28.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.7、2.9，穗颈瘟损失率最高级 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 62.9%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 79.5 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 646.57 千克，比对照 F 优 498 增产 3.11%；2020 年续试，平均亩产 654.17 千克，比对照 F 优 498 增产 7.25%；两年区域试验平均亩产 650.37 千克，比对照 F 优 498 增产 5.18%；2020 年生产试验，平均亩产 646.14 千克，比对照 F 优 498 增产 5.76%。

栽培技术要点：1. 适时早播种，培育多蘖壮秧。2. 秧龄移栽，合理密植。秧龄一般以 35 天左右为宜。3. 合理施肥，科学管水。施肥做到前重、中控（适当控制氮肥用量）、后稳，增施穗、粒肥。田间管水中后期宜田间干湿交替，成熟时不宜断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻螟虫、稻苞虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。抽穗期遇连续阴雨天气防治稻曲病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800

米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216014

品种名称：荃广优 851

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃广 A×YR851

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 149.3 天，比对照 F 优 498 早熟 1.3 天。株高 101.7 厘米，穗长 22.6 厘米，每亩有效穗数 15.6 万穗，每穗总粒数 225.0 粒，结实率 81.6%，千粒重 23.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 69.2%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 74.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.7 天，比对照丰两优四号早熟 3.3 天。株高 111.0 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 214.3 粒，结实率 84.6%，千粒重 24.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 67.2%，垩白度 0.7%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 66.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 641.17 千克，比对照 F 优 498 增产 2.27%；2020 年续试，平均亩产 641.25 千克，比对照 F 优 498 增产 5.22%；两年区域试验平均亩产 641.21 千克，比对照 F 优 498 增产 3.74%；2020 年生产试验，平均亩产 638.80 千克，比对照 F 优 498 增产 4.63%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 647.54 千克，比对照丰两优四号增产 0.65%；2020 年续试，平均亩产 627.46 千克，比对照丰两优四号增产 5.01%；两年区域试验平均亩产 637.50 千克，比对照丰两优四号增产 2.83%；2020 年生产试验，平均亩产 614.95 千克，比对照丰两优四号增产 4.65%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适时早播种，培育多蘖壮秧。2. 秧龄移栽，合理密植。秧龄一般以 35 天左右为宜。3. 合理施肥，科学管水。施肥做到前重、中控（适当控制氮肥用量）、后稳，增施穗、粒肥。田间管水中后期宜田间干湿交替，成熟时不宜断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻螟虫、稻苞虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。抽穗期遇连续阴雨天气防治稻曲病。长江中下游作一季稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。氮高效品种，丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4. 适时防治病虫害：稻瘟病抗性好，根据当地植保预报，适期防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216015

品种名称：荃两优 1606

申请者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源: 荃 211S×YR1606

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.0 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.1 天。株高 113.9 厘米，穗长 22.7 厘米，每亩有效穗数 14.6 万穗，每穗总粒数 208.1 粒，结实率 84.3%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 64.5%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 61.5 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现: 2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 650.73 千克，比对照 F 优 498 增产 3.37%；2020 年续试，平均亩产 647.60 千克，比对照 F 优 498 增产 4.90%；两年区域试验平均亩产 649.16 千克，比对照 F 优 498 增产 4.13%；2020 年生产试验，平均亩产 654.89 千克，比对照 F 优 498 增产 7.16%。

栽培技术要点: 1. 适时早播种，培育多蘖壮秧。2. 秧龄移栽，合理密植。秧龄一般以 35 天左右为宜。3. 合理施肥，科学管水。施肥做到前重、中控（适当控制氮肥用量）、后稳，增施穗、粒肥。田间管水中后期宜田间干湿交替，成熟时不宜断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻螟虫、稻苞虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。抽穗期遇连续阴雨天气防治稻曲病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20216016

品种名称: 荃优银泰香占

申请者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源: 荃 9311A×银泰香占

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.4 天，比对照 F 优 498 早熟 0.4 天。株高 119.9 厘米，穗长 25.5 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 182.2 粒，结实率 83.9%，千粒重 27.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 65.9%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 18.0%，胶稠度 81.0 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.0 天，比对照丰两优四号早熟 2.3 天。株高 128.1 厘米，穗长 27.9 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 189.2 粒，结实率 84.4%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、4.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.8%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 74.5 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 630.98 千克，比对照 F 优 498 增产 0.29%；2020 年续试，平均亩产 640.55 千克，比对照 F 优 498 增产 3.59%；两年区域试验平均亩产 635.77 千克，比对照 F 优 498 增产 1.94%；2020 年生产试验，平均亩产 629.89 千克，比对照 F 优 498 增产 3.22%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 640.54 千克，比对照丰两优四号减产 0.55%；2020 年续试，平均亩产 600.34 千克，

比对照丰两优四号增产 2.00%；两年区域试验平均亩产 620.44 千克，比对照丰两优四号增产 0.72%；2020 年生产试验，平均亩产 593.13 千克，比对照丰两优四号增产 2.51%。

栽培技术要点：长江上游作一季中稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖中等，每亩插足基本苗 8 万—9 万。3. 科学施肥，提高群体质量。宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4. 合理灌溉，适时防治病虫害。抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；注意及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。长江中下游作一季稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适时播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4. 适时防治病虫害。注意防治稻瘟病，白叶枯病，稻飞虱、螟虫等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216017

品种名称：荃优 836

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×YR836

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.8 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.7 天。株高 106.8 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 194.1 粒，结实率 84.6%，千粒重 27.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 67.6%，垩白度 2.4%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 69 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 638.44 千克，比对照 F 优 498 增产 0.04%；2020 年续试，平均亩产 666.77 千克，比对照 F 优 498 增产 1.26%；两年区域试验平均亩产 652.61 千克，比对照 F 优 498 增产 0.65%；2020 年生产试验，平均亩产 636.82 千克，比对照 F 优 498 增产 1.89%。

栽培技术要点：长江上游作一季中稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖中等，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，提高群体质量。宜中肥水平，亩用纯氮 10—12 千克。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4. 合理灌溉，适时防治病虫害。抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；根据植保部门预报，及时做好稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害防治，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216018

品种名称：泰优奥美香

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：泰丰 A×奥美香

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 147.6 天，比对照 F 优 498 早熟 3.1 天。株高 107.7 厘米，穗长 22.6 厘米，每亩有效穗数 14.8 万穗，每穗总粒数 184.8 粒，结实率 84.9%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、4.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 55.0%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 75 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在武陵山区作一季中稻种植，全生育期 142.9 天，比对照瑞优 399 早熟 7.6 天。株高 111.5 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 15.5 万穗，每穗总粒数 172.2 粒，结实率 85.4%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、2.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 55.0%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 73 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 593.19 千克，比对照 F 优 498 增产 3.08%；2020 年续试，平均亩产 627.96 千克，比对照 F 优 498 增产 5.35%；两年区域试验平均亩产 610.57 千克，比对照 F 优 498 增产 4.23%；2020 年生产试验，平均亩产 609.45 千克，比对照 F 优 498 增产 4.15%。2019 年参加武陵山区中籼组区域试验，平均亩产 609.17 千克，比对照瑞优 399 增产 2.03%；2020 年续试，平均亩产 568.67 千克，比对照瑞优 399 增产 4.15%；两年区域试验平均亩产 588.92 千克，比对照瑞优 399 增产 3.09%；2020 年生产试验，平均亩产 570.62 千克，比对照瑞优 399 增产 4.85%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 培育多蘖壮秧。根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 1.0—1.2 千克，秧田亩播种量 7—8 千克，坚持用强氯精浸种，稀播匀播，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 6 叶期移栽，秧龄 30—35 天；旱育秧 3.5—4 叶期移栽，秧龄 18—22 天。要求合理密植，株行距 20 厘米×30 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插 7 万—9 万基本苗。3. 中等肥水管理，控氮增磷、钾。重施底肥，每亩施高浓度复合肥 25 千克左右或普通复合肥 30—35 千克左右；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 6—8 千克尿素，栽插后 20—22 天每亩施氯化钾 8—10 千克。穗粒肥增施钾肥，在孕穗中期每亩施用 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期严格控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫害。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。5. 及时防治病虫害。根据病虫害预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。在武陵山区作一季中稻种植：1. 育秧。根据武陵山区各地中稻生产季节要求适时播种，稀播，在 3—4 叶龄施“断奶肥”，移栽前 5 天施“送嫁肥”，培育带蘖壮秧。2. 适时早栽适宜密植。5 叶期移栽，适宜秧龄 28—35 天。要求多插秧，移栽规格 20 厘米×20 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插足基本苗 8 万以上。3. 大田需肥水平中等，强调早施肥，早管理。施足底肥，每亩施高浓度复合肥 25 千克或普通复合肥 30—35 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 6—8 千克尿素和氯化钾 6—8 千克。补施穗粒肥，在孕穗中期每亩施用 10—12 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫害。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。5. 及时防治病虫害。秧苗期及时施药防治稻飞虱。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜贵州、湖南、湖北、重庆四省（市）所辖的武陵山区海拔 800 米以下稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216019

品种名称：六福优 996

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

品种来源：六福 A×奥 R996

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 147.7 天，比对照 F 优 498 早熟 3 天。株高 110.8 厘米，穗长 23.4 厘米，每亩有效穗数 14.1 万穗，每穗总粒数 201.6 粒，结实率 86.3%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.1、5.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 61.1%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 594.19 千克，比对照 F 优 498 增产 3.25%；2020 年续试，平均亩产 614.31 千克，比对照 F 优 498 增产 3.06%；两年区域试验平均亩产 604.25 千克，比对照 F 优 498 增产 3.15%；2020 年生产试验，平均亩产 603.8 千克，比对照 F 优 498 增产 3.19%。

栽培技术要点：1. 培育多蘖壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 1.0—1.2 千克，秧田亩播种量 7—8 千克，坚持用强氯精浸种，稀播匀播，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 6 叶期移栽，秧龄 30—35 天；旱育秧 3.5—4 叶期移栽，秧龄 18—22 天。要求合理密植，株行距 20 厘米×30 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插 7 万—9 万基本苗。3. 中等肥水管理，控氮增磷、钾。重施底肥，每亩施高浓度复合肥 25 千克左右或普通复合肥 30—35 千克左右；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 6—8 千克尿素，栽插后 20—22 天每亩施氯化钾 8—10 千克。穗粒肥增施钾肥，在孕穗中期每亩施用 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期严格控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫害。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。5. 及时防治病虫害。根据病虫害预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。尤其要注意防治稻瘟病、稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216020

品种名称：康两优 901

申请者：湖南袁创超级稻技术有限公司

育种者：湖南袁创超级稻技术有限公司

品种来源：康 58S×创恢 901

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155.0 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.4 天。株高 105.0 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 209.7 粒，结实率 84.2%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、4.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性

强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 55.0%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.6 天，比对照丰两优四号晚熟 1.1 天。株高 112.8 厘米，穗长 26.6 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 209.9 粒，结实率 85.6%，千粒重 24.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 55.0%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 681.58 千克，比对照 F 优 498 增产 6.14%；2020 年续试，平均亩产 668.00 千克，比对照 F 优 498 增产 4.95%；两年区域试验平均亩产 674.79 千克，比对照 F 优 498 增产 5.55%；2020 年生产试验，平均亩产 654.7 千克，比对照 F 优 498 增产 4.25%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 712.59 千克，比对照丰两优四号增产 8.11%；2020 年续试，平均亩产 674.97 千克，比对照丰两优四号增产 4.05%；两年区域试验平均亩产 693.78 千克，比对照丰两优四号增产 6.09%；2020 年生产试验，平均亩产 675.2 千克，比对照丰两优四号增产 3.73%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适时播种，培育多蘖壮秧，一般建议 3 月上旬至 4 月下旬播种。育秧移栽每亩大田用种量 1.0 千克左右，播种前用合适药剂浸种，做到种子无病播种。2. 移栽。水育秧秧龄 30 天左右移栽，栽插株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，亩栽插 1.5 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗，基本苗 6 万—8 万。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 12 千克左右，氮、磷、钾比例 1：0.5：1.1。一般大田翻耕前每亩施 45%的复合肥 40 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 3—5 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。苗期重点防治稻飞虱等迁飞性昆虫，预防南方黑条矮缩病发生；大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。在 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱，可有效减轻大田前期的病虫害。在长江中下游作一季中稻种植：1. 适时播种，一般建议 4 月下旬至 5 月上旬播种。育秧移栽每亩大田用种量 0.8—1.0 千克，每亩秧田播种量 10 千克左右；稀播匀播，培育多蘖壮秧。浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 移栽。水育秧秧龄 25 天左右移栽，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距 16.7 厘米×30.0 厘米，亩栽插 1.3 万穴左右、每穴插 2 粒谷苗、基本苗 7.5 万左右。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 12 千克左右，氮、磷、钾比例 1：0.5：1.1。一般大田翻耕前每亩施 45%的复合肥 45 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—6 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流

域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216021

品种名称：吨两优 818

申请者：湖南袁创超级稻技术有限公司

育种者：湖南袁创超级稻技术有限公司

品种来源：吨 S×创恢 818

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.9 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.3 天。株高 106.9 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 227.4 粒，结实率 84.1%，千粒重 24.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、3.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 67.4%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 18.1%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 677.33 千克，比对照 F 优 498 增产 5.48%；2020 年续试，平均亩产 670.33 千克，比对照 F 优 498 增产 5.32%；两年区域试验平均亩产 673.83 千克，比对照 F 优 498 增产 5.40%；2020 年生产试验，平均亩产 656.4 千克，比对照 F 优 498 增产 4.53%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育多蘖壮秧。一般建议 3 月上旬至 4 月下旬播种。育秧移栽每亩大田用种量 1.0 千克左右，播种前用合适药剂浸种，做到种子无病播种。2. 移栽。水育秧秧龄 30 天左右移栽，栽插株行距 13.3 厘米×30 厘米或 16.7 厘米×26.7 厘米，亩栽插 1.5 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗，基本苗 6 万—10 万。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 13 千克左右，氮、磷、钾比例 1：0.5：1.1。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 45 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—6 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。苗期重点防治稻飞虱等迁飞性昆虫，预防南方黑条矮缩病发生；大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。在 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱，可有效减轻大田前期的病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216022

品种名称：万丰优 818

申请者：湖南袁创超级稻技术有限公司

育种者：湖南袁创超级稻技术有限公司

品种来源：万丰 99A×创恢 818

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.6 天，比对照 F 优 498 晚熟 1 天。株高 105.6 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 235.0 粒，结实率 83.9%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 64.3%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 18.1%，胶

稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.2 天，比对照丰两优四号早熟 2.3 天。株高 118.6 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 251.5 粒，结实率 83.7%，千粒重 23.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 64.1%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 18.8%，胶稠度 60.3 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 671.96 千克，比对照 F 优 498 增产 4.64%；2020 年续试，平均亩产 669.41 千克，比对照 F 优 498 增产 5.17%；两年区域试验平均亩产 670.68 千克，比对照 F 优 498 增产 4.90%；2020 年生产试验，平均亩产 658.4 千克，比对照 F 优 498 增产 4.84%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 710.40 千克，比对照丰两优四号增产 7.78%；2020 年续试，平均亩产 684.36 千克，比对照丰两优四号增产 5.49%；两年区域试验平均亩产 697.38 千克，比对照丰两优四号增产 6.64%；2020 年生产试验，平均亩产 692.8 千克，比对照丰两优四号增产 6.43%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适时播种，培育多蘖壮秧。一般建议 3 月上旬至 4 月下旬播种。育秧移栽每亩大田用种量 1.0 千克左右，播种前用合适药剂浸种，做到种子无病播种。2. 移栽。水育秧秧龄 30 天左右移栽，栽插株行距 13.3 厘米×30 厘米或 16.7 厘米×26.7 厘米，亩栽插 1.5 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗，基本苗 6 万—10 万。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 13 千克左右，氮、磷、钾比例 1：0.5：1.1。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 45 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—6 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病：病虫害防治要“以防为主、防治结合”。苗期重点防治稻飞虱等迁飞性昆虫，预防南方黑条矮缩病发生；大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。在 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱，可有效减轻大田前期的病虫害。在长江中下游作一季中稻种植：1. 适时播种。一般建议 4 月下旬至 5 月上旬播种。育秧移栽每亩大田用种量 0.8—1.0 千克，每亩秧田播种量 10 千克左右；稀播匀播，培育多蘖壮秧。浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 移栽。水育秧秧龄 25 天左右移栽，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，亩栽插 1.5 万穴左右、每穴插 2 粒谷苗、基本苗 7.5 万左右。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 13—15 千克，氮、磷、钾比例 1：0.5：1.1。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 50 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 8—10 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—6 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻

区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216023

品种名称：Y 两优 911

申请者：湖南袁创超级稻技术有限公司

育种者：湖南袁创超级稻技术有限公司

品种来源：Y58S×创恢 911

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.2 天，比对照 F 优 498 早熟 1.4 天。株高 101.3 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 220.8 粒，结实率 85.4%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 56.6%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 18.5%，胶稠度 61 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 675.22 千克，比对照 F 优 498 增产 5.15%；2020 年续试，平均亩产 666.22 千克，比对照 F 优 498 增产 4.67%；两年区域试验平均亩产 670.72 千克，比对照 F 优 498 增产 4.91%；2020 年生产试验，平均亩产 658.50 千克，比对照 F 优 498 增产 4.86%。

栽培技术要点：1. 适时早播。一般建议 3 月上旬至 4 月下旬播种。育秧移栽每亩大田用种量 0.8—1.0 千克，每亩秧田播种量 10 千克左右；稀播匀播，培育多蘖壮秧。播种前用咪鲜胺浸种消毒处理。2. 移栽。水育秧秧龄 30 天左右移栽，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，亩栽插 1.5 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗，基本苗 7.5 万左右。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 12—14 千克左右，氮、磷、钾比例 1：0.5：1.1。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 40 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 3—5 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216024

品种名称：恒丰优京贵占

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司、广东粤良种业有限公司、湖北华占种业科技有限公司

品种来源：恒丰 A×京贵占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.8 天，比对照 F 优 498 早熟 0.2 天。株高 115.3 厘米，穗长 23.5 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 193.7 粒，结实率 89.5%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.5、2.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，褐飞虱 7 级，感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性

强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 60.9%，垩白度 3.6%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 57 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 121.4 天，比对照天优华占晚熟 0.2 天。株高 108.5 厘米，穗长 23.0 厘米，每亩有效穗数 19.7 万穗，每穗总粒数 171.5 粒，结实率 79.5%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 60.4%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 649.61 千克，比对照 F 优 498 增产 3.08%；2020 年续试，平均亩产 623.56 千克，比对照 F 优 498 增产 2.70%；两年区域试验平均亩产 636.59 千克，比对照 F 优 498 增产 2.89%；2020 年生产试验，平均亩产 566.15 千克，比对照 F 优 498 增产 4.19%。2019 年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产 634.76 千克，比对照天优华占增产 3.21%；2020 年续试，平均亩产 560.45 千克，比对照天优华占增产 2.97%；两年区域试验平均亩产 597.61 千克，比对照天优华占增产 3.09%；2020 年生产试验，平均亩产 544.24 千克，比对照天优华占增产 2.61%。

栽培技术要点：长江上游作一季中稻种植：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 35—40 天移栽，亩栽插 1.5 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗。3. 配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占 70%、追肥占 30%。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫和稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。长江中下游作双季晚稻种植：1. 6 月中下旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田用种量每亩 1.5 千克。2. 秧龄 25—30 天。栽插规格 16.6 厘米×20.0 厘米，每穴插 2 粒谷苗。3. 大田亩施纯氮 7—12 千克，氮、磷、钾肥施用比例为 1.0：0.5：0.7。浅水移栽，浅水返青，浅水分蘖，够苗晒田，浅水孕穗，浅水抽穗，干湿交替灌浆，收割前 7—8 天断水。4. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216025

品种名称：五乡优粤农丝苗

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：五乡 A×粤农丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 151.1 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.2 天。株高 112.0 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 182.9 粒，结实率 89.8%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 55.1%，垩白度 2.8%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 635.91 千克，比对照 F 优 498 增产 0.90%；2020 年续试，平均亩产 625.56 千克，比对照 F 优 498 增产 3.02%；两年区域试验平均亩产 630.73 千克，比对照 F 优 498 增产 2.0%；2020 年生产试验，平均亩产

558.54 千克，比对照 F 优 498 增产 2.79%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 35—40 天移栽，亩栽插 1.5 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗。3. 配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占 70%、追肥占 30%。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫和稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216026

品种名称：泰香优桐珍

申请者：湖南希望种业科技股份有限公司

育种者：湖南希望种业科技股份有限公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

品种来源：泰香 A×桐珍

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 148.7 天，比对照 F 优 498 早熟 1.2 天。株高 114.3 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 15.6 万穗，每穗总粒数 200.4 粒，结实率 83.3%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 67.0%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 64 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 596.80 千克，比对照 F 优 498 增产 4.02%；2020 年续试，平均亩产 594.18 千克，比对照 F 优 498 增产 3.19%；两年区域试验平均亩产 595.49 千克，比对照 F 优 498 增产 3.61%；2020 年生产试验，平均亩产 598.11 千克，比对照 F 优 498 增产 4.21%。

栽培技术要点：1. 大田亩用种量 1 千克，秧田亩播种量 10 千克。2. 叶龄 4.5—5.5 叶移栽，栽插规格 26.7 厘米×16.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩基本苗 4 万以上。3. 重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，一般亩施纯氮 10 千克、过磷酸钙 20 千克、钾肥 10 千克作底肥，栽后 7 天亩追施 3 千克纯氮。4. 后期不宜断水过早，干湿交替，完熟收获。5. 及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216027

品种名称：卓两优 1032

申请者：湖南希望种业科技股份有限公司

育种者：湖南希望种业科技股份有限公司

品种来源：卓 234S×望恢 032

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.9 天，比对照 F 优 498 晚熟 3 天。株高 109.3 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 204.7 粒，结实率 82.7%，千粒重 23.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、4.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 64.4%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 18.6%，胶

稠度 64 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 593.95 千克，比对照 F 优 498 增产 3.53%；2020 年续试，平均亩产 600.53 千克，比对照 F 优 498 增产 4.29%；两年区域试验平均亩产 597.24 千克，比对照 F 优 498 增产 3.91%；2020 年生产试验，平均亩产 604.09 千克，比对照 F 优 498 增产 5.26%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。该品种分蘖中等，每亩插足基本苗 8—10 万。3. 科学施肥，提高群体质量。宜中肥水平，亩用纯氮 13 千克左右。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4. 合理灌溉，适时防治病虫害草害。抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216028

品种名称：清香优 2238

申请者：湖北省种子集团有限公司

育种者：湖北省种子集团有限公司、四川裕丰种业有限责任公司、武汉湖广农业科技股份有限公司

品种来源：清香 1A×R2238

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155.4 天，比对照 F 优 498 晚熟 4.8 天。株高 124.4 厘米，穗长 28.4 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 182.2 粒，结实率 79.3%，千粒重 30.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 62.1%，垩白度 0.3%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 71 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 616.79 千克，比对照 F 优 498 减产 1.76%；2020 年续试，平均亩产 632.07 千克，比对照 F 优 498 增产 3.62%；两年区域试验平均亩产 624.43 千克，比对照 F 优 498 增产 0.93%；2020 年生产试验，平均亩产 636.08 千克，比对照 F 优 498 增产 4.23%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗。秧田亩播种量 12 千克，大田每亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育适龄壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄根据不同育秧方式合理确定，适时移栽，移栽秧龄 35 天左右，每亩插足 1.5 万穴以上，每亩基本苗达到 8 万苗左右。3. 科学肥水运筹。大面积亩施纯氮 15 千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上注意浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当每亩茎蘖苗达够穗苗的 80%时，及时分次搁田，生育后期田间干湿湿，养根保叶、活熟到老，收割前一周断水。4. 综合防治病虫，确保丰产丰收。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其要注意螟虫、稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱等病虫的防治工作。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216029

品种名称：圳优 6377

申请者：湖北省种子集团有限公司

育种者：湖北省种子集团有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：圳 A×R6377

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 147.8 天，比对照 F 优 498 早熟 3 天。株高 113.3 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 193.3 粒，结实率 87.0%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 62.8%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 73 毫米，碱消值 7.0 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 635.80 千克，比对照 F 优 498 增产 1.14%；2020 年续试，平均亩产 647.19 千克，比对照 F 优 498 增产 4.68%；两年区域试验平均亩产 641.49 千克，比对照 F 优 498 增产 2.91%；2020 年生产试验，平均亩产 648.90 千克，比对照 F 优 498 增产 6.24%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地生态条件，适时播种，保证安全抽穗。大田一般亩用种量 1.5 千克。秧苗 3—4 叶期及时查苗补苗。2. 合理密植。低肥水平田块插 4 寸×6 寸，中高肥水平田块插 16.6 厘米×20.0 厘米，每穴插 2 粒带蘖谷苗，亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮 10—12 千克，氮磷钾比例为 1：0.5：0.9。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4. 病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216030

品种名称：川优 919

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司、四川省农业科学院作物研究所、湖南中种金耘水稻育种研究有限公司

品种来源：川 106A×金耘 919

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.6 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.6 天。株高 117.6 厘米，穗长 26.5 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 192.1 粒，结实率 83.2%，千粒重 25.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 63.3%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 17.9%，胶稠度 69.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 644.5 千克，比对照 F 优 498 增产 2.12%；2020 年续试，平均亩产 616.2 千克，比对照 F 优 498 增产 2.77%；两年区域试验平均亩产 630.3 千克，比对照 F 优 498 增产 2.45%；2020 年生产试验，平均亩产 611.0 千克，比对照 F 优 498 增产 2.80%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育多蘖壮秧。根据当地的气候条件，适时早播，上游地区在 3 月上旬下种为宜；适当稀播，培养壮秧，每亩秧田用种量不超过 12 千克，施足基肥。2. 适时早栽、合理密植。抓住水稻最佳移栽期，做到浅水浅栽。栽插规格采用单行或双行条

栽。根据当地的土壤肥力条件，施足底肥，合理控制追肥。3. 加强管理、促控结合。浅水栽秧、薄水分蘖、适水孕穗；苗够适时晒田，提高成穗率和大穗率；晒田后实行间歇灌溉，孕穗期有适当水层护苗，防止脱水，灌浆期采用湿润灌溉提高结实率和粒重。4. 病虫害防治。根据病虫害预测预报和田间情况，重点防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫、稻纵卷叶螟等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216031

品种名称：鹏优 1269

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源：鹏 A×R1269

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 149.5 天，比对照 F 优 498 早熟 3.5 天。株高 108.2 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 168.4 粒，结实率 88.5%，千粒重 27.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、4.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 74.4%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 68.0 毫米，碱消值 7.0 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。在华南作双季晚稻种植，全生育期 114.6 天，比对照吉丰优 1002 早熟 1.9 天。株高 106.1 厘米，穗长 22.8 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 149.8 粒，结实率 83.4%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、4.3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 62.6%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 68.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 613.8 千克，比对照 F 优 498 减产 2.74%；2020 年续试，平均亩产 597.5 千克，比对照 F 优 498 减产 0.35%；两年区域试验平均亩产 605.7 千克，比对照 F 优 498 减产 1.54%；2020 年生产试验，平均亩产 600.3 千克，比对照 F 优 498 增产 1.01%。2019 年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产 487.7 千克，比对照吉丰优 1002 增产 4.2%；2020 年续试，平均亩产 503.4 千克，比对照吉丰优 1002 增产 1.5%；两年区域试验平均亩产 495.5 千克，比对照吉丰优 1002 增产 2.8%；2020 年生产试验，平均亩产 491.8 千克，比对照吉丰优 1002 增产 2.0%。

栽培技术要点：该组合适合于中等偏上的肥力水平下栽培。其它栽培措施与同类型普通杂交籼稻相同。在长江上游作一季中稻种植：1. 播种。应适时播种，合理稀播，每亩大田用种 1.5 千克左右。2. 移栽。移栽密度以 20 厘米×20 厘米或 18 厘米×25 厘米为宜，每亩插足基本苗 6 万—8 万，保证有效穗数 18 万穗以上。3. 肥水管理。该组合适宜在中等偏上肥力水平下栽培，施肥以基肥和有机肥为主，前期重施，早施追肥，后期看苗施肥。后期采用干干湿湿灌溉，不要脱水过早。4. 病虫害防治。根据病虫害预测预报和田间情况，重点防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫、稻纵卷叶螟等病虫害。在华南作双季晚稻种植：1. 播种。应适时播种，合理稀播，每亩大田用种 1.5 千克左右。2. 移栽。移栽密度以 20 厘米×20 厘米或 18 厘米×25 厘米为宜，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 肥水管理。该组合适宜在中等偏上肥力水平下栽培，施肥以基肥和有机肥为主，前期重施，早施追肥，后期看苗施肥。后期采用干干湿湿灌溉，不要脱水过早。4. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治

稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216032

品种名称：兴农丝占

申请者：四川国豪种业股份有限公司

育种者：四川国豪种业股份有限公司、深圳洁田模式生物科技有限公司、仲衍种业股份有限公司

品种来源：粤农丝苗/洁田稻 001

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 148.1 天，比对照 F 优 498 早熟 3 天。株高 100.6 厘米，穗长 22.8 厘米，每亩有效穗数 18.5 万穗，每穗总粒数 161.1 粒，结实率 89.8%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 72.0%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 80 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 626.6 千克，比对照 F 优 498 增产 0.3%；2020 年续试，平均亩产 611.7 千克，比对照 F 优 498 增产 2.0%；两年区域试验平均亩产 619.2 千克，比对照 F 优 498 增产 1.1%；2020 年生产试验，平均亩产 623.14 千克，比对照 F 优 498 增产 1.5%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。亩用种量 2—3 千克，秧本比 1：7 左右，秧龄控制在 30 天以内。2. 合理密植。栽插行距 20 厘米，窝距 17 厘米，每穴 3—5 粒谷。3. 合理施肥。中等肥力稻田，亩用纯氮 10—12 千克，前期施用量 3/4，中期 1/4，氮、磷、钾比例 1：0.5：0.65。肥水条件好的区域适当增施钾肥。4. 水浆管理。浅水插秧，深水返青，够苗晒田，中期干湿交替。一般田块收获前 7—10 天断水，忌过早断水，影响谷粒充实饱满。5. 病虫害防治。重点防治稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、蓟马、飞虱等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216033

品种名称：仲旺丝苗

申请者：四川国豪种业股份有限公司

育种者：四川国豪种业股份有限公司、仲衍种业股份有限公司、深圳洁田模式生物科技有限公司

品种来源：五山丝苗/洁田稻 001

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.1 天，比对照 F 优 498 早熟 1 天。株高 105.0 厘米，穗长 22.1 厘米，每亩有效穗数 20.5 万穗，每穗总粒数 170.0 粒，结实率 88.7%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较弱，耐

冷性强。米质主要指标：整精米率 69.2%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 19.6%，胶稠度 84 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 624.6 千克，比对照 F 优 498 减产 0.1%；2020 年续试，平均亩产 616.0 千克，比对照 F 优 498 增产 2.8%；两年区域试验平均亩产 620.3 千克，比对照 F 优 498 增产 1.3%；2020 年生产试验，平均亩产 625.8 千克，比对照 F 优 498 增产 1.9%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。亩用种量 2—3 千克，秧本比 1：7 左右，秧龄控制在 30 天以内。2. 合理密植。栽插行距 20 厘米，窝距 17 厘米，每穴 3—5 粒谷。3. 合理施肥。中等肥力稻田，亩用纯氮 10—12 千克，前期施用量 3/4，中期 1/4，氮、磷、钾比例 1：0.5：0.65。肥水条件好的区域适当增施钾肥。4. 水浆管理。浅水插秧，深水返青，够苗晒田，中期干湿交替。一般田块收获前 7—10 天断水，忌过早断水，影响谷粒充实饱满。5. 病虫害防治。重点防治稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、蓟马、飞虱等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216034

品种名称：玮两优 1181

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华玮 338S×华恢 1181

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.2 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.3 天。株高 112.2 厘米，穗长 22.9 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 183.0 粒，结实率 85.8%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.5、2.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐熟性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 61.7%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 14.4%，胶稠度 86 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 661.66 千克，比对照 F 优 498 增产 3.13%；2020 年续试，平均亩产 665.13 千克，比对照 F 优 498 增产 1.01%；两年区域试验平均亩产 663.40 千克，比对照 F 优 498 增产 2.07%；2020 年生产试验，平均亩产 629.81 千克，比对照 F 优 498 增产 0.77%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800

米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216035

品种名称：珍两优 526

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

品种来源：珍 20S×K526

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.1 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.1 天。株高 109.2 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 17.4 万穗，每穗总粒数 188.6 粒，结实率 87.8%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.7、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 62.9%，垩白度 2.6%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 68 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.5 天，比对照丰两优四号早熟 3.6 天。株高 118.6 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 195.1 粒，结实率 87.5%，千粒重 22.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 65.0%，垩白度 3.7%，直链淀粉含量 14.9%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 640.98 千克，比对照 F 优 498 增产 0.44%；2020 年续试，平均亩产 664.59 千克，比对照 F 优 498 增产 0.93%；两年区域试验平均亩产 652.79 千克，比对照 F 优 498 增产 0.69%；2020 年生产试验，平均亩产 628.71 千克，比对照 F 优 498 增产 1.64%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 670.60 千克，比对照丰两优四号增产 3.70%；2020 年续试，平均亩产 632.41 千克，比对照丰两优四号增产 3.08%；两年区域试验平均亩产 651.51 千克，比对照丰两优四号增产 3.39%；2020 年生产试验，平均亩产 613.14 千克，比对照丰两优四号增产 3.56%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 1.0 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。2. 水育秧秧龄 30—40 天，插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70% 作底肥，30% 作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 坚持强氯精浸种。根据病虫害预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。在长江中下游作一季中稻种植：1. 适时播种。每亩大田用种量 0.75—1.0 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70% 作底肥，30% 作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保

持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216036

品种名称：美香新占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

品种来源：美香占 2 号系选而成

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.6 天，比对照 F 优 498 晚熟 0.7 天。株高 99.8 厘米，穗长 21.3 厘米，每亩有效穗数 19.0 万穗，每穗总粒数 193.1 粒，结实率 83.4%，千粒重 21.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 63.9%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 594.84 千克，比对照 F 优 498 减产 7.28%；2020 年续试，平均亩产 622.11 千克，比对照 F 优 498 减产 5.52%；两年区域试验平均亩产 608.48 千克，比对照 F 优 498 减产 6.40%；2020 年生产试验，平均亩产 596.06 千克，比对照 F 优 498 减产 4.71%。

栽培技术要点：1. 育秧。做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 35—40 天，合理密植，每亩栽插 1.5 万穴左右，每穴栽插 2 粒种子苗。3. 肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占 70%，追肥占 30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216037

品种名称：隆晶优 8129

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、湖南百分农业科技有限公司

品种来源：隆晶 4032A×华恢 8129

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.9 天，比对照 F 优 498 早熟 1.4 天。株高 107.0 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，

每穗总粒数 170.5 粒，结实率 88.9%，千粒重 28.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 61.2%，垩白度 3.6%，直链淀粉含量 14.3%，胶稠度 90 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 648.05 千克，比对照 F 优 498 增产 0.25%；2020 年续试，平均亩产 666.59 千克，比对照 F 优 498 增产 1.91%；两年区域试验平均亩产 657.32 千克，比对照 F 优 498 增产 1.08%；2020 年生产试验，平均亩产 620.41 千克，比对照 F 优 498 增产 0.30%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区重点加强稻瘟病防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216038

品种名称：绿银占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、深圳隆平金谷种业公司

品种来源：黄银占/丰粤占

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 149.7 天，比对照 F 优 498 早熟 2.4 天。株高 107.1 厘米，穗长 23.0 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 175.1 粒，结实率 89.2%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 67.6%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 607.64 千克，比对照 F 优 498 减产 4.45%；2020 年续试，平均亩产 623.89 千克，比对照 F 优 498 减产 4.62%；两年区域试验平均亩产 615.77 千克，比对照 F 优 498 减产 4.54%；2020 年生产试验，平均亩产 603.25 千克，比对照 F 优 498 减产 3.48%。

栽培技术要点：1. 育秧。做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄 35—40 天，合理密植，每亩栽插 1.5 万穴左右，每穴栽插 2 粒种子苗。3. 肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占 70%，追肥占 30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216039

品种名称：玮两优隆占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华玮 338S×隆占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.3 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.2 天。株高 120.3 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 16.5 万穗，每穗总粒数 175.0 粒，结实率 85.0%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.5、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 60.9%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 13.9%，胶稠度 75 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 627.61 千克，比对照 F 优 498 减产 4.00%；2020 年续试，平均亩产 624.05 千克，比对照 F 优 498 减产 1.12%；两年区域试验平均亩产 625.83 千克，比对照 F 优 498 减产 2.56%；2020 年生产试验，平均亩产 592.11 千克，比对照 F 优 498 减产 0.32%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田注意搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216040

品种名称：玮两优 1206

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华玮 338S×R1206

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 153.5 天，比对照 F 优 498 晚熟 2.4 天。株高 113.8 厘米，穗长 23.0 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 181.3 粒，结实率 86.3%，千粒重 26.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热

性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 58.6%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 14.8%，胶稠度 78 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 648.77 千克，比对照 F 优 498 增产 0.42%；2020 年续试，平均亩产 644.48 千克，比对照 F 优 498 增产 2.12%；两年区域试验平均亩产 646.63 千克，比对照 F 优 498 增产 1.27%；2020 年生产试验，平均亩产 605.62 千克，比对照 F 优 498 增产 2.95%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田注意搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔粳稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216041

品种名称：泓两优丝占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、广西恒茂农业科技有限公司

品种来源：泓 92S×丝占

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 149.9 天，比对照 F 优 498 早熟 0.8 天。株高 106.9 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 15.2 万穗，每穗总粒数 186.4 粒，结实率 86.4%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 61.9%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 63 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.8 天，比对照丰两优四号早熟 4.3 天。株高 111.6 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 186.1 粒，结实率 84.9%，千粒重 24.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.8%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 607.05 千克，比对照 F 优 498 减产 4.65%；2020 年续试，平均亩产 599.49 千克，比对照 F 优 498 减产 3.46%；两年区域试验平均亩产 603.27 千克，比对照 F 优 498 减产 4.06%；2020 年生产试验，平均亩产 609.86 千克，比对照 F 优 498 增产 2.67%。2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 604.08 千克，比对照丰两优四号减产 2.75%；2020 年续试，平均亩产 603.99 千克，比对照丰两优四号减产 1.66%；两年区域试验平均亩产 604.04 千克，比对照丰两优四号减

产 2.20%；2020 年生产试验，平均亩产 598.10 千克，比对照丰两优四号增产 1.34%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 1.0 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。2. 水育秧秧龄 30—40 天，插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70% 作底肥，30% 作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 坚持强氯精浸种。根据病虫害预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。在长江中下游作一季中稻种植：1. 适时播种。每亩大田用种量 0.75—1.0 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70% 作底肥，30% 作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区域作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216042

品种名称：臻两优泰丝

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆臻 36S×泰丝

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 155.1 天，比对照 F 优 498 晚熟 4.1 天。株高 120.8 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 185.3 粒，结实率 82.6%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、2.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 63.4%，垩白度 2.4%，直链淀粉含量 13.9%，胶稠度 78 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.8 天，比对照丰两优四号晚熟 3.8 天。株高 128.6 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 190.2 粒，结实率 83.7%，千粒重 25.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.5、2.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，

白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 67.3%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 65 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 602.99 千克，比对照 F 优 498 减产 2.36%；2020 年续试，平均亩产 618.12 千克，比对照 F 优 498 减产 2.38%；两年区域试验平均亩产 610.55 千克，比对照 F 优 498 减产 2.37%；2020 年生产试验，平均亩产 586.60 千克，比对照 F 优 498 减产 0.29%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 596.81 千克，比对照丰两优四号增产 0.35%；2020 年续试，平均亩产 623.08 千克，比对照丰两优四号增产 3.55%；两年区域试验平均亩产 609.95 千克，比对照丰两优四号增产 1.95%；2020 年生产试验，平均亩产 612.97 千克，比对照丰两优四号增产 5.02%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 适时播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区重点加强稻瘟病防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。在长江中下游作一季中稻种植：1. 适时播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田注意搞好稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216043

品种名称：伍两优玛占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：晶 4155S×玛占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.2 天，

比对照 F 优 498 晚熟 3.2 天。株高 114.1 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 182.4 粒，结实率 82.2%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.5、2.6，穗颈瘟损失率最高级 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 63.4%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 80 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 605.67 千克，比对照 F 优 498 减产 1.92%；2020 年续试，平均亩产 597.01 千克，比对照 F 优 498 减产 5.71%；两年区域试验平均亩产 601.34 千克，比对照 F 优 498 减产 3.81%；2020 年生产试验，平均亩产 575.07 千克，比对照 F 优 498 减产 2.25%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216044

品种名称：悦两优 8612

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华悦 468S×华恢 8612

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.4 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.3 天。株高 107.7 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 197.8 粒，结实率 84.5%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.3、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 61.4%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 74 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 625.65 千克，比对照 F 优 498 增产 2.14%；2020 年续试，平均亩产 624.31 千克，比对照 F 优 498 减产 0.79%；两年区域试验平均亩产 624.98 千克，比对照 F 优 498 增产 0.68%；2020 年生产试验，平均亩产 606.83 千克，比对照 F 优 498 增产 2.09%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5

千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7—10天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田注意搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20216045

品种名称：隆8优526

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平种业有限公司

品种来源：隆8A×K526

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.9天，比对照F优498早熟1.2天。株高107.5厘米，穗长22.4厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数192.3粒，结实率85.5%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率62.7%，垩白度4.1%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度64毫米，碱消值6.8级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产643.66千克，比对照F优498增产5.08%；2020年续试，平均亩产667.35千克，比对照F优498增产6.05%；两年区域试验平均亩产655.50千克，比对照F优498增产5.57%；2020年生产试验，平均亩产606.02千克，比对照F优498增产1.96%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8—10千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。2. 水育秧秧龄30—40天，插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11—12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20—25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 坚持强氯精浸种。根据病虫害预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区域作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20216046

品种名称：麟两优华占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

品种来源：麟 S×华占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 154.1 天，比对照 F 优 498 晚熟 3 天。株高 113.5 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 196.5 粒，结实率 83.3%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 65.1%，垩白度 3.0%，直链淀粉含量 14.5%，胶稠度 74 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 646.53 千克，比对照 F 优 498 增产 5.55%；2020 年续试，平均亩产 653.86 千克，比对照 F 优 498 增产 3.90%；两年区域试验平均亩产 650.20 千克，比对照 F 优 498 增产 4.73%；2020 年生产试验，平均亩产 594.64 千克，比对照 F 优 498 增产 0.04%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量 1.0 千克，秧田亩播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。2. 水育秧秧龄 30—40 天，插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 坚持强氯精浸种。根据病虫害预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区域作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216047

品种名称：D 两优 8612

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：D080S×华恢 8612

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 150.7 天，比对照 F 优 498 早熟 0.5 天。株高 117.7 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 197.6 粒，结实率 86.9%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 70.4%，垩白度 3.9%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 52 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 628.95 千克，比对照 F 优 498 增产 2.68%；2020 年续试，平均亩产 663.48 千克，比对照 F 优 498 增产 5.43%；两年区域试验平均亩产 646.21 千克，比对照 F 优 498 增产 4.05%；2020 年生产试验，平均亩产 613.59 千克，比对照 F 优 498 增产 3.30%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，

栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，增施磷钾肥，严控中后期偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，抽穗后 20 天内不要干水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质和增加稻米镉含量风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216048

品种名称：晶沅优蒂占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：晶沅 42A×蒂占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 147.0 天，比对照 F 优 498 早熟 3.8 天。株高 109.2 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 178.4 粒，结实率 87.5%，千粒重 26.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、3.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，抽穗期耐热性强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 61.6%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 607.66 千克，比对照 F 优 498 减产 4.55%；2020 年续试，平均亩产 604.12 千克，比对照 F 优 498 减产 2.72%；两年区域试验平均亩产 605.89 千克，比对照 F 优 498 减产 3.64%；2020 年生产试验，平均亩产 591.37 千克，比对照 F 优 498 减产 0.44%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30—40 天，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区重点加强稻瘟病防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216049

品种名称：金龙优 263

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、肇庆学院、中种华南（广州）种业有限公司

品种来源：金龙 A×中种恢 263

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 149.9 天，比对照 F 优 498 早熟 0.9 天。株高 114.1 厘米，穗长 22.8 厘米，每亩有效穗数 15.2 万穗，每穗总粒数 197.0 粒，结实率 89.3%，千粒重 27.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 63.7%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.5 天，比对照丰两优四号早熟 1 天。株高 120.1 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 184.8 粒，结实率 86.2%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 67.2%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 649.85 千克，比对照 F 优 498 增产 4.17%；2020 年续试，平均亩产 662.77 千克，比对照 F 优 498 增产 3.96%；两年区域试验平均亩产 656.31 千克，比对照 F 优 498 增产 4.07%；2020 年生产试验，平均亩产 645.18 千克，比对照 F 优 498 增产 3.02%。2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 623.43 千克，比对照丰两优四号增产 2.18%；2020 年续试，平均亩产 629.84 千克，比对照丰两优四号增产 5.07%；两年区域试验平均亩产 626.63 千克，比对照丰两优四号增产 3.61%；2020 年生产试验，平均亩产 634.49 千克，比对照丰两优四号增产 6.48%。

栽培技术要点：在长江上游作一季中稻种植：1. 合理安排播插期，按照种植地区当地的情况安排播种期和插秧期，秧田播种量为 10—15 千克/亩，秧龄一般不超过 40 天，亩插 1.3 万—1.5 万穴。2. 重底肥早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥 70%、追肥 30%，切忌偏施氮肥。3. 在水分管理方面采取浅水栽插、深水返青、浅水分蘖、后期够苗及时晒田，生长旺盛的田块则进行重晒田，一般的田块则轻晒等措施。4. 及时防治稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。在长江中下游作一季中稻种植：1. 合理安排播插期。金龙优 263 适当提前播种插秧以延长生育期提高产量，达到高产的目的。2. 培育壮秧。培育分蘖壮秧是夺取高产的关键。3. 大田栽培管理。该组合分蘖力较强，每亩插 1.9 万棵，基本苗 7.6 万，水分管理方面采取浅水栽插、深水回青、浅水分蘖、后期够苗及时露田或轻度晒田后期适当增加钾肥提高结实率和千粒重以提高产量。4. 病虫害防治。在病虫害防治方面，可在分蘖至盛穗期防螟虫和纹枯病，分蘖成穗期和抽穗期防螟虫、稻纵卷叶虫和稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区域作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216050

品种名称：香龙优 263

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、中国种子集团有限公司三亚分公司

品种来源：香龙 A×中种恢 263

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 148.4 天，比对照 F 优 498 早熟 2.1 天。株高 115.7 厘米，穗长 23.0 厘米，每亩有效穗数 14.4 万穗，每穗总粒数 181.5 粒，结实率 89.6%，千粒重 29.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 68.0%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 639.80 千克，比对照 F 优 498 增产 1.60%；2020 年续试，平均亩产 647.43 千克，比对照 F 优 498 增产 1.58%；两年区域试验平均亩产 643.61 千克，比对照 F 优 498 增产 1.59%；2020 年生产试验，平均亩产 636.87 千克，比对照 F 优 498 增产 1.91%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育多蘖壮秧。2. 合理密植、插足基本苗，秧龄 30—35 天，亩栽插 1.2 万—1.5 万穴左右，每穴栽插 2 谷粒苗。3. 本田施足基肥的前提下早施、重施分蘖肥和壮苗肥，后期看苗补施穗肥，合理搭配氮、磷、钾进行施用。4. 深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216051

品种名称：桃两优 2 号

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技股份有限公司

品种来源：桃 HS×TR776

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期 152.2 天，比对照 F 优 498 晚熟 1.2 天。株高 111.4 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 215.5 粒，结实率 81.8%，千粒重 24.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.2%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 62 毫米，碱消值 4.3 级，长宽比 4.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 606.94 千克，比对照 F 优 498 增产 1.01%；2020 年续试，平均亩产 619.98 千克，比对照 F 优 498 增产 4.27%；两年区域试验平均亩产 613.46 千克，比对照 F 优 498 增产 2.64%；2020 年生产试验，平均亩产 597.0 千克，比对照 F 优 498 增产 3.4%。

栽培技术要点：1. 培育壮秧。4 月中上旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧龄 25—30 天或主茎叶片数达 5—6 片叶时移栽，大田每亩用种 1.2 千克左右，稀播匀播，移栽时带蘖 3—5 个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植。移栽规格 16.7 厘米×23.3 厘米规格，2 粒种子苗移栽，每亩栽插 1.5 穴以上。3. 科学施肥。原则是增施有机肥，重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，基肥用水稻专用肥每亩 50 千克，追肥在移栽后 10 天内，亩施尿素 7.5 千克。4. 水浆管理。做到深水返青，浅水促蘖，及时搁田，多次轻搁，浅水养胎，保水养花，湿润灌溉，成熟前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。依据病虫测报和田间调查，注意稻蓟马、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病的防治。6. 适时收获。桃两优 2 号一般在 95%籽粒落色成熟时及时收割，防止过分成熟导致落粒和降低稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔 800 米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216052

品种名称：桃湘优莉晶

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、湖南志和种业科技有限公司、长沙竹莉香农业科技有限公司

品种来源：桃湘 A×R 莉晶

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在武陵山区作一季中稻种植，全生育期 144.5 天，比对照瑞优 399 早熟 6 天。株高 120.3 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 163.3 粒，结实率 84.3%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 60.2%，垩白度 5.5%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 62 毫米，碱消值 7 级，长宽比 4.2。

产量表现：2019 年参加武陵山区中籼组区域试验，平均亩产 605.22 千克，比对照瑞优 399 增产 3.14%；2020 年续试，平均亩产 563.0 千克，比对照瑞优 399 增产 3.14%；两年区域试验平均亩产 589.44 千克，比对照瑞优 399 增产 3.14%；2020 年生产试验，平均亩产 564.59 千克，比对照瑞优 399 增产 3.74%。

栽培技术要点：1. 适时播种，希播育壮秧，播种时间可与瑞优 399 同期下泥，为提高米质，做到提质增效，最宜播种时间为 4 月中旬。秧田每亩播种量控制在 10—12 千克，秧龄控制在 20 天以内，大田移栽用种量 1—1.5 千克，直播用种量 1.75—2 千克。2. 适时移栽，合理密植。每亩栽插 1.2 万—1.5 万穴，每穴插 2 粒谷秧，分蘖最高亩苗数宜控制在 25 万左右晒田。3. 合理施肥，科学管水。4. 及时防治病虫害。秧田期注意防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田重点抓好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜贵州、湖南、湖北、重庆四省（市）所辖的武陵山区海拔 800 米以下稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216053

品种名称：鹤优奥隆丝苗

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

品种来源：鹤 16A×奥隆丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在武陵山区作一季中稻种植，全生育期 139.8 天，比对照瑞优 399 早熟 10.7 天。株高 109.6 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 14.9 万穗，每穗总粒数 177.2 粒，结实率 84.3%，千粒重 24.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、2.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 64%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 113.1 天，比对照五优 308 早熟 3.1 天。株高 107.4 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 20.1 万穗，每穗总粒数 191.1 粒，结实率 83.4%，千粒重 22.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，

高感褐飞虱，感稻瘟病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 68.1%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加武陵山区中籼组区域试验，平均亩产 603.31 千克，比对照瑞优 399 增产 1.04%；2020 年续试，平均亩产 562.95 千克，比对照瑞优 399 增产 3.10%；两年区域试验平均亩产 583.13 千克，比对照瑞优 399 增产 2.07%；2020 年生产试验，平均亩产 564.44 千克，比对照瑞优 399 增产 3.06%。2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 615.62 千克，比对照五优 308 增产 2.97%；2019 年续试，平均亩产 603.28 千克，比对照五优 308 增产 1.75%；两年区域试验平均亩产 609.45 千克，比对照五优 308 增产 2.36%；2019 年生产试验，平均亩产 595.55 千克，比对照五优 308 增产 0.68%。

栽培技术要点：在武陵山区作一季中稻种植：1. 育秧。根据武陵山区各地中稻生产季节要求适时播种，稀播，在 3—4 叶龄施“断奶肥”，移栽前 5 天施“送嫁肥”，培育带蘖壮秧。2. 适时早栽适宜密植。5 叶期移栽，适宜秧龄 28—35 天。要求多插秧，移栽规格 20 厘米×20 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插足基本苗 8 万以上。3. 大田需肥水平中等，强调早施肥，早管理。施足底肥，每亩施高浓度复合肥 25 千克或普通复合肥 30—35 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 6—8 千克尿素和氯化钾 6—8 千克。补施穗粒肥，在孕穗中期每亩施用 10—12 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。5. 及时防治病虫害。秧苗期及时施药防治稻飞虱。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害。在长江中下游作双季晚稻种植：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作双季晚稻一般 6 月 18 日—21 日播种，大田栽插亩用种量 1.3 千克，大田直播和抛秧每亩用种量 2—2.5 千克，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖，适宜秧龄期 20—27 天。适宜密植，要求多插秧，移栽规格 20 厘米×20 厘米，每穴插 3—4 粒谷秧，每亩插足基本苗 7 万—8 万。3. 大田需肥水平中等，强调早施肥，早管理。重施底肥，每亩施高浓度复合肥 25 千克或普通复合肥 30—35 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 8—10 千克尿素和氯化钾 6—8 千克。补施穗粒肥，在孕穗中期每亩施用 10—12 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时放水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，收割前 7—8 天排干水。5. 科学防治病虫害。坚持强氯精浸种，秧苗期及时施药防治稻飞虱。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、稻飞虱、白叶枯病、稻瘟病、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜贵州、湖南、湖北、重庆四省（市）所辖的武陵山区海拔 800 米以下稻区作一季中稻种植。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216054

品种名称：旌优 312

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、湖南志和种业科技股份有限公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

品种来源：旌 3A×R8612

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在武陵山区作一季中稻种植，全生育期 149.4 天，比对照瑞优 399 早熟 1.1 天。株高 119.5 厘米，穗长 25.5 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 193.2 粒，结实率 85.5%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为

2.1、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率59.0%，垩白度1.6%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度61毫米，碱消值6.2级，长宽比4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加武陵山区中籼组区域试验，平均亩产626.83千克，比对照瑞优399增产4.98%；2020年续试，平均亩产588.52千克，比对照瑞优399增产7.78%；两年区域试验平均亩产607.68千克，比对照瑞优399增产6.32%；2020年生产试验，平均亩产576.42千克，比对照瑞优399增产5.52%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在武陵山区中籼作中稻栽培一般3月底或4月初播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75千克，稀播匀播。2. 适龄移栽，插足基本苗。一般移栽叶龄5.5叶左右，秧龄控制在35天以内。插植规格20厘米×26厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3. 合理施肥，科学管水。中等肥力土壤，一般亩施纯氮11.5千克、五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。4. 及时防治病虫害。秧苗期及时施药防治稻飞虱。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、二化螟、三化螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜贵州、湖南、湖北、重庆四省（市）所辖的武陵山区海拔800米以下稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20216055

品种名称：内优10535

申请者：江苏红旗种业股份有限公司

育种者：江苏红旗种业股份有限公司、江苏沿海地区农业科学研究所、四川省内江市农业科学院

品种来源：内香10A×盐恢535

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.3天，比对照丰两优四号早熟3.6天。株高122.7厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数171.5粒，结实率83.1%，千粒重29.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.9，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较弱。米质主要指标：整精米率50.6%，垩白度4.4%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度71.0毫米，碱消值5.5级，长宽比3.3。

产量表现：2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产609.2千克，比对照丰两优四号增产4.5%；2018年续试，平均亩产665.0千克，比对照丰两优四号增产5.3%；两年区域试验平均亩产637.1千克，比对照丰两优四号增产4.8%；2019年生产试验，平均亩产642.3千克，比对照丰两优四号增产3.7%。

栽培技术要点：1. 一般5月上旬至5月中旬播种，亩用种量，育苗移栽0.75千克，机插或直播1.5千克。2. 秧龄30天左右，株行距16厘米×25厘米，亩栽基本苗6万—7万。3. 中等肥力水平种植，亩施纯氮10千克左右，氮磷钾肥比例以1:0.5:0.8为宜。重施基肥，早施追肥，后期看苗施肥。前期浅水，中期轻搁，后期干干湿湿，收获前断水不宜过早。4. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216056

品种名称：雄两优 188

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司、湖南农业大学

品种来源：雄丰 68S×奥 R188

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.7 天，比对照丰两优四号早熟 3.3 天。株高 127.1 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 13.9 万穗，每穗总粒数 239.6 粒，结实率 85.6%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 64.5%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 75 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 663.73 千克，比对照丰两优四号增产 3.63%；2018 年续试，平均亩产 694.54 千克，比对照丰两优四号增产 3.40%；两年区域试验平均亩产 679.13 千克，比对照丰两优四号增产 3.51%；2018 年生产试验，平均亩产 650.24 千克，比对照丰两优四号增产 6.37%。

栽培技术要点：1. 精量播种育壮秧。作中稻 4 月中、下旬播种，育秧移栽亩用种量 1.0—1.2 千克，直播抛秧亩用种量 1.5—2.0 千克，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 5—6 叶期移栽，秧龄 25—30 天；旱育秧 3.5—4 叶期移栽，秧龄 15—18 天。要求适度密植多插基本苗，栽插株行距 20 厘米×30 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插 8 万—10 万基本苗。3. 中等偏上肥水管理增磷、钾。重施底肥，每亩施高浓度复合肥 30 千克左右或普通复合肥 35—40 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 8—10 千克尿素，栽插后 20—25 天每亩施氯化钾 8—10 千克。巧施穗粒肥，在孕穗前期结合晒田结束灌水，每亩施用 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。及时防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216057

品种名称：天两优 666

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司、湖南农业大学

品种来源：天安 S×奥 R666

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.4 天，比对照丰两优四号早熟 3.6 天。株高 107.1 厘米，穗长 26.8 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 202.6 粒，结实率 87.8%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.2%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 667.15 千克，比对照丰两优四号增产 4.16%；2018 年续试，平均亩产 688.40 千克，比对照丰两优四号增产

2.49%；两年区域试验平均亩产 677.77 千克，比对照丰两优四号增产 3.31%；2018 年生产试验，平均亩产 631.94 千克，比对照丰两优四号增产 3.38%。

栽培技术要点：1. 精量播种育壮秧。作中稻 4 月中、下旬播种，育秧移栽亩用种量 1.0—1.2 千克，直播抛秧亩用种量 1.5—2.0 千克，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 5—6 叶期移栽，秧龄 25—30 天；旱育秧 3.5—4 叶期移栽，秧龄 15—18 天。要求适度密植多插基本苗，栽插株行距 20 厘米×30 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插 8 万—10 万基本苗。3. 较高肥水管理增磷、钾。重施底肥，每亩施高浓度复合肥 35—40 千克或普通复合肥 45—50 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 8—10 千克尿素，栽插后 20—25 天每亩施氯化钾 8—10 千克。巧施穗粒肥，在孕穗前期结合晒田结束灌水，根据田间长相每亩施用 10—12 千克高浓度复合肥和 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。及时防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216058

品种名称：花两优 776

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技有限责任公司

品种来源：花 18S×TR766

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.0 天，比对照丰两优四号晚熟 1 天。株高 116.5 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 17.8 万穗，每穗总粒数 214.3 粒，结实率 84.3%，千粒重 23.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.5%，垩白度 2.8%，直链淀粉含量 13.9%，胶稠度 78 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 644.31 千克，比对照丰两优四号增产 2.43%；2018 年续试，平均亩产 700.10 千克，比对照丰两优四号增产 4.25%；两年区域试验平均亩产 672.2 千克，比对照丰两优四号增产 3.34%；2019 年生产试验，平均亩产 672.2 千克，比对照丰两优四号增产 3.34%。

栽培技术要点：1. 培育壮秧。5 月中上旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧龄 25—30 天或主茎叶片数达 5—6 片叶时移栽，大田每亩用种 1.2 千克左右，稀播匀播，移栽时带蘖 3—5 个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植。移栽规格 16.7 厘米×23.3 厘米规格，2 粒种子苗移栽，每亩栽插 1.5 万穴以上。3. 科学施肥。原则是增施有机肥，重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，基肥用水稻专用肥每亩 50 千克，追肥在移栽后 10 天内，亩施尿素 7.5 千克。4. 水浆管理。做到深水返青，浅水促蘖，及时搁田，多次轻搁，浅水养胎，保水养花，湿润灌溉，成熟前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。依据病虫测报和田间调查，注意稻蓟马、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病的防治。6. 适时收获。花两优 776 一般在 95%籽粒落色成熟时及时收割，防止过分成熟导致落粒和降低稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216059

品种名称：花两优 563

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技有限责任公司

品种来源：花 18S×TR563

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.2 天，比对照丰两优四号早熟 2 天。株高 120.9 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 17.2 万穗，每穗总粒数 218.4 粒，结实率 86.2%，千粒重 23.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.0、2.9，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 65.0%，垩白度 3.9%，直链淀粉含量 14.1%，胶稠度 78 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 656.40 千克，比对照丰两优四号增产 3.98%；2018 年续试，平均亩产 712.60 千克，比对照丰两优四号增产 5.75%；两年区域试验平均亩产 684.5 千克，比对照丰两优四号增产 4.87%；2019 年生产试验，平均亩产 667.9 千克，比对照丰两优四号增产 4.2%。

栽培技术要点：在栽培上应注意培育壮秧、增加基本苗，加强中后期肥水管理以提高结实率，注意防治病虫。1. 培育壮秧。5 月中上旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧龄 25—30 天或主茎叶片数达 5—6 片叶时移栽，大田每亩用种 1.2 千克左右，稀播匀播，移栽时带蘖 3—5 个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植。移栽规格 16.7 厘米×23.3 厘米规格，2 粒种子苗移栽，每亩栽插 1.5 万穴以上。3. 科学施肥。原则是增施有机肥，重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，基肥用水稻专用肥每亩 50 千克，追肥在移栽后 10 天内，亩施尿素 7.5 千克。4. 水浆管理。做到深水返青，浅水促蘖，及时搁田，多次轻搁，浅水养胎，保水养花，湿润灌溉，成熟前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。依据病虫测报和田间调查，注意稻蓟马、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病的防治。6. 适时收获。花两优 563 一般在 95% 籽粒落色成熟时及时收割，防止过分成熟导致落粒和降低稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216060

品种名称：桃两优 316

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技有限责任公司

品种来源：桃 HS×TR316

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.9 天，比对照丰两优四号早熟 1.9 天。株高 120.8 厘米，穗长 26.3 厘米，每亩有效穗数 17.5 万穗，每穗总粒数 219.9 粒，结实率 83.2%，千粒重 24.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 41.3%，垩白度 14.8%，直链淀粉含量 14.3%，胶稠度 67 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 3.2。

产量表现：2017 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 654.16 千克，比对照丰两优四号增产 3.76%；2018 年续试，平均亩产 694.95 千克，比对照丰两优四号增产

3.10%；两年区域试验平均亩产 674.6 千克，比对照丰两优四号增产 3.43%；2019 年生产试验，平均亩产 672.6 千克，比对照丰两优四号增产 5.6%。

栽培技术要点：在栽培上应注意培育壮秧、增加基本苗，加强中后期肥水管理以提高结实率，注意防治病虫害。1. 培育壮秧。5 月中上旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧龄 25—30 天或主茎叶片数达 5—6 片叶时移栽，大田每亩用种 1.2 千克左右，稀播匀播，移栽时带蘖 3—5 个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植。移栽规格 16.7 厘米×23.3 厘米规格，2 粒种子苗移栽，每亩栽插 1.5 万穴以上。3. 科学施肥。原则是增施有机肥，重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，基肥用水稻专用肥每亩 50 千克，追肥在移栽后 10 天内，亩施尿素 7.5 千克。4. 水浆管理。做到深水返青，浅水促蘖，及时搁田，多次轻搁，浅水养胎，保水养花，湿润灌溉，成熟前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。依据病虫害测报和田间调查，注意稻蓟马、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病的防治。6. 适时收获。桃两优 316 一般在 95% 籽粒落色成熟时及时收割，防止过分成熟导致落粒和降低稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216061

品种名称：黄泰占

申请者：江苏红旗种业股份有限公司

育种者：江苏红旗种业股份有限公司

品种来源：黄华占//谷梅 2 号/IR24

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.1 天，比对照丰两优四号早熟 4.5 天。株高 114.6 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 219.2 粒，结实率 83.1%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.0、5.9，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 65.3%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 25.5%，胶稠度 72.7 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.8。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 663.3 千克，比对照丰两优四号增产 5.1%；2019 年续试，平均亩产 674.8 千克，比对照丰两优四号增产 11.1%；两年区域试验平均亩产 669.0 千克，比对照丰两优四号增产 8.1%；2019 年生产试验，平均亩产 655.5 千克，比对照丰两优四号增产 5.8%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。适宜播种期为 5 月上旬至 5 月中旬，亩用种量，育苗移栽 1.5 千克，机插或直播 2.5 千克。2. 及时移栽，插足基本苗。秧龄 25—30 天为宜。亩插 1.8 万—2.2 万穴，每穴插 3 粒谷苗，亩插基本苗 12 万左右。3. 科学肥水管理，中等偏上肥力水平种植，亩施纯氮 12 千克左右，氮磷钾肥比例以 1：0.5：0.8 为宜。重施基肥，早施追肥，后期看苗施肥。前期浅水，中期轻搁，后期干干湿湿，收获前一周断水。4. 病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216062

品种名称：润两优 219

申请者: 江苏红旗种业股份有限公司

育种者: 江苏红旗种业股份有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源: 润依 240S×扬恢 119

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.5 天，比对照丰两优四号早熟 1.1 天。株高 122.4 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 17.8 万穗，每穗总粒数 201.4 粒，结实率 84.8%，千粒重 23.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.0%，垩白度 2.1%，直链淀粉含量 18.9%，胶稠度 76.0 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 653.9 千克，比对照丰两优四号增产 3.6%；2019 年续试，平均亩产 658.3 千克，比对照丰两优四号增产 8.3%；两年区域试验平均亩产 656.1 千克，比对照丰两优四号增产 6.0%；2020 年生产试验，平均亩产 619.1 千克，比对照丰两优四号增产 5.1%。

栽培技术要点: 1. 适时播种，培育壮秧。根据当地种植情况，适时播种，稀播匀播。秧田亩播种量 15 千克左右，每亩用种量 1.0—1.5 千克。加强秧田管理，培育多蘖壮秧，争取移栽时每株带 2—3 个分蘖。同时注意秧田的病虫害防治。2. 合理密植，适时移栽。该组合分蘖力中等，特别要注意合理密植，插足基本苗，达到足苗争取多蘖，最终夺得高产。3. 科学水肥管理。采用前重、中轻、后补的施肥方法，以基肥为主，追肥为辅，基肥、分蘖肥、穗肥、粒肥比例以 5：3：1：1 为宜。基肥以农家肥和磷钾肥为主；早施分蘖肥，促使早生快发，保证足够的有效穗；穗粒肥以钾肥为主，少施氮肥。一般中等肥力每亩施纯氮 10—12 千克，氮、磷、钾的比例以 1.0：0.6：1.0 为宜。水管做到浅水栽秧，寸水返青，薄水促分蘖，够苗及时烤田，抽穗后期干湿交替灌溉壮籽，后期切忌断水过早。4. 病虫害防治。结合当地病虫害发生情况和植保部门的病虫测报，及时做好稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱的防治工作，选用高效低毒农药适时用药，确保优质高产。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20216063

品种名称: 黔丰优 990

申请者: 湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者: 湖南奥谱隆科技股份有限公司

品种来源: 黔丰 103A×奥 R990

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.2 天，比对照丰两优四号晚熟 1 天。株高 116.9 厘米，穗长 26.5 厘米，每亩有效穗数 15.0 万穗，每穗总粒数 215.7 粒，结实率 85.6%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 64.2%，垩白度 2.1%，直链淀粉含量 18%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 691.80 千克，比对照丰两优四号增产 3.44%；2019 年续试，平均亩产 682.30 千克，比对照丰两优四号增产 3.68%；两年区域试验平均亩产 687.05 千克，比对照丰两优四号增产 3.33%；2019 年生产试验，平均亩产 674.65 千克，比对照丰两优四号增产 4.56%。

栽培技术要点: 1. 精量播种育壮秧。作中稻 4 月上、中旬播种, 亩用种量 1.0—1.2 千克, 坚持用强氯精浸种, 稀播匀播, 1 叶 1 心期放干秧田水后亩喷施 15% 多效唑 80—100 克促秧苗矮壮分蘖, 加强秧苗期肥水管理, 防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 5—6 叶期移栽, 秧龄 25—30 天; 旱育秧 3.5—4 叶期移栽, 秧龄 15—18 天。要求合理密植, 株行距 20 厘米×30 厘米, 每穴插 3 粒谷秧, 每亩插 8 万—10 万基本苗。3. 中等肥水管理, 控制氮肥增磷、钾。重施底肥, 每亩施高浓度复合肥 25 千克或普通复合肥 30—35 千克; 早施分蘖肥, 栽后 5—7 天每亩施 5—7 千克尿素, 栽插后 20—25 天每亩施氯化钾 8—10 千克。巧施穗粒肥, 在孕穗前期结合晒田结束灌水, 每亩施用 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽, 注意中后期禁施含氮素的肥料。4. 科学管水防病虫。寸水返青, 浅水与湿润分蘖, 够苗晒田, 孕穗抽穗期保持浅水, 干湿交替灌浆, 收割前 6—8 天排水。及时防治稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植, 稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216064

品种名称: 慧优 996

申请者: 湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者: 湖南奥谱隆科技股份有限公司、湖南农业大学

品种来源: 慧 28A×奥 R996

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 128.9 天, 比对照丰两优四号早熟 5.4 天。株高 119.9 厘米, 穗长 25.1 厘米, 每亩有效穗数 15.5 万穗, 每穗总粒数 200.8 粒, 结实率 87.6%, 千粒重 27.8 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.8, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 中感稻瘟病, 感白叶枯病, 抽穗期耐热性较强。米质主要指标: 整精米率 58.1%, 垩白度 1.8%, 直链淀粉含量 16.4%, 胶稠度 62 毫米, 碱消值 6.5 级, 长宽比 4.6, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验, 平均亩产 696.22 千克, 比对照丰两优四号增产 3.65%; 2019 年续试, 平均亩产 661.47 千克, 比对照丰两优四号增产 0.52%; 两年区域试验平均亩产 678.85 千克, 比对照丰两优四号增产 2.10%; 2019 年生产试验, 平均亩产 635.67 千克, 比对照丰两优四号增产 1.54%。

栽培技术要点: 1. 精量播种育壮秧。作中稻 4 月中、下旬播种, 育秧移栽亩用种量 1.0—1.2 千克, 直播抛秧亩用种量 1.5—2.0 千克, 加强秧苗期肥水管理, 防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 5—6 叶期移栽, 秧龄 25—30 天; 旱育秧 3.5—4 叶期移栽, 秧龄 15—18 天。要求适度密植多插基本苗, 栽插株行距 20 厘米×30 厘米, 每穴插 3 粒谷秧, 每亩插 8 万—10 万基本苗。3. 中等肥水管理, 控制氮肥增磷、钾。重施底肥, 每亩施高浓度复合肥 25 千克或普通复合肥 30—35 千克; 早施分蘖肥, 栽后 5—7 天每亩施 5—7 千克尿素, 栽插后 20—25 天每亩施氯化钾 8—10 千克。巧施穗粒肥, 在孕穗前期结合晒田结束灌水, 每亩施用 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽, 注意中后期禁施含氮素的肥料。4. 科学管水防病虫。寸水返青, 浅水与湿润分蘖, 够苗晒田, 孕穗抽穗期保持浅水, 干湿交替灌浆, 收割前 6—8 天排水。及时防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟等。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216065

品种名称：强两优平占

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司、湖南农业大学

品种来源：强 11S×平占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.1 天，比对照丰两优四号早熟 3.1 天。株高 119.9 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 219.4 粒，结实率 86.8%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.1、4.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 62.0%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 52 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 715.44 千克，比对照丰两优四号增产 6.97%；2019 年续试，平均亩产 676.61 千克，比对照丰两优四号增产 2.82%；两年区域试验平均亩产 696.02 千克，比对照丰两优四号增产 4.68%；2019 年生产试验，平均亩产 660.72 千克，比对照丰两优四号增产 2.40%。

栽培技术要点：1. 精量播种育壮秧。作中稻 4 月中、下旬播种，育秧移栽亩用种量 1.0—1.2 千克，直播抛秧亩用种量 1.5—2.0 千克，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 5—6 叶期移栽，秧龄 25—30 天；旱育秧 3.5—4 叶期移栽，秧龄 15—18 天。要求适度密植多插基本苗，栽插株行距 20 厘米×30 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插 8 万—10 万基本苗。3. 较高肥水管理增磷、钾。重施底肥，每亩施高浓度复合肥 35—40 千克或普通复合肥 45—50 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 8—10 千克尿素，栽插后 20—25 天每亩施氯化钾 8—10 千克。巧施穗粒肥，在孕穗前期结合晒田结束灌水，根据田间长相每亩施用 10—12 千克高浓度复合肥和 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。及时防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216066

品种名称：强两优 373

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

品种来源：强 11S×奥 R373

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134 天，比对照丰两优四号早熟 0.2 天。株高 124.5 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 229.5 粒，结实率 84.4%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 65.8%，垩白度 3.6%，直链淀粉含量 14.9%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 701.43 千克，比对

照丰两优四号增产 4.88%；2019 年续试，平均亩产 674.19 千克，比对照丰两优四号增产 2.54%；两年区域试验平均亩产 687.81 千克，比对照丰两优四号增产 3.72%；2019 年生产试验，平均亩产 658.26 千克，比对照丰两优四号增产 5.15%。

栽培技术要点：1. 精量播种育壮秧。作中稻 4 月中、下旬播种，育秧移栽亩用种量 1.0—1.2 千克，直播抛秧亩用种量 1.5—2.0 千克，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 5—6 叶期移栽，秧龄 25—30 天；早育秧 3.5—4 叶期移栽，秧龄 15—18 天。要求适度密植多插基本苗，栽插株行距 20 厘米×30 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插 8 万—10 万基本苗。3. 较高肥水管理增磷、钾。重施底肥，每亩施高浓度复合肥 35—40 千克或普通复合肥 45—50 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 8—10 千克尿素，栽插后 20—25 天每亩施氯化钾 8—10 千克。巧施穗粒肥，在孕穗前期结合晒田结束灌水，根据田间长相每亩施用 10—12 千克高浓度复合肥和 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。及时防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟等。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216067

品种名称：云两优 2118

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

品种来源：云峰 S×奥 R2118

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.0 天，比对照丰两优四号早熟 0.2 天。株高 111.6 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 198.6 粒，结实率 82.1%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.2%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 698.95 千克，比对照丰两优四号增产 4.51%；2019 年续试，平均亩产 686.41 千克，比对照丰两优四号增产 4.31%；两年区域试验平均亩产 692.68 千克，比对照丰两优四号增产 4.18%；2019 年生产试验，平均亩产 649.26 千克，比对照丰两优四号增产 3.71%。

栽培技术要点：1. 精量播种育壮秧。作中稻 4 月中、下旬播种，育秧移栽亩用种量 1.0—1.2 千克，直播抛秧亩用种量 1.5—2.0 千克，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 5—6 叶期移栽，秧龄 25—30 天；早育秧 3.5—4 叶期移栽，秧龄 15—18 天。要求适度密植多插基本苗，栽插株行距 20 厘米×30 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插 8 万—10 万基本苗。3. 较高肥水管理增磷、钾。重施底肥，每亩施高浓度复合肥 35—40 千克或普通复合肥 45—50 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 8—10 千克尿素，栽插后 20—25 天每亩施氯化钾 8—10 千克。巧施穗粒肥，在孕穗前期结合晒田结束灌水，根据田间长相每亩施用 10—12 千克高浓度复合肥和 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。及时防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟等。

尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植,稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216068

品种名称: 望两优 018

申请者: 湖南希望种业科技股份有限公司

育种者: 湖南希望种业科技股份有限公司

品种来源: 望 S×望恢 018

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 137.2 天,比对照丰两优四号晚熟 3.5 天。株高 117.3 厘米,穗长 26.9 厘米,每亩有效穗数 16.2 万穗,每穗总粒数 219.1 粒,结实率 83.9%,千粒重 24.0 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、5.3,穗颈瘟损失率最高级 7 级,白叶枯病 5 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,中感白叶枯病,感稻瘟病,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 61.4%,垩白度 0.4%,直链淀粉含量 15.7%,胶稠度 77 毫米,碱消值 7 级,长宽比 3.5,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验,平均亩产 653.80 千克,比对照丰两优四号增产 4.93%;2019 年续试,平均亩产 656.70 千克,比对照丰两优四号增产 3.72%;两年区域试验平均亩产 655.25 千克,比对照丰两优四号增产 4.32%;2019 年生产试验,平均亩产 678.57 千克,比对照丰两优四号增产 4.69%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植,根据当地生态条件,适时早播,秧田播种量每亩 10 千克,大田亩用种量 0.75—1 千克,稀播匀播,培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽,插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右,移栽秧龄控制在 30 天以内,栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米,每穴栽插 2 粒谷苗,每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥,科学管水。需肥水平中等,一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥,早施追肥,中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理,够苗及时晒田,孕穗期至抽穗期保持田面有浅水,灌浆期保持田面有水,收割前 7—10 天断水,忌断水过早,以免影响品质,并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种,预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病;大田及时搞好白叶枯病、稻瘟病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90%时及时收获。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区域作一季中稻种植,稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216069

品种名称: G8 优 1 号

申请者: 科荟种业股份有限公司

育种者: 科荟种业股份有限公司、四川农大高科种业有限公司、四川华元博冠生物育种有限责任公司

品种来源: 冈 48A×特恢 1 号

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 132.1 天,比对照丰两优四号早熟 0.6 天。株高 123.1 厘米,穗长 27.0 厘米,每亩有效穗数 13.3

万穗，每穗总粒数 251.9 粒，结实率 83.8%，千粒重 26.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.7%，垩白度 11.2%，直链淀粉含量 23.8%，胶稠度 44 毫米，碱消值 4.8 级，长宽比 2.4。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 648.02 千克，比对照丰两优四号增产 5.08%；2019 年续试，平均亩产 654.76 千克，比对照丰两优四号增产 8.15%；两年区域试验平均亩产 651.39 千克，比对照丰两优四号增产 6.60%；2020 年生产试验，平均亩产 647.60 千克，比对照丰两优四号增产 7.39%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育壮秧。栽培冈 8 优 1 号宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量 15.0 千克左右、每亩大田用种量在 1.25—1.50 千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。2. 适时早栽，合理密植。一般秧龄为 30 天左右，大田栽插规格一般株行距 16.7 厘米×26.67 厘米，每丛插 2 粒谷苗，每亩插足 1.5 万丛左右，基本苗 8 万—12 万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达 15 万以上。3. 合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮 8.0—10.0 千克，其施肥比例为：底肥 60.0%、蘖肥 25.0%、穗肥 10.0%、粒肥 5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。4. 防治病虫，确保丰收。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216070

品种名称：融两优 6507

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、陈祥付

品种来源：融 6S×KR507

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.6 天，比对照丰两优四号早熟 1.2 天。株高 114.8 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 232.7 粒，结实率 81.3%，千粒重 21.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.1、4.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 70.9%，垩白度 5.0%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 55 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 611.73 千克，比对照丰两优四号增产 0.01%；2019 年续试，平均亩产 602.23 千克，比对照丰两优四号增产 0.38%；两年区域试验平均亩产 606.98 千克，比对照丰两优四号增产 0.19%；2019 年生产试验，平均亩产 644.70 千克，比对照丰两优四号增产 3.31%。

栽培技术要点：1. 适时播种，每亩大田用种量 0.75—1 千克，每亩秧田播种量 10 千克左右，播种前浸种；稀播培育壮秧。2. 秧苗叶龄 5.5 叶左右移栽，秧龄期 25—30 天；亩栽 1.2 万至 1.5 万穴，每蔸插 2—3 粒谷秧，每亩插基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中上，一般亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克，采取重施底肥，早施追肥，后期

看苗补施穗肥的施肥方法。4. 加强田间水分管理。前期浅水管理，后期不能断水过早，间隙灌溉湿润管理到成熟。5. 根据当地植保部门预测预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、褐飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216071

品种名称：中两优 538

申请者：西科农业集团股份有限公司

育种者：西科农业集团股份有限公司、中国水稻研究所

品种来源：中 767S×16T-538

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 127.2 天，比对照丰两优四号早熟 5.7 天。株高 116.3 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 17.8 万穗，每穗总粒数 207.5 粒，结实率 89.9%，千粒重 22.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 59.7%，垩白度 3.7%，直链淀粉含量 21.5%，胶稠度 50 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 656.59 千克，比对照丰两优四号增产 5.06%；2019 年续试，平均亩产 686.48 千克，比对照丰两优四号增产 5.25%；两年区域试验平均亩产 671.54 千克，比对照丰两优四号增产 5.16%；2019 年生产试验，平均亩产 662.36 千克，比对照丰两优四号增产 3.44%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量 1 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克。2. 适时移栽，秧龄控制在 30 天以内，栽插密度亩栽 1.2 万穴，每穴两粒谷苗。3. 每亩大田需肥总量纯氮 12—14 千克，氮、磷、钾肥比例为 1：0.5：0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216072

品种名称：两优 517

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司、安徽省农科院水稻研究所

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司、安徽省农科院水稻研究所

品种来源：504S×R177-1

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.9 天，比对照丰两优四号晚熟 2.4 天。株高 118.9 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 187.0 粒，结实率 82.2%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、4.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 67.1%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 65.7 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.2，达到农业行业

《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产686.8千克，比对照丰两优四号增产10.3%；2019年续试，平均亩产666.9千克，比对照丰两优四号增产5.0%；两年区域试验平均亩产676.8千克，比对照丰两优四号增产7.6%；2020年生产试验，平均亩产627.6千克，比对照丰两优四号增产6.5%。

栽培技术要点：1. 秧龄30天，亩播种量10—15千克，两叶一心期亩施4—5千克尿素作断奶肥，四叶一心期再补施4—5千克尿素作平衡肥。2. 大田栽插密度13.33厘米×23.33厘米或13.33厘米×26.67厘米，每穴1—2粒种子苗。3. 大田亩施纯氮15千克。其中70%作基肥，返青时施15%作追肥，余下15%作穗肥，缺钾的田块适当补施钾肥。浅水—湿润促分蘖，亩茎蘖苗数达15万时烤田，做到早够早烤田，且以轻烤为主，分次烤。收割前5—7天断水，切忌断水过早。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20216073

品种名称：彦两优华占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平种业有限公司

品种来源：彦S×华占

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.3天，比对照丰两优四号晚熟2.2天。株高121.3厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数17.8万穗，每穗总粒数201.7粒，结实率85.7%，千粒重22.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率64.3%，垩白度6.5%，直链淀粉含量13.3%，胶稠度85毫米，碱消值3.7级，长宽比3.2。

产量表现：2018年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产687.67千克，比对照丰两优四号增产5.61%；2019年续试，平均亩产671.70千克，比对照丰两优四号增产4.18%；两年区域试验平均亩产679.69千克，比对照丰两优四号增产4.90%；2019年生产试验，平均亩产622.85千克，比对照丰两优四号增产2.95%。

栽培技术要点：1. 适时播种。每亩大田用种量0.75—1.0千克，每亩秧田播种量8—10千克，稀播、匀播，培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11—12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20—25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216074

品种名称：赞两优 5208

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

品种来源：赞 6158S×R5208

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.0 天，比对照丰两优四号晚熟 2.2 天。株高 126.3 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 199.0 粒，结实率 84.1%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、2.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 56.8%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 648.33 千克，比对照丰两优四号增产 7.65%；2019 年续试，平均亩产 640.98 千克，比对照丰两优四号增产 5.23%；两年区域试验平均亩产 644.65 千克，比对照丰两优四号增产 6.44%；2019 年生产试验，平均亩产 650.76 千克，比对照丰两优四号增产 3.85%。

栽培技术要点：1. 适时播种。每亩大田用种量 0.75—1.0 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216075

品种名称：悦两优 5281

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华悦 468S×华恢 5281

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.2 天，比对照丰两优四号晚熟 2.6 天。株高 122.8 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 17.9 万穗，每穗总粒数 192.6 粒，结实率 86.5%，千粒重 23.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，

感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 68.5%，垩白度 3.1%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 53 毫米，碱消值 5.5 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 653.00 千克，比对照丰两优四号增产 2.05%；2019 年续试，平均亩产 660.26 千克，比对照丰两优四号增产 4.41%；两年区域试验平均亩产 656.63 千克，比对照丰两优四号增产 3.23%；2020 年生产试验，平均亩产 627.90 千克，比对照丰两优四号增产 4.32%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216076

品种名称：晶两优 674

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、四川隆平高科种业有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

品种来源：晶 4155S×R674

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.5 天，比对照丰两优四号晚熟 1.8 天。株高 119.0 厘米，穗长 26.2 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 175.2 粒，结实率 86.0%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 65.9%，垩白度 1.3%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 66 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 645.41 千克，比对照丰两优四号增产 0.76%；2019 年续试，平均亩产 639.69 千克，比对照丰两优四号增产 2.98%；两年区域试验平均亩产 642.55 千克，比对照丰两优四号增产 1.87%；2020 年生产试验，平均亩产 624.32 千克，比对照丰两优四号增产 5.78%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、

氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216077

品种名称：珂两优 1019

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华珂 226S×华恢 1019

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.4 天，比对照丰两优四号晚熟 2.4 天。株高 121.4 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 198.8 粒，结实率 84.7%，千粒重 26.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.7、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.2%，垩白度 3.4%，直链淀粉含量 21.3%，胶稠度 54 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 673.17 千克，比对照丰两优四号增产 3.74%；2019 年续试，平均亩产 642.84 千克，比对照丰两优四号增产 7.70%；两年区域试验平均亩产 658.01 千克，比对照丰两优四号增产 5.72%；2020 年生产试验，平均亩产 633.65 千克，比对照丰两优四号增产 8.57%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 11—12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216078

品种名称：隆晶优 1706

申请者: 袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者: 袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源: 隆晶 4302A×华恢 1706

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 125.9 天，比对照丰两优四号早熟 4.5 天。株高 116.8 厘米，穗长 26.6 厘米，每亩有效穗数 15.0 万穗，每穗总粒数 206.4 粒，结实率 85.3%，千粒重 25.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、4.4，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 61.3%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 57 毫米，碱消值 5.2 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 649.28 千克，比对照丰两优四号增产 3.09%；2019 年续试，平均亩产 622.80 千克，比对照丰两优四号增产 4.35%；两年区域试验平均亩产 636.04 千克，比对照丰两优四号增产 3.72%；2020 年生产试验，平均亩产 586.40 千克，比对照丰两优四号增产 0.47%。

栽培技术要点: 1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 16.5 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区加强稻瘟病的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216079

品种名称: 泰两优 3808

申请者: 合肥丰乐种业股份有限公司

育种者: 合肥丰乐种业股份有限公司、四川泰隆汇智生物科技有限公司

品种来源: 泰 3S×泰恢 808

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.0 天，比对照丰两优四号晚熟 1.5 天。株高 123.1 厘米，穗长 25.9 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 193.0 粒，结实率 80.9%，千粒重 27.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.7，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 59.2%，垩白度 0.7%，直链淀粉含量 14.5%，胶稠度 69.7 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 649.8 千克，比对

照丰两优四号增产 4.4%；2019 年续试，平均亩产 654.5 千克，比对照丰两优四号增产 3.0%；两年区域试验平均亩产 652.1 千克，比对照丰两优四号增产 3.7%；2020 年生产试验，平均亩产 606.7 千克，比对照丰两优四号增产 2.9%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，一般在 4 月下旬至 5 月上旬播种，秧龄不超过 35 天，播种量 15—22.5 千克/公顷，2 叶 1 心时追施 60—75 千克/公顷尿素作断奶肥，早育秧可适当提前 5—10 天播种。2. 合理密植，插足基本苗。大田栽插密度 16 厘米×24 厘米，每穴 2 粒种子苗，确保每公顷栽插 20 万穴以上。3. 合理肥水管理。一般大田每公顷施纯氮 180—225 千克。要求基肥足，追肥早；基肥应以有机肥为主。基追肥比例按 7：3 施用，其中 15%在返青时施作分蘖肥，余下 15%作穗肥，在主茎倒 2 叶抽出时施用。缺钾的田块应适当补施钾肥。前期浅水、湿润 促分蘖，中期做到早够苗早晒田。4. 综合防治病虫。害根据观察和病虫害预报，及时防治稻蓟马、稻纵卷叶螟、一代和二代螟虫；后期注意稻飞虱的防治；稻瘟病常发区在破口期防治一次稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216080

品种名称：华两优 238

申请者：浙江勿忘农种业股份有限公司

育种者：浙江勿忘农种业股份有限公司、湖南常德丰裕种子有限公司、浙江勿忘农种业科学研究院有限公司

品种来源：华湘 2S×R038

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.1 天，比对照丰两优四号早熟 0.8 天。株高 117.9 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 200.6 粒，结实率 84.4%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.2、5.9，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 57.5%，垩白度 7.2%，直链淀粉含量 21.7%，胶稠度 84 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.0。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 625.03 千克，比对照丰两优四号增产 3.05%；2019 年续试，平均亩产 642.84 千克，比对照丰两优四号增产 5.48%；两年区域试验平均亩产 633.94 千克，比对照丰两优四号增产 4.26%；2020 年生产试验，平均亩产 634.53 千克，比对照丰两优四号增产 6.82%。

栽培技术要点：1. 适时播种、培育壮秧。在长江中下游地区作中稻种植可参照中浙优 1 号的播种期，适当早播，一般亩种田播种量 7.5—10 千克，秧龄控制在 30 天左右。2. 合理密植、科学施肥。总结各地试种经验，密度 29.7 厘米×16.5 厘米或 26.5 厘米×19.8 厘米，每穴插两粒谷秧，最高苗控制在 25 万—28 万/亩，每亩插足 1.2 万—1.5 万落田苗，有利于提高成穗率。施肥要求施足基肥、早施追肥，配合增施磷、钾肥和有机肥，以利健根壮秆、青秆黄熟、籽粒饱满。3. 防病治虫、掌握时机。适时晒田，增加抗逆力，根据各地病虫害预测预报，对螟虫的防治一定要掌握时机，增加水量，同时做好对纹枯病的防治工作。在稻瘟病和白叶枯病发病区加强对两病的预防工作。根据田间病虫害发生规律，注意加强对二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等的药剂防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216081

品种名称：苏两优 5220

申请者：江苏中江种业股份有限公司

育种者：江苏中江种业股份有限公司、江苏农林职业技术学院

品种来源：苏 5S×苏恢 220

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.7 天，比对照丰两优四号早熟 0.2 天。株高 123.3 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 206.1 粒，结实率 83.9%，千粒重 25.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.7，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 54.9%，垩白度 6.8%，直链淀粉含量 14.6%，胶稠度 77.0 毫米，碱消值 4.5 级，长宽比 3.1。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 610.54 千克，比对照丰两优四号增产 5.12%；2019 年续试，平均亩产 633.88 千克，比对照丰两优四号增产 3.22%；两年区域试验平均亩产 622.21 千克，比对照丰两优四号增产 4.17%；2019 年生产试验，平均亩产 641.21 千克，比对照丰两优四号增产 3.70%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。一般 4 月底 5 月初播种，秧田亩播种量 12 千克左右，稀播育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 25—30 天，亩栽 1.5 万穴左右，每穴 1—2 粒种子苗，每亩栽足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥。亩用纯氮 12—14 千克，氮、磷、钾肥配合施用，比例以 1：0.5：0.8 为宜，施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥。4. 合理水浆管理。浅水栽秧，深水活棵，寸水分蘖，苗够及时搁田，抽穗扬花期保持浅水层，灌浆结实时干湿交替，后期切忌断水过早。5. 适时防治病虫害。及时抓好白叶枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病和稻曲病等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216082

品种名称：桃两优 67

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技有限责任公司

品种来源：桃 18S×TR67

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.3 天，比对照丰两优四号早熟 1.5 天。株高 113.4 厘米，穗长 24.5 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 200.2 粒，结实率 88.2%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 55.8%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 715.80 千克，比对照丰两优四号增产 6.48%；2019 年续试，平均亩产 692.76 千克，比对照丰两优四号增产 2.64%；两年区域试验平均亩产 704.28 千克，比对照丰两优四号增产 4.33%；2019 年生产试验，平均亩产 649.8 千克，比对照丰两优四号增产 1.9%。

栽培技术要点：在栽培上应注意培育壮秧、增加基本苗，加强中后期肥水管理以提高结

实率，注意防治病虫害。1. 培育壮秧。5月中上旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧龄25—30天或主茎叶片数达5—6片叶时移栽，大田每亩用种1.2千克左右，稀播匀播，移栽时带蘖3—5个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植。移栽规格16.7厘米×23.3厘米，2粒种子苗移栽，每亩栽插1.5万穴以上。3. 科学施肥。原则是增施有机肥，重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，基肥用水稻专用肥每亩50千克，追肥在移栽后10天内，亩施尿素7.5千克。4. 水浆管理。做到深水返青，浅水促蘖，及时搁田，多次轻搁，浅水养胎，保水养花，湿润灌溉，成熟前5—7天断水。5. 病虫害防治。依据病虫害测报和田间调查，注意稻蓟马、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病的防治。6. 适时收获。桃两优67一般在95%籽粒落色成熟时及时收割，防止过分成熟导致落粒和降低稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20216083

品种名称：新优5388

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

品种来源：新538A×R5388

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.3天，比对照丰两优四号早熟0.5天。株高115.8厘米，穗长26.8厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数208.4粒，结实率83.0%，千粒重22.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率61.0%，垩白度2.0%，直链淀粉含量18.4%，胶稠度60毫米，碱消值6.8级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产688.3千克，比对照丰两优四号增产2.49%；2019年续试，平均亩产699.25千克，比对照丰两优四号增产3.91%；两年区域试验平均亩产693.78千克，比对照丰两优四号增产2.77%；2020年生产试验，平均亩产647.92千克，比对照丰两优四号增产5.06%。

栽培技术要点：1. 适时播种。在长江中下游地区作中稻栽培，具体播期可参照当地丰两优四号播期。每亩秧田播种量6—8千克，每亩大田用种量1.0—1.2千克，秧龄30天以内为佳。一般在4月下旬播种。本田亩用种量1.0千克，秧田播种量7—8千克，加强秧苗期肥水管理和病虫害防治，稀播匀播，培育多蘖壮秧，5.0—5.5叶期移栽，秧龄控制在25天内。2. 合理密植，插足基本苗。大田栽插密度20厘米×26厘米，每亩基本苗8万—10万。3. 科学肥水管理。大田需肥水平中等以上，要求重施底肥，底肥注重有机肥和复合肥的搭配占总施肥量的60%，栽插返青后每亩追施尿素8—9千克和氯化钾7—8千克促分蘖，孕穗中后期看苗情补施穗粒肥。实施“旺根、壮秆、健体”的水浆定向管理，栽插后寸水返青，薄水与湿润间歇式灌溉促分蘖，足苗时晒田，幼穗分化中期复灌，到抽穗扬花期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，收割前6—8天断水。4. 及时防治病虫害。根据田间病虫害发生规律，加强对二化螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病的药剂防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216084

品种名称：桃两优 33

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技有限责任公司

品种来源：桃 HS×TR336

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.5 天，比对照丰两优四号早熟 1.3 天。株高 112.7 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 193.7 粒，结实率 90.8%，千粒重 22.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 62.4%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 75 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 693.80 千克，比对照丰两优四号增产 3.25%；2019 年续试，平均亩产 703.29 千克，比对照丰两优四号增产 4.20%；两年区域试验平均亩产 698.55 千克，比对照丰两优四号增产 3.48%；2019 年生产试验，平均亩产 646.3 千克，比对照丰两优四号增产 1.5%。

栽培技术要点：在栽培上应注意培育壮秧、增加基本苗，加强中后期肥水管理以提高结实率，注意防治病虫害。1. 培育壮秧。5 月中上旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧龄 25—30 天或主茎叶片数达 5—6 片叶时移栽，大田每亩用种 1.2 千克左右，稀播匀播，移栽时带蘖 3—5 个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植。移栽规格 16.7 厘米×23.3 厘米，2 粒种子苗移栽，每亩栽插 1.5 万穴以上。3. 科学施肥。原则是增施有机肥，重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，基肥用水稻专用肥每亩 50 千克，追肥在移栽后 10 天内，亩施尿素 7.5 千克。4. 水浆管理。做到深水返青，浅水促蘖，及时搁田，多次轻搁，浅水养胎，保水养花，湿润灌溉，成熟前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。依据病虫害测报和田间调查，注意稻蓟马、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病的防治。6. 适时收获。桃两优 33 一般在 95%籽粒落色成熟时及时收割，防止过分成熟导致落粒和降低稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216085

品种名称：荃广优 822

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃广 A×YR0822

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.0 天，比对照丰两优四号早熟 5.1 天。株高 108.7 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 227.8 粒，结实率 86.8%，千粒重 23.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、4.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 66.5%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 78.5 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 669.89 千克，比对照丰两优四号增产 5.89%；2020 年续试，平均亩产 623.54 千克，比对照丰两优四号增产

4.93%；两年区域试验平均亩产 646.72 千克，比对照丰两优四号增产 5.41%；2020 年生产试验，平均亩产 610.05 千克，比对照丰两优四号增产 5.79%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适时播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4. 适时防治病虫害。根据当地植保部门预测预报，及时防治稻瘟病，白叶枯病，稻飞虱、螟虫等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216086

品种名称：荃两优 532

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 211S×YH532

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.4 天，比对照丰两优四号早熟 0.7 天。株高 119.7 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 15.0 万穗，每穗总粒数 208.9 粒，结实率 85.7%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.2，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 63.4%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 78.5 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 686.00 千克，比对照丰两优四号增产 8.32%；2020 年续试，平均亩产 622.98 千克，比对照丰两优四号增产 4.88%；两年区域试验平均亩产 654.49 千克，比对照丰两优四号增产 6.60%；2020 年生产试验，平均亩产 619.30 千克，比对照丰两优四号增产 7.90%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中籼稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开高温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中高肥水平，亩用纯氮 13 千克左右。氮肥前移，重施底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇高温天气保持 5 厘米左右深水层降温，后期忌断水过早。4. 及时防治病虫害。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216087

品种名称：荃优洁丰丝苗

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×洁丰丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 128.7 天，比对照丰两优四号早熟 4.4 天。株高 112.7 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 182.7 粒，结实率 86.3%，千粒重 28.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.3%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 76.0 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 644.68 千克，比对照丰两优四号增产 1.97%；2020 年续试，平均亩产 611.29 千克，比对照丰两优四号增产 2.90%；两年区域试验平均亩产 627.98 千克，比对照丰两优四号增产 2.43%；2020 年生产试验，平均亩产 589.37 千克，比对照丰两优四号增产 1.96%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中籼稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开高温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中高肥水平，亩用纯氮 13 千克左右。氮肥前移，重施底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇高温天气保持 5 厘米左右深水层降温，后期忌断水过早。4. 及时防治病虫害。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216088

品种名称：荃广优 879

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃广 A×YR879

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.2 天，比对照丰两优四号早熟 3.0 天。株高 111.1 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 15.0 万穗，每穗总粒数 237.1 粒，结实率 83.6%，千粒重 24.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、4.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，中感白叶枯病，感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.8%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 76.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 669.65 千克，比对照丰两优四号增产 5.93%；2020 年续试，平均亩产 627.83 千克，比对照丰两优四号增产 5.52%；两年区域试验平均亩产 648.74 千克，比对照丰两优四号增产 5.73%；2020 年生产试验，平均亩产 624.64 千克，比对照丰两优四号增产 8.72%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。氮高效品种，丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻纵卷叶螟、稻曲病、稻螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其

注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216089

品种名称：荃两优 879

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 211S×YR879

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.0 天，比对照丰两优四号早熟 3.1 天。株高 119.4 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 13.9 万穗，每穗总粒数 228.4 粒，结实率 85.5%，千粒重 27.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 65.4%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 75.0 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 683.65 千克，比对照丰两优四号增产 7.91%；2020 年续试，平均亩产 621.56 千克，比对照丰两优四号增产 4.69%；两年区域试验平均亩产 652.60 千克，比对照丰两优四号增产 6.30%；2020 年生产试验，平均亩产 606.42 千克，比对照丰两优四号增产 5.35%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种，以穗期避开高温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定；该品种分蘖中等，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，合理灌溉。多穗型，耐肥抗倒，宜中高肥水平，亩用纯氮 13—15 千克。施足底肥，早施分蘖肥，酌施穗粒肥，多施用有机肥。抽穗扬花期遇高温天气保持 5 厘米左右深水层降温，灌浆期长，后期忌断水过早。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216090

品种名称：荃广优巴斯香占

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃广 A×巴斯香占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.9 天，比对照丰两优四号早熟 2.2 天。株高 120.3 厘米，穗长 27.0 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 231.5 粒，结实率 81.3%，千粒重 24.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 63.9%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 73.0 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产629.12千克，比对照丰两优四号减产0.62%；2020年续试，平均亩产612.42千克，比对照丰两优四号增产2.98%；两年区域试验平均亩产620.77千克，比对照丰两优四号增产1.18%；2020年生产试验，平均亩产601.45千克，比对照丰两优四号增产4.72%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中籼稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开高温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗8万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中高肥水平，亩用纯氮13千克左右。氮肥前移，重施底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇高温天气保持5厘米左右深土层降温，后期忌断水过早。4. 及时防治病虫草害。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻20216091

品种名称：荃广优银泰香占

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃广A×银泰香占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.4天，比对照丰两优四号早熟3.7天。株高117.9厘米，穗长26.0厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数210.7粒，结实率82.2%，千粒重22.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.4、5.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率62.7%，垩白度1.1%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度76.0毫米，碱消值6.8级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产630.39千克，比对照丰两优四号减产0.25%；2020年续试，平均亩产589.92千克，比对照丰两优四号减产0.74%；两年区域试验平均亩产610.16千克，比对照丰两优四号减产0.50%；2020年生产试验，平均亩产585.14千克，比对照丰两优四号增产1.42%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中籼稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开高温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗8万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中高肥水平，亩用纯氮13千克左右。氮肥前移，重施底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇高温天气保持5厘米左右深土层降温，后期忌断水过早。4. 及时防治病虫草害。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20216092

品种名称：荃泰优巴斯香占

申请者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源: 荃泰 A×巴斯香占

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 131.4 天, 比对照丰两优四号早熟 1.8 天。株高 126.2 厘米, 穗长 27.4 厘米, 每亩有效穗数 15.4 万穗, 每穗总粒数 222.4 粒, 结实率 78.1%, 千粒重 25.2 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.9, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 7 级, 中感稻瘟病, 中感白叶枯病, 感褐飞虱, 抽穗期耐热性较强。米质主要指标: 整精米率 62.9%, 垩白度 1.4%, 直链淀粉含量 19.5%, 胶稠度 74.5 毫米, 碱消值 6.9 级, 长宽比 3.5, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验, 平均亩产 630.14 千克, 比对照丰两优四号减产 0.38%; 2020 年续试, 平均亩产 601.70 千克, 比对照丰两优四号增产 1.31%; 两年区域试验平均亩产 615.92 千克, 比对照丰两优四号增产 0.46%; 2020 年生产试验, 平均亩产 594.03 千克, 比对照丰两优四号增产 3.21%。

栽培技术要点: 长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种, 培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中籼稻主栽品种播种期合理确定, 以穗期避开高温危害为宜。2. 适时移栽, 合理密植, 构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定, 每亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥, 合理灌溉。宜中高肥水平, 亩用纯氮 13 千克左右。氮肥前移, 重施底肥, 早施分蘖肥, 拔节前期增施钾肥, 增强植株抗逆性, 氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇高温天气保持 5 厘米左右深水层降温, 后期忌断水过早。4. 及时防治病虫害。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20216093

品种名称: 泰优 532

申请者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者: 安徽荃银高科种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源: 泰丰 A×YH532

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 128.5 天, 比对照丰两优四号早熟 4.6 天。株高 114.7 厘米, 穗长 25.2 厘米, 每亩有效穗数 16.8 万穗, 每穗总粒数 190.4 粒, 结实率 84.1%, 千粒重 24.8 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.9, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 7 级, 中感稻瘟病, 感白叶枯病, 感褐飞虱, 抽穗期耐热性较强。米质主要指标: 整精米率 69.3%, 垩白度 0.4%, 直链淀粉含量 17.4%, 胶稠度 78.0 毫米, 碱消值 6.9 级, 长宽比 3.6, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验, 平均亩产 645.27 千克, 比对照丰两优四号增产 1.70%; 2020 年续试, 平均亩产 610.31 千克, 比对照丰两优四号增产 2.73%; 两年区域试验平均亩产 627.79 千克, 比对照丰两优四号增产 2.21%; 2020 年生产试验, 平均亩产 611.09 千克, 比对照丰两优四号增产 5.85%。

栽培技术要点: 长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种, 培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中籼稻主栽品种播种期合理确定, 以穗期避开高温危害为宜。2. 适时移栽, 合理密植, 构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定, 每亩插足基本苗 8 万左右。

3. 科学施肥，合理灌溉。宜中高肥水平，亩用纯氮 13 千克左右。氮肥前移，重施底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇高温天气保持 5 厘米左右深水层降温，后期忌断水过早。4. 及时防治病虫害。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216094

品种名称：广泰优巴斯香占

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：广泰 A×巴斯香占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.8 天，比对照丰两优四号早熟 2.3 天。株高 125.9 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 15.6 万穗，每穗总粒数 205.9 粒，结实率 82.4%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 63.4%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 73.0 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 630.09 千克，比对照丰两优四号减产 0.50%；2020 年续试，平均亩产 608.36 千克，比对照丰两优四号增产 2.51%；两年区域试验平均亩产 619.23 千克，比对照丰两优四号增产 1.01%；2020 年生产试验，平均亩产 584.37 千克，比对照丰两优四号增产 1.60%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4. 适时防治病虫害，根据当地植保部门预报，及时防治稻瘟病，白叶枯病，稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216095

品种名称：荃两优 8238

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 211S×YR8238

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.6 天，比对照丰两优四号早熟 3.7 天。株高 124.6 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 14.2 万穗，每穗总粒数 231.8 粒，结实率 84.9%，千粒重 25.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 67.7%，垩白度

0.9%，直链淀粉含量 14.9%，胶稠度 71.0 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 654.13 千克，比对照丰两优四号增产 1.54%；2020 年续试，平均亩产 604.15 千克，比对照丰两优四号增产 2.69%；两年区域试验平均亩产 629.14 千克，比对照丰两优四号增产 2.11%；2020 年生产试验，平均亩产 599.99 千克，比对照丰两优四号增产 4.99%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中粳稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开高温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中高肥水平，亩用纯氮 13 千克左右。氮肥前移，重施底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇高温天气保持 5 厘米左右深水层降温，后期忌断水过早。4. 及时防治病虫害。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216096

品种名称：荃优 532

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×YH532

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.8 天，比对照丰两优四号早熟 1.4 天。株高 120.0 厘米，穗长 27.2 厘米，每亩有效穗数 14.6 万穗，每穗总粒数 202.0 粒，结实率 86.2%，千粒重 28.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 67.7%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 75.0 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 680.16 千克，比对照丰两优四号增产 5.55%；2020 年续试，平均亩产 625.66 千克，比对照丰两优四号增产 6.21%；两年区域试验平均亩产 652.91 千克，比对照丰两优四号增产 5.88%；2020 年生产试验，平均亩产 613.47 千克，比对照丰两优四号增产 6.63%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，适当增加穴栽苗数，每亩基本苗达到 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。氮肥前移，施足基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。苗够及时烤田，控制基部节间长度。4. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216097

品种名称：荃两优洁丰丝苗

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 211S×洁丰丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.8 天，比对照丰两优四号早熟 0.4 天。株高 121.1 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 205.1 粒，结实率 83.8%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.7%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 70.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 681.36 千克，比对照丰两优四号增产 5.99%；2020 年续试，平均亩产 622.57 千克，比对照丰两优四号增产 5.61%；两年区域试验平均亩产 651.96 千克，比对照丰两优四号增产 5.80%；2020 年生产试验，平均亩产 604.80 千克，比对照丰两优四号增产 5.88%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中籼稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开高温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中高肥水平，亩用纯氮 13 千克左右。氮肥前移，重施底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇高温天气保持 5 厘米左右深水层降温，后期忌断水过早。4. 及时防治病虫害。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216098

品种名称：荃优 596

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×YR596

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.9 天，比对照丰两优四号早熟 3.4 天。株高 122.7 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 14.1 万穗，每穗总粒数 215.9 粒，结实率 86.0%，千粒重 28.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、4.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 72.9%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 78.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 2.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 678.98 千克，比对照丰两优四号增产 5.50%；2020 年续试，平均亩产 632.22 千克，比对照丰两优四号增产 7.21%；两年区域试验平均亩产 655.60 千克，比对照丰两优四号增产 6.36%；2020 年生产试验，平均亩产 613.24 千克，比对照丰两优四号增产 6.19%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适时播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合

理确定，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4. 适时防治病虫害草害，注意防治稻瘟病，白叶枯病，稻飞虱、螟虫等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216099

品种名称：荃优洁田丝苗

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×洁田丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.1 天，比对照丰两优四号早熟 3.9 天。株高 116.1 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 15.2 万穗，每穗总粒数 192.3 粒，结实率 85.5%，千粒重 28.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.4、4.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.3%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 72.0 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 651.24 千克，比对照丰两优四号增产 1.39%；2020 年续试，平均亩产 618.84 千克，比对照丰两优四号增产 3.48%；两年区域试验平均亩产 635.04 千克，比对照丰两优四号增产 2.44%；2020 年生产试验，平均亩产 599.99 千克，比对照丰两优四号增产 2.19%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽 1—2 粒种子苗，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4. 适时防治病虫害草害。根据当地植保部门预报，及时防治稻瘟病，白叶枯病，稻飞虱、螟虫等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216100

品种名称：荃泰优 851

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃泰 A×YR851

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 126.6 天，比对照丰两优四号早熟 6.4 天。株高 109.3 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 234.1 粒，结实率 82.0%，千粒重 23.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.2%，垩白度

1.3%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 65.5 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 659.14 千克，比对照丰两优四号增产 2.05%；2020 年续试，平均亩产 627.62 千克，比对照丰两优四号增产 5.11%；两年区域试验平均亩产 643.38 千克，比对照丰两优四号增产 3.58%；2020 年生产试验，平均亩产 611.78 千克，比对照丰两优四号增产 4.21%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，适当增加穴栽苗数，每亩基本苗达到 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 11—13 千克。氮肥前移，施足基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。苗够及时烤田，控制基部节间长度。4. 及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216101

品种名称：荃两优 087

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 211S×YR857

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.8 天，比对照丰两优四号早熟 2.2 天。株高 121.2 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 14.7 万穗，每穗总粒数 216.5 粒，结实率 87.2%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 71.9%，垩白度 0.2%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 65.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 684.90 千克，比对照丰两优四号增产 6.45%；2020 年续试，平均亩产 627.23 千克，比对照丰两优四号增产 4.97%；两年区域试验平均亩产 656.07 千克，比对照丰两优四号增产 5.71%；2020 年生产试验，平均亩产 624.19 千克，比对照丰两优四号增产 6.60%。

栽培技术要点：长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中粳稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开高温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中高肥水平，亩用纯氮 13 千克左右。氮肥前移，重施底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇高温天气保持 5 厘米左右深土层降温，后期忌断水过早。4. 及时防治病虫害。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216102

品种名称: 荃两优洁田丝苗

申请者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源: 荃 211S×洁田丝苗

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 130.9 天, 比对照丰两优四号早熟 2.2 天。株高 119.4 厘米, 穗长 23.5 厘米, 每亩有效穗数 15.9 万穗, 每穗总粒数 198.0 粒, 结实率 85.2%, 千粒重 26.0 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 6.5、5, 穗颈瘟损失率最高级 9 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 9 级, 高感稻瘟病, 高感褐飞虱, 中感白叶枯病, 抽穗期耐热性强。米质主要指标: 整精米率 60.9%, 垩白度 4%, 直链淀粉含量 14.5%, 胶稠度 70 毫米, 碱消值 6.5 级, 长宽比 3.1, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验, 平均亩产 691.56 千克, 比对照丰两优四号增产 4.70%; 2020 年续试, 平均亩产 638.91 千克, 比对照丰两优四号增产 4.14%; 两年区域试验平均亩产 665.24 千克, 比对照丰两优四号增产 4.42%; 2020 年生产试验, 平均亩产 603.05 千克, 比对照丰两优四号增产 3.29%。

栽培技术要点: 长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种, 培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯, 适期播种。2. 适时移栽, 合理密植, 构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定, 适当增加穴栽苗数, 每亩基本苗达到 7 万—8 万。3. 科学施肥, 合理灌溉。宜中肥水平, 亩用纯氮 13 千克左右。氮肥前移, 施足基肥, 早施分蘖肥, 拔节前期增施钾肥, 增强植株抗逆性, 氮、磷、钾配合使用。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报, 及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216103

品种名称: 荃优绿银占

申请者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者: 安徽荃银高科种业股份有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、合肥市金谷荃银种业有限公司

品种来源: 荃 9311A×绿银占

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 134.2 天, 比对照丰两优四号晚熟 1 天。株高 123.2 厘米, 穗长 26.1 厘米, 每亩有效穗数 14.9 万穗, 每穗总粒数 200.7 粒, 结实率 84.0%, 千粒重 27.6 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、3.9, 穗颈瘟损失率最高级 7 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 9 级, 感稻瘟病, 中感白叶枯病, 高感褐飞虱, 抽穗期耐热性较强。米质主要指标: 整精米率 61.4%, 垩白度 2.5%, 直链淀粉含量 15.8%, 胶稠度 78 毫米, 碱消值 6.6 级, 长宽比 3.1, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验, 平均亩产 691.86 千克, 比对照丰两优四号增产 4.34%; 2020 年续试, 平均亩产 634.76 千克, 比对照丰两优四号增产 3.47%; 两年区域试验平均亩产 663.31 千克, 比对照丰两优四号增产 3.91%; 2020 年生产试验, 平均亩产 606.57 千克, 比对照丰两优四号增产 2.45%。

栽培技术要点: 长江中下游作一季稻种植。1. 适期播种, 培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯, 适期播种。2. 适时移栽, 合理密植, 构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合

理确定，适当增加穴栽苗数，每亩基本苗达到8万—9万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮12千克左右。氮肥前移，施足基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20216104

品种名称：泰优950

申请者：江苏红旗种业股份有限公司

育种者：江苏红旗种业股份有限公司

品种来源：泰99A×中莲恢950

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.9天，比对照丰两优四号晚熟1.7天。株高129.7厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数13.6万穗，每穗总粒数239.9粒，结实率82.7%，千粒重26.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.9、5.3，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病5级，褐飞虱7级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率65%，垩白度1.3%，直链淀粉含量18.9%，胶稠度80毫米，碱消值6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产656.3千克，比对照丰两优四号增产8.0%；2020年续试，平均亩产614.9千克，比对照丰两优四号增产7.1%；两年区域试验平均亩产635.6千克，比对照丰两优四号增产7.6%；2020年生产试验，平均亩产621.9千克，比对照丰两优四号增产5.6%。

栽培技术要点：1. 适时早播，一般建议4月下旬至5月上旬播种。育秧移栽每亩大田用种量0.8—1.0千克，每亩秧田播种量10千克左右；稀播匀播，培育多蘖壮秧。浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 移栽。水育秧秧龄25天左右移栽，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距20厘米×26.6厘米，亩栽插1.3万穴左右，每穴插2粒谷苗，基本苗7.5万左右。3. 施肥。重施基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化3期左右酌施穗肥，每亩需纯氮13—14千克，氮、磷、钾比例1:0.5:1.1。一般大田翻耕前每亩施45%的复合肥40千克左右作底肥，移栽后5—7天每亩施尿素8—10千克、氯化钾5千克作分蘖肥；幼穗分化3期左右每亩施尿素4—6千克、氯化钾7.5千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达16万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20216105

品种名称：贡两优粤农丝苗

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖北华占种业科技有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖北华占种业科技有限公司

品种来源：贡 887S×粤农丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.3 天，比对照丰两优四号早熟 2.1 天。株高 118.9 厘米，穗长 26.0 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 202.5 粒，结实率 86.2%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、3.9，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 70.1%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 66 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 656.61 千克，比对照丰两优四号增产 3.32%；2020 年续试，平均亩产 641.56 千克，比对照丰两优四号增产 2.62%；两年区域试验平均亩产 649.09 千克，比对照丰两优四号增产 2.60%；2020 年生产试验，平均亩产 622.94 千克，比对照丰两优四号增产 1.46%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据各地播种季节适时播种，采取早秧或湿润育秧，育成多蘖适龄壮秧。2. 及时移栽，合理密植。秧龄 25—30 天为宜，中上等肥力田块，栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米，每亩栽足 1.5 万穴；中等及肥力偏下的田块，适当增加密度。3. 肥力促控，协调群体。施肥方式：基肥 60%、追肥 20%、穗肥 20%、每亩施用纯氮 12—14 千克、五氧化二磷 10 千克、氧化钾 10 千克。氮肥施用原则：前重、中控、后补。4. 科学管水、适时烤田。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。在肥力较好，每亩达 18 万苗及时排水晒田，防止苗发过头。5. 综合防治病虫害。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。尤其注意全期防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216106

品种名称：京优 149

申请者：北京金色农华种业科技有限公司

育种者：北京金色农华种业科技有限公司、湖南金色农华种业科技有限公司、江西先农种业有限公司

品种来源：京 A×R149

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.2 天，比对照丰两优四号早熟 0.2 天。株高 118.7 厘米，穗长 26.7 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 206.9 粒，结实率 84.5%，千粒重 25.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、3.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.0%，垩白度 3.0%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 68 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 663.98 千克，比对照丰两优四号增产 4.56%；2020 年续试，平均亩产 640.34 千克，比对照丰两优四号增产 1.69%；两年区域试验平均亩产 652.16 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%；2020 年生产试验，平均亩产 628.95 千克，比对照丰两优四号增产 2.44%。

栽培技术要点: 1. 一般4月上中旬至5月上中旬播种, 亩用种量, 育苗移栽0.75千克, 机插或直播1.5千克。2. 秧龄30天左右, 株行距20厘米×30厘米, 亩栽基本苗6万—7万。3. 中等偏上肥力水平种植, 亩施纯氮12千克左右, 氮磷钾肥比例以1:0.5:0.8为宜。重施基肥, 早施追肥, 后期看苗施肥。前期浅水, 中期轻搁, 后期干干湿湿, 收获前断水不宜过早。4. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱和白叶枯病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻20216107

品种名称: 宜两优粤禾丝苗

申请者: 北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者: 北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖北沃种业科技有限公司

品种来源: 宜275S×粤禾丝苗

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期133.5天, 比对照丰两优四号早熟0.9天。株高116.1厘米, 穗长25.5厘米, 每亩有效穗数15.8万穗, 每穗总粒数210.7粒, 结实率88.2%, 千粒重23.9克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为3.5、2.7, 穗颈瘟损失率最高级3级, 白叶枯病5级, 褐飞虱7级, 中抗稻瘟病, 中感白叶枯病, 感褐飞虱, 抽穗期耐热性较强。米质主要指标: 整精米率71.1%, 垩白度2.6%, 直链淀粉含量17.3%, 胶稠度60毫米, 碱消值6.4级, 长宽比3.1, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验, 平均亩产660.21千克, 比对照丰两优四号增产3.99%; 2020年续试, 平均亩产646.18千克, 比对照丰两优四号增产2.62%; 两年区域试验平均亩产653.19千克, 比对照丰两优四号增产3.31%; 2020年生产试验, 平均亩产626.73千克, 比对照丰两优四号增产2.08%。

栽培技术要点: 1. 育秧。做好种子消毒处理, 每亩大田用种量0.75—1千克, 适时播种, 培育多蘖壮秧。2. 移栽。秧龄不超过28天, 栽插规格20厘米×30厘米或20厘米×26.7厘米, 每穴栽插2粒种子苗。3. 肥水管理。氮、磷、钾肥平衡施用, 施足基肥, 早施追肥, 移栽后3—5天每亩施尿素10千克促分蘖; 巧施穗肥, 幼穗分化前每亩追施钾肥10千克、尿素4千克。水分管理做到有水齐穗, 湿润壮籽, 后期切忌断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、螟虫、褐飞虱、稻曲病等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻20216108

品种名称: 柚两优京贵占

申请者: 北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者: 北京金色农华种业科技股份有限公司、江西先农种业有限公司、湖北华占种业科技有限公司

品种来源: 柚S×京贵占

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期136.0天, 比对照丰两优四号晚熟1.6天。株高117.4厘米, 穗长26.1厘米, 每亩有效穗数15.5

万穗，每穗总粒数 233.4 粒，结实率 82.9%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.5，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 67.7%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 59 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 646.53 千克，比对照丰两优四号增产 1.88%；2020 年续试，平均亩产 643.01 千克，比对照丰两优四号增产 2.12%；两年区域试验平均亩产 644.77 千克，比对照丰两优四号增产 2.00%；2020 年生产试验，平均亩产 622.63 千克，比对照丰两优四号增产 1.41%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄 30 天左右，亩栽 1.5 万穴左右，每穴 1—2 粒种子苗。3. 科学施肥，合理灌溉。该品种为两系杂交籼稻，丰产性好，品质优，植株较矮，抗倒性好，一般亩用纯氮 13—15 千克。施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾配合使用。穗型较大，两段灌浆，后期忌断水过早。4. 适时防治病虫害草害。根据当地植保预报，适时防治病虫害。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216109

品种名称：荃两优粤农丝苗

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：荃 211S×粤农丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.6 天，比对照丰两优四号早熟 1.8 天。株高 118.6 厘米，穗长 23.4 厘米，每亩有效穗数 15.6 万穗，每穗总粒数 197.7 粒，结实率 86.5%，千粒重 25.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 70.6%，垩白度 3.6%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 57 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 643.78 千克，比对照丰两优四号增产 1.57%；2020 年续试，平均亩产 642.70 千克，比对照丰两优四号增产 2.07%；两年区域试验平均亩产 643.24 千克，比对照丰两优四号增产 1.82%；2020 年生产试验，平均亩产 635.65 千克，比对照丰两优四号增产 3.53%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄 30 天左右，亩栽 1.5 万穴左右，每穴 1—2 粒种子苗。3. 科学施肥，合理灌溉。该品种为两系杂交籼稻，丰产性好，品质优，植株较矮，抗倒性好，一般亩用纯氮 13—15 千克。施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾配合使用。穗型较大，两段灌浆，后期忌断水过早。4. 适时防治病虫害草害。注意防治稻瘟病，根据当地植保预报，适时防治病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20216110

品种名称: 宜两优 226

申请者: 北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者: 北京金色农华种业科技股份有限公司、湖南金色农华种业科技有限公司、江西先农种业有限公司

品种来源: 宜 275S×R226

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 133.1 天,比对照丰两优四号早熟 1.3 天。株高 113.2 厘米,穗长 25.0 厘米,每亩有效穗数 16.9 万穗,每穗总粒数 196.2 粒,结实率 88.3%,千粒重 24.6 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.1,穗颈瘟损失率最高级 5 级,白叶枯病 5 级,褐飞虱 9 级,中感稻瘟病,中感白叶枯病,高感褐飞虱,抽穗期耐热性强。米质主要指标:整精米率 70.9%,垩白度 1.7%,直链淀粉含量 17.1%,胶稠度 60 毫米,碱消值 6.8 级,长宽比 3.2,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验,平均亩产 639.32 千克,比对照丰两优四号增产 0.74%;2020 年续试,平均亩产 653.76 千克,比对照丰两优四号增产 3.83%;两年区域试验平均亩产 646.54 千克,比对照丰两优四号增产 2.28%;2020 年生产试验,平均亩产 631.90 千克,比对照丰两优四号增产 2.92%。

栽培技术要点: 1. 育秧。适时早播,培育壮秧。2. 移栽。秧龄 25—30 天移栽,每亩栽插 1.8 万—2 万穴,每亩基本苗 8 万—9 万苗。3. 肥水管理。每亩施纯氮 14 千克左右,采取“前重、中控、后补”的施肥原则,重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上做到浅水栽插,寸水活棵,薄水分蘖,当每亩茎蘖苗达 16 万—18 万苗时及时分次晒田,后期田间干湿湿,收获前 7 天断水。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、螟虫、稻曲病、稻飞虱等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20216111

品种名称: 强两优奥香丝苗

申请者: 湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者: 湖南奥谱隆科技股份有限公司

品种来源: 强 11S×奥香丝苗

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 130.1 天,比对照丰两优四号早熟 4.1 天。株高 110.3 厘米,穗长 25.3 厘米,每亩有效穗数 16.4 万穗,每穗总粒数 197.9 粒,结实率 86.0%,千粒重 23.9 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、2.4,穗颈瘟损失率最高级 7 级,白叶枯病 9 级,褐飞虱 9 级,高感白叶枯病,高感褐飞虱,感稻瘟病,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 60.0%,垩白度 2.8%,直链淀粉含量 15.9%,胶稠度 62 毫米,碱消值 6.2 级,长宽比 4.3,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在华南作双季晚稻种植,全生育期 112.8 天,比对照博优 998 早熟 2 天。株高 109.1 厘米,穗长 23.4 厘米,每亩有效穗数 16.4 万穗,每穗总粒数 168.8 粒,结

实率 81.8%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、5.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 65.6%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 65 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 689.25 千克，比对照丰两优四号增产 4.74%；2020 年续试，平均亩产 664.68 千克，比对照丰两优四号增产 4.13%；两年区域试验平均亩产 676.96 千克，比对照丰两优四号增产 4.44%；2020 年生产试验，平均亩产 643.23 千克，比对照丰两优四号增产 4.38%。2018 年参加华南感光晚粳组区域试验，平均亩产 461.76 千克，比对照博优 998 增产 3.72%；2019 年续试，平均亩产 514.06 千克，比对照博优 998 增产 3.86%；两年区域试验平均亩产 487.91 千克，比对照博优 998 增产 3.79%；2019 年生产试验，平均亩产 503.16 千克，比对照博优 998 增产 0.81%。

栽培技术要点：在长江中下游作一季中稻种植：1. 精量播种育壮秧。4 月中、下旬播种，育秧移栽亩用种量 1.0—1.2 千克，直播抛秧亩用种量 1.5—2.0 千克，加强秧苗肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 5—6 叶期移栽，秧龄 25—30 天；旱育秧 3.5—4 叶期移栽，秧龄 15—18 天。要求适度密植多插基本苗，栽插株行距 20 厘米×30 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插 8 万—10 万基本苗。3. 中等偏上肥水管理增磷、钾。重施底肥，每亩施高浓度复合肥 25—30 千克或普通复合肥 35—40 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 6—8 千克尿素，栽插后 20—25 天每亩施氯化钾 8—10 千克。巧施穗粒肥，在孕穗前期结合晒田结束灌水，每亩施用 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。5. 及时防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟等。尤其注意防治稻瘟病。在华南作双季晚稻种植：1. 精量播种育壮秧。一般 7 月 15 日左右播种，育秧移栽大田亩用种量 1.5 千克，直播密植亩用种量 1.5—2 千克，坚持强氯精浸种，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽适宜密植。5 叶期移栽，适宜秧龄 18—25 天。要求多插秧，移栽规格 20 厘米×20 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插足基本苗 8 万以上。3. 大田需肥水平中等偏上，要求重施底肥，每亩施高浓度复合肥 25—30 千克或普通复合肥 35—40 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 7—9 千克尿素，栽插后 20—22 天每亩施氯化钾 8—10 千克。穗粒肥增施钾肥，在孕穗中期每亩施用 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。5. 及时防治病虫害。秧苗期及时施药防治稻飞虱，预防南方黑条矮缩病。大田期根据病虫害预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻飞虱、白叶枯病、纹枯病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植，白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216112

品种名称：雄两优奥美香

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司、湖南农业大学

品种来源：雄丰 68S×奥美香

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.9

天，比对照丰两优四号早熟 0.3 天。株高 122.0 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 226.5 粒，结实率 82.1%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、5.0，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 55.2%，垩白度 1.3%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 698.39 千克，比对照丰两优四号增产 6.13%；2020 年续试，平均亩产 658.64 千克，比对照丰两优四号增产 3.18%；两年区域试验平均亩产 678.51 千克，比对照丰两优四号增产 4.66%；2020 年生产试验，平均亩产 634.2 千克，比对照丰两优四号增产 2.92%。

栽培技术要点：1. 精量播种育壮秧。作中稻 4 月中、下旬播种，育秧移栽亩用种量 1.0—1.2 千克，直播抛秧亩用种量 1.5—2.0 千克，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖。水育秧 5—6 叶期移栽，秧龄 25—30 天；旱育秧 3.5—4 叶期移栽，秧龄 15—18 天。要求适度密植多插基本苗，栽插株行距 20 厘米×30 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插 8 万—10 万基本苗。3. 中等偏上肥水管理增磷、钾。重施底肥，每亩施高浓度复合肥 25—30 千克或普通复合肥 35—40 千克；早施分蘖肥，栽后 5—7 天每亩施 6—8 千克尿素，栽插后 20—25 天每亩施氯化钾 8—10 千克。巧施穗粒肥，在孕穗前期结合晒田结束灌水，每亩施用 12—15 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。及时防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟等。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216113

品种名称：玮两优 7713

申请者：广西恒茂农业科技有限公司

育种者：广西恒茂农业科技有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华玮 338S×华恢 7713

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.9 天，比对照丰两优四号晚熟 3.7 天。株高 131.2 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 14.8 万穗，每穗总粒数 221.0 粒，结实率 82.1%，千粒重 27.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 3 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，抗褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 65.9%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 14.3%，胶稠度 82.0 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 681.38 千克，比对照丰两优四号增产 6.27%；2020 年续试，平均亩产 640.60 千克，比对照丰两优四号增产 8.76%；两年区域试验平均亩产 660.99 千克，比对照丰两优四号增产 7.52%；2020 年生产试验，平均亩产 627.58 千克，比对照丰两优四号增产 9.66%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育

分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 11—12 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216114

品种名称：玮两优 6018

申请者：广西恒茂农业科技有限公司

育种者：广西恒茂农业科技有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华玮 338S×华恢 6018

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.4 天，比对照丰两优四号晚熟 0.4 天。株高 124.9 厘米，穗长 25.7 厘米，每亩有效穗数 15.1 万穗，每穗总粒数 203.8 粒，结实率 86.8%，千粒重 24.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、2.6，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 69.0%，垩白度 0.2%，直链淀粉含量 14.9%，胶稠度 78.5 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 659.40 千克，比对照丰两优四号增产 2.39%；2020 年续试，平均亩产 619.32 千克，比对照丰两优四号增产 3.55%；两年区域试验平均亩产 639.36 千克，比对照丰两优四号增产 2.97%；2020 年生产试验，平均亩产 605.24 千克，比对照丰两优四号增产 3.03%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 11—12 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216115

品种名称：昌两优馥香占

申请者：广西恒茂农业科技有限公司

育种者：广西恒茂农业科技有限公司

品种来源：昌S×馥香占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 139.2 天，比对照丰两优四号晚熟 5.9 天。株高 120.8 厘米，穗长 27.9 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 217.6 粒，结实率 80.7%，千粒重 23.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 59.6%，垩白度 0.7%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 75.5 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 662.23 千克，比对照丰两优四号增产 3.04%；2020 年续试，平均亩产 595.88 千克，比对照丰两优四号增产 1.11%；两年区域试验平均亩产 629.05 千克，比对照丰两优四号增产 2.07%；2020 年生产试验，平均亩产 594.14 千克，比对照丰两优四号增产 4.02%。

栽培技术要点：长江中下游作一季中稻种植。1. 适时播种，大田亩用种量 1.0—1.25 千克，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 25—30 天，栽插规格 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 基肥足、蘖肥速、穗肥饱，亩施纯氮 15—16 千克，氮、磷、钾肥施用比例为 1.0：0.5：1.0。4. 够苗晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 根据当地农业农村部门病虫害预报，及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216116

品种名称：乾两优馥香占

申请者：广西恒茂农业科技有限公司

育种者：广西恒茂农业科技有限公司

品种来源：乾S×馥香占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.8 天，比对照丰两优四号晚熟 2.6 天。株高 129.1 厘米，穗长 26.7 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 233.3 粒，结实率 82.9%，千粒重 22.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.9、3.6，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较弱。米质主要指标：整精米率 62.8%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 78.0 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 658.71 千克，比对照丰两优四号增产 2.50%；2020 年续试，平均亩产 605.90 千克，比对照丰两优四号增产 2.80%；两年区域试验平均亩产 632.30 千克，比对照丰两优四号增产 2.65%；2020 年生产试验，平均亩产 596.56 千克，比对照丰两优四号增产 4.37%。

栽培技术要点：长江中下游作一季中稻种植。1. 适时播种，大田亩用种量 1.0 千克，培育多蘖壮秧。2. 秧龄 25—30 天，栽插规格 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 基肥足、蘖肥速、穗肥饱，亩施纯氮 14 千克，氮、磷、钾肥施用比例为 1.0：0.6：1.1—1.2。4. 够苗晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5. 及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱

等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植,稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216117

品种名称: 万丰优丝占

申请者: 湖南袁创超级稻技术有限公司

育种者: 湖南袁创超级稻技术有限公司

品种来源: 万丰 99A×创恢丝占

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 131.2 天,比对照丰两优四号早熟 4.3 天。株高 108.3 厘米,穗长 24.8 厘米,每亩有效穗数 17.4 万穗,每穗总粒数 211.1 粒,结实率 86.3%,千粒重 23.8 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、4.4,穗颈瘟损失率最高级 5 级,白叶枯病 7 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,中感稻瘟病,感白叶枯病,抽穗期耐热性强。米质主要指标:整精米率 65.0%,垩白度 1.0%,直链淀粉含量 17.0%,胶稠度 71 毫米,碱消值 6.8 级,长宽比 3.3,达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验,平均亩产 697.26 千克,比对照丰两优四号增产 5.78%;2020 年续试,平均亩产 678.01 千克,比对照丰两优四号增产 4.52%;两年区域试验平均亩产 687.64 千克,比对照丰两优四号增产 5.15%;2020 年生产试验,平均亩产 681.5 千克,比对照丰两优四号增产 4.70%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,一般建议 4 月下旬至 5 月上旬播种。育秧移栽每亩大田用种量 0.8—1.0 千克,每亩秧田播种量 10 千克左右;稀播匀播,培育多蘖壮秧。浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 移栽。水育秧秧龄 25 天左右移栽,宽行窄株栽插为宜,栽插株行距 16.7 厘米×30.0 厘米,亩栽插 1.3 万穴左右、每穴插 2 粒谷苗、基本苗 7.5 万左右。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥,主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥,每亩需纯氮 12—14 千克,氮、磷、钾比例 1:0.5:1.1。一般大田翻耕前每亩施 45%的复合肥 40 千克左右作底肥,移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥;主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 3—5 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青,浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田,孕穗抽穗期保持浅水层,若遇到高温或低温天气,可以灌深水护苗;灌浆结实期干湿交替,后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等,可有效减轻大田前期的病虫害。大田注意防治稻瘟病,及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20216118

品种名称: 万丰优 1577

申请者: 湖南袁创超级稻技术有限公司

育种者: 湖南袁创超级稻技术有限公司

品种来源: 万丰 99A×创恢 1577

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 136.2

天，比对照丰两优四号晚熟 0.6 天。株高 114.6 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 233.1 粒，结实率 85.5%，千粒重 23.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.4%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 702.3 千克，比对照丰两优四号增产 6.55%；2020 年续试，平均亩产 694.12 千克，比对照丰两优四号增产 7.0%；两年区域试验平均亩产 698.21 千克，比对照丰两优四号增产 6.77%；2020 年生产试验，平均亩产 690.1 千克，比对照丰两优四号增产 6.02%。

栽培技术要点：1. 适时播种，一般建议 4 月下旬至 5 月上旬播种。育秧移栽每亩大田用种量 0.8—1.0 千克，每亩秧田播种量 10 千克左右；稀播匀播，培育多蘖壮秧。浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 移栽。水育秧秧龄 25 天左右移栽，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距 16.7 厘米×30.0 厘米，亩栽插 1.3 万穴左右、每穴插 2 粒谷苗、基本苗 7.5 万左右。3. 施肥。施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 12—14 千克，氮、磷、钾比例 1：0.5：1.1。一般大田翻耕前每亩施 45%的复合肥 45 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；主茎幼穗分化 3 期左右每亩施尿素 4—6 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水。深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病。病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216119

品种名称：万丰优 957

申请者：湖南袁创超级稻技术有限公司

育种者：湖南袁创超级稻技术有限公司

品种来源：万丰 99A×创恢 957

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.0 天，比对照丰两优四号晚熟 0.4 天。株高 116.3 厘米，穗长 25.4 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 234.3 粒，结实率 85.7%，千粒重 23.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 67.3%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 18.7%，胶稠度 60.7 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 713.0 千克，比对照丰两优四号增产 8.17%；2020 年续试，平均亩产 702.06 千克，比对照丰两优四号增产 8.22%；两年区域试验平均亩产 707.53 千克，比对照丰两优四号增产 8.20%；2020 年生产试验，平均亩产 696.6 千克，比对照丰两优四号增产 7.02%。

栽培技术要点：1. 适时播种，一般建议 4 月下旬至 5 月上旬播种。育秧移栽每亩大田用

种量 0.8—1.0 千克，每亩秧田播种量 10 千克左右；稀播匀播，培育多蘖壮秧。浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2. 移栽：水育秧秧龄 25 天左右移栽，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距 16.7 厘米×30.0 厘米，亩栽插 1.3 万穴左右，每穴插 2 粒谷苗，基本苗 7.5 万左右。3. 施肥：施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化 3 期左右酌施穗肥，每亩需纯氮 13 千克左右，氮、磷、钾比例 1：0.5：1.1。一般大田翻耕前每亩施 45% 的复合肥 40 千克左右作底肥，移栽后 5—7 天每亩施尿素 7—9 千克、氯化钾 5 千克作分蘖肥；幼穗分化 3 期左右每亩施尿素，3—5 千克、氯化钾 7.5 千克作穗肥。4. 管水：深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达 16 万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 防病：病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗 3 叶期和移栽前 2 天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216120

品种名称：杉两优 636

申请者：科荃种业股份有限公司

育种者：科荃种业股份有限公司

品种来源：杉农 S×荃恢 636

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.2 天，比对照丰两优四号晚熟 0.5 天。株高 112.5 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，每穗总粒数 197.7 粒，结实率 85.2%，千粒重 22.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、2.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.5%，垩白度 2.6%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 625.65 千克，比对照丰两优四号增产 3.34%；2020 年续试，平均亩产 616.34 千克，比对照丰两优四号增产 2.24%；两年区域试验平均亩产 621.00 千克，比对照丰两优四号增产 2.79%；2020 年生产试验，平均亩产 616.01 千克，比对照丰两优四号增产 2.15%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量 15.0 千克左右、每亩大田用种量在 1.25—1.50 千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。2. 适时早栽，合理密植。一般秧龄为 30 天左右，大田栽插规格一般株行距 16.67 厘米×26.67 厘米，每丛插 2 粒谷苗，每亩插足 1.5 万丛左右，基本苗 8 万—12 万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达 15 万以上。3. 合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮 8.0—10.0 千克，其施肥比例为：底肥 60.0%、蘖肥 25.0%、穗肥 10.0%、粒肥 5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。4. 防治病虫，确保丰收。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20216121

品种名称: 菁两优 685

申请者: 科荃种业股份有限公司

育种者: 科荃种业股份有限公司

品种来源: 菁农 S×荃恢 685

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 133.8 天,比对照丰两优四号晚熟 1.1 天。株高 118.9 厘米,穗长 25.6 厘米,每亩有效穗数 15.4 万穗,每穗总粒数 212.0 粒,结实率 84.9%,千粒重 27.0 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 5.2、3.3,穗颈瘟损失率最高级 9 级,白叶枯病 9 级,褐飞虱 9 级,高感稻瘟病,高感白叶枯病,高感褐飞虱,抽穗期耐热性较弱。米质主要指标:整精米率 66.8%,垩白度 3.0%,直链淀粉含量 15.3%,胶稠度 84 毫米,碱消值 6.7 级,长宽比 3.0,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验,平均亩产 649.25 千克,比对照丰两优四号增产 7.24%;2020 年续试,平均亩产 632.03 千克,比对照丰两优四号增产 4.85%;两年区域试验平均亩产 640.64 千克,比对照丰两优四号增产 6.04%;2020 年生产试验,平均亩产 621.61 千克,比对照丰两优四号增产 3.08%。

栽培技术要点: 1. 适时早播,培育壮秧。栽培菁两优 685 宜适时提早播种,以充分利用温光资源,促灌浆成熟期谷粒饱满,提高产量。一般要求每亩秧田播种量 15.0 千克左右、每亩大田用种量在 1.25—1.50 千克,且播种前要用强氯精搞好种子消毒,稀播育壮秧。2. 适时早栽,合理密植。一般秧龄为 30 天左右,大田栽插规格一般株行距 16.67 厘米×26.67 厘米,每丛插 2 粒谷苗,每亩插足 1.5 万丛左右,基本苗 8 万—12 万苗/亩,肥力偏低田块适当增加密度,争取有效穗达 15 万以上。3. 合理施肥,科学管水。在施肥管理上,要求底早并重,平衡施肥,并以有机肥为主,增施磷、钾肥,且氮肥用量不宜过多,要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则,中等肥力田块每亩施纯氮 8.0—10.0 千克,其施肥比例为:底肥 60.0%、蘖肥 25.0%、穗肥 10.0%、粒肥 5.0%。在管水方面,要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖,中期苗足晒田、深水抽穗,后期干湿交替、而不宜脱水过早。4. 防治病虫,确保丰收。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病;大田搞好稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。尤其加强对稻瘟病的防治,氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治,成熟时要注意防鼠,确保丰产丰收。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216122

品种名称: 福泰 8522

申请者: 科荃种业股份有限公司

育种者: 科荃种业股份有限公司

品种来源: 粳籼 89/荃恢 622

特征特性: 籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 129.6 天,比

对照丰两优四号早熟 3.1 天。株高 107.4 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 195.7 粒，结实率 85.8%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.8、4.0，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，中感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 61.9%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7.0 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 622.29 千克，比对照丰两优四号增产 2.78%；2020 年续试，平均亩产 620.73 千克，比对照丰两优四号增产 2.97%；两年区域试验平均亩产 621.51 千克，比对照丰两优四号增产 2.88%；2020 年生产试验，平均亩产 629.24 千克，比对照丰两优四号增产 4.34%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育壮秧。栽培福泰 8522 宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量 15.0 千克左右、每亩大田用种量在 1.25—1.50 千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。2. 适时早栽，合理密植。一般秧龄为 25 天左右，大田栽插规格一般株行距 16.7 厘米×25.00 厘米，每丛插 2 粒谷苗，每亩插足 1.6 万丛左右，基本苗 9 万—13 万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达 16 万以上。3. 合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮 10.0—12.0 千克，其施肥比例为：底肥 50.0%、蘖肥 30.0%、穗肥 15.0%、粒肥 5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。4. 防治病虫，确保丰收。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。尤其加强对稻瘟病的防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216123

品种名称：扬粳优 903

申请者：西科农业集团股份有限公司

育种者：西科农业集团股份有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：扬粳 9A×扬恢 1603

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.0 天，比对照丰两优四号早熟 3.5 天。株高 120.1 厘米，穗长 25.5 厘米，每亩有效穗数 15.2 万穗，每穗总粒数 205.9 粒，结实率 88.3%，千粒重 26.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、3.0，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.6%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 78 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 675.40 千克，比对照丰两优四号增产 3.10%；2020 年续试，平均亩产 630.06 千克，比对照丰两优四号增产 3.62%；两年区域试验平均亩产 652.73 千克，比对照丰两优四号增产 3.36%；2020 年生产试验，平均亩产 614.05 千克，比对照丰两优四号增产 3.51%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 稀播匀播, 培育多蘖壮秧, 每亩大田用种量 1 千克, 每亩秧田播种量 8—10 千克。2. 适时移栽, 秧龄控制在 30 天以内, 栽插密度亩栽 1.2 万穴, 每穴两粒谷苗。3. 每亩大田需肥总量纯氮 12—14 千克, 氮、磷、钾肥比例为 1:0.5:0.7, 重施底肥, 早施分蘖肥, 忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式, 够苗及时落水晒田控苗。4. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216124

品种名称: 展两优 026

申请者: 湖南希望种业科技股份有限公司

育种者: 湖南希望种业科技股份有限公司

品种来源: 展 998S×望恢 026

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 131.9 天, 比对照丰两优四号早熟 1.3 天。株高 112.8 厘米, 穗长 25.2 厘米, 每亩有效穗数 16.4 万穗, 每穗总粒数 228.4 粒, 结实率 84.1%, 千粒重 23.0 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、2.6, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 5 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 中感稻瘟病, 中感白叶枯病, 抽穗期耐热性强。米质主要指标: 整精米率 66.8%, 垩白度 0.6%, 直链淀粉含量 15.3%, 胶稠度 70 毫米, 碱消值 7 级, 长宽比 3.4, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验, 平均亩产 662.20 千克, 比对照丰两优四号增产 4.59%; 2020 年续试, 平均亩产 637.59 千克, 比对照丰两优四号增产 3.90%; 两年区域试验平均亩产 649.89 千克, 比对照丰两优四号增产 4.25%; 2020 年生产试验, 平均亩产 623.05 千克, 比对照丰两优四号增产 5.01%。

栽培技术要点: 1. 适期播种, 培育壮秧。一般 4 月底 5 月初播种, 秧田亩播种量 12 千克左右, 稀播育壮秧。2. 适时移栽, 合理密植。秧龄 25—30 天, 亩栽 1.5 万穴左右, 每穴 1—2 粒种子苗, 每亩栽足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥。亩用纯氮 12—14 千克, 氮、磷、钾肥配合施用, 比例以 1:0.5:0.8 为宜, 施足基肥, 早施分蘖肥, 适施穗肥。4. 合理水浆管理。浅水栽秧, 深水活棵, 寸水分蘖, 苗够及时搁田, 抽穗扬花期保持浅水层, 灌浆结实期干湿交替, 后期切忌断水过早。5. 适时防治病虫害: 重点抓好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、螟虫和稻飞虱等病虫害的防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20216125

品种名称: 卓两优 1018

申请者: 湖南希望种业科技股份有限公司

育种者: 湖南希望种业科技股份有限公司

品种来源: 卓 234S×望恢 018

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期 136.4 天, 比对照丰两优四号晚熟 3.2 天。株高 115.8 厘米, 穗长 26.4 厘米, 每亩有效穗数 17.2

万穗，每穗总粒数 227.1 粒，结实率 81.4%，千粒重 22.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.8、3.4，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 68.3%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 653.94 千克，比对照丰两优四号增产 3.28%；2020 年续试，平均亩产 636.10 千克，比对照丰两优四号增产 3.66%；两年区域试验平均亩产 645.02 千克，比对照丰两优四号增产 3.47%；2020 年生产试验，平均亩产 614.54 千克，比对照丰两优四号增产 3.57%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。一般 4 月底 5 月初播种，秧田亩播种量 12 千克左右，稀播育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 25—30 天，亩栽 1.5 万穴左右，每穴 1—2 粒种子苗，每亩栽足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥。亩用纯氮 12—14 千克，氮、磷、钾肥配合施用，比例以 1：0.5：0.8 为宜，施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥。4. 合理水浆管理。浅水栽秧，深水活棵，寸水分蘖，苗够及时搁田，抽穗扬花期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 适时防治病虫害：秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。尤其注意抓好稻瘟病、稻飞虱的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216126

品种名称：展两优 028

申请者：湖南希望种业科技股份有限公司

育种者：湖南希望种业科技股份有限公司

品种来源：展 998S×望恢 028

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.7 天，比对照丰两优四号晚熟 4.5 天。株高 119.2 厘米，穗长 26.6 厘米，每亩有效穗数 15.9 万穗，每穗总粒数 246.4 粒，结实率 82.7%，千粒重 22.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.5、4.8，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，中抗白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 64.3%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 18.8%，胶稠度 61 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 664.29 千克，比对照丰两优四号增产 4.92%；2020 年续试，平均亩产 641.82 千克，比对照丰两优四号增产 4.59%；两年区域试验平均亩产 653.06 千克，比对照丰两优四号增产 4.76%；2020 年生产试验，平均亩产 625.27 千克，比对照丰两优四号增产 5.38%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。一般 4 月底 5 月初播种，秧田亩播种量 12 千克左右，稀播育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 25—30 天，亩栽 1.5 万穴左右，每穴 1—2 粒种子苗，每亩栽足基本苗 8 万左右。3. 科学施肥。亩用纯氮 12—14 千克，氮、磷、钾肥配合施用，比例以 1：0.5：0.8 为宜，施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥。4. 合理水浆管理。浅水栽秧，深水活棵，寸水分蘖，苗够及时搁田，抽穗扬花期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5. 适时防治病虫害。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹

枯病等病虫害的防治。尤其注意抓好稻瘟病、稻飞虱的防治。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植,稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216127

品种名称: 扬粳优 912

申请者: 湖北省种子集团有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

育种者: 湖北省种子集团有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所、武汉湖广农业科技股份有限公司

品种来源: 扬粳 9A×扬恢 1612

特征特性: 粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 133.1 天,比对照丰两优四号迟熟 0.3 天。株高 126.1 厘米,穗长 26.9 厘米,每亩有效穗数 15.4 万穗,每穗总粒数 200.0 粒,结实率 87.2%,千粒重 28.3 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.0,穗颈瘟损失率最高级 3 级,白叶枯病 7 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,感白叶枯病,中抗稻瘟病,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 64.8%,垩白度 4.7%,直链淀粉含量 14.7%,胶稠度 69 毫米,碱消值 5.9 级,长宽比 3.0,达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验,平均亩产 677.88 千克,比对照丰两优四号增产 6.24%;2020 年续试,平均亩产 641.10 千克,比对照丰两优四号增产 6.01%;两年区域试验平均亩产 659.49 千克,比对照丰两优四号增产 6.13%;2020 年生产试验,平均亩产 640.97 千克,比对照丰两优四号增产 6.71%。

栽培技术要点: 1. 适期播种,培育壮秧。适宜播种期要根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中粳稻主栽品种播种期合理确定。一般油菜茬播种期宜在 4 月下旬至 5 月初,麦茬稻宜在 4 月底到 5 月上旬播种。大田每亩用种量 1 千克,稀播匀播,培育适龄壮秧。2. 适时移栽,合理密植。秧龄根据不同育秧方式合理确定,适时移栽,每亩插足 1.5 万穴以上,每亩基本苗达到 6 万—7 万苗。3. 科学肥水运筹。大面积亩施纯氮 13 千克左右,肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则,并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上,注意浅水栽插、寸水活棵、薄水分蘖,当每亩茎蘖苗达够穗苗的 80%时,及时分次搁田,生育后期田间干干湿湿,养根保叶、活熟到老,收割前一周断水。4. 综合防治病虫害。根据各地病虫害发生的动态,坚持预防为主,综合防治的方针,尤其要注意螟虫、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病、稻飞虱等病虫害的防治工作,确保丰产丰收。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号: 国审稻 20216128

品种名称: 淳丰优 1028

申请者: 湖北省种子集团有限公司

育种者: 湖北省种子集团有限公司、湖北鄂科华泰种业股份有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司

品种来源: 淳丰 A×R1028

特征特性: 粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 136.8 天,比对照丰两优四号晚熟 4 天。株高 129.3 厘米,穗长 28.4 厘米,每亩有效穗数 17.0

万穗，每穗总粒数 174.3 粒，结实率 85.5%，千粒重 28.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.0、5.1，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 63.3%，垩白度 5.3%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 76 毫米，碱消值 4.5 级，长宽比 3.3。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 658.27 千克，比对照丰两优四号增产 3.16%；2020 年续试，平均亩产 623.41 千克，比对照丰两优四号增产 3.09%；两年区域试验平均亩产 640.84 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%；2020 年生产试验，平均亩产 632.50 千克，比对照丰两优四号增产 5.30%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。长江中下游作中稻种植，4 月中下旬播种。秧田亩播种量 8—10 千克，大田一般亩用种量 1.0—1.5 千克。秧苗 2 叶 1 心期和移栽前 5—7 天每亩施尿素 5 千克。2. 适时移栽，插足基本苗。秧龄 30 天以内，株行距 20.0 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 8 万左右。3. 科学管理肥水。施肥以底肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮 11 千克，氮磷钾比例为 1：0.5：0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，插秧后 20—25 天视苗情逐步晒田控苗防止倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持。4. 病虫害及时防治。根据当地病虫害预测预报，及时施药，以防为主，综合防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害，尤其是要加强稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216129

品种名称：N 两优 75

申请者：西科农业集团股份有限公司

育种者：西科农业集团股份有限公司、湖南杂交水稻研究中心、湖南省农业科学院

品种来源：N111S×爽恢 75

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.9 天，比对照丰两优四号早熟 0.6 天。株高 124.0 厘米，穗长 27.2 厘米，每亩有效穗数 16.8 万穗，每穗总粒数 200.1 粒，结实率 83.8%，千粒重 25.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 68.3%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 14.3%，胶稠度 76 毫米，碱消值 7.0 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 674.93 千克，比对照丰两优四号增产 3.03%；2020 年续试，平均亩产 627.02 千克，比对照丰两优四号增产 3.12%；两年区域试验平均亩产 650.98 千克，比对照丰两优四号增产 3.08%；2020 年生产试验，平均亩产 605.48 千克，比对照丰两优四号增产 2.06%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量 1 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克。2. 适时移栽，秧龄控制在 30 天以内，栽插密度亩栽 1.2 万穴，每穴两粒谷苗。3. 每亩大田需肥总量纯氮 12—14 千克，氮、磷、钾肥比例为 1：0.5：0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福

建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216130

品种名称：爽两优 138

申请者：西科农业集团股份有限公司

育种者：西科农业集团股份有限公司、湖南杂交水稻研究中心、湖南省农业科学院

品种来源：爽 1S×强恢 38

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.6 天，比对照丰两优四号晚熟 1.1 天。株高 128.3 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 15.7 万穗，每穗总粒数 236.2 粒，结实率 87.8%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、2.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 64.7%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 76 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 679.19 千克，比对照丰两优四号增产 3.68%；2020 年续试，平均亩产 652.76 千克，比对照丰两优四号增产 7.36%；两年区域试验平均亩产 665.98 千克，比对照丰两优四号增产 5.52%；2020 年生产试验，平均亩产 629.90 千克，比对照丰两优四号增产 6.18%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量 1 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克。2. 适时移栽，秧龄控制在 30 天以内，栽插密度亩栽 1.2 万穴，每穴两粒谷苗。3. 每亩大田需肥总量纯氮 12—14 千克，氮、磷、钾肥比例为 1：0.5：0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216131

品种名称：炫两优香占

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、广州优能达稻米科技有限公司、中种华南(广州)种业有限公司

品种来源：炫 16S×桂农香占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.9 天，比对照丰两优四号早熟 0.7 天。株高 119.5 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 17.0 万穗，每穗总粒数 194.9 粒，结实率 86.1%，千粒重 22.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 55.5%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 61 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 604.91 千克，比对照丰两优四号增产 0.82%；2020 年续试，平均亩产 631.57 千克，比对照丰两优四号增产 3.50%；两年区域试验平均亩产 618.24 千克，比对照丰两优四号增产 2.17%；2020 年生产试

验，平均亩产 627.73 千克，比对照丰两优四号增产 5.11%。

栽培技术要点：1. 适时播种，每亩大田用种量 0.75—1 千克，每亩秧田播种量为 8—10 千克，播种前用浸种剂浸种，稀播培育壮秧。2. 秧苗叶龄 5.5 叶左右移栽，秧龄期 25—30 天；亩栽 1.8 万—2.0 万穴，每蔸插 2—3 粒谷秧，每亩插基本苗 4 万以上。3. 需肥水平中上，一般亩施纯氮以 12 千克为基准，氮、磷、钾配比施用，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4. 加强田间水分管理。前期浅水管理，后期不能断水过早，间隙灌溉湿润管理到成熟。5. 注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、褐飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216132

品种名称：荃优 967

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、湖北荆楚种业科技有限公司、荆州市瑞丰农业高科技研究所

品种来源：荃 9311A×R967

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.3 天，比对照丰两优四号早熟 0.2 天。株高 123.2 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 15.4 万穗，每穗总粒数 201.0 粒，结实率 83.2%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.2，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.7%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 69 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 630.44 千克，比对照丰两优四号增产 3.33%；2020 年续试，平均亩产 640.41 千克，比对照丰两优四号增产 6.83%；两年区域试验平均亩产 635.42 千克，比对照丰两优四号增产 5.06%；2020 年生产试验，平均亩产 640.40 千克，比对照丰两优四号增产 7.51%。

栽培技术要点：1. 适时稀播，培育壮秧。以 4 月底至 5 月中旬为适宜播期，秧田亩播量不超过 12.5 千克。2. 宽行插植，密度合理。秧龄 32 天左右，插植密度以 4 寸×8 寸为宜；栽培水平较高的地方建议采用宽窄行栽插方式，窄行距 16.6 厘米，宽行距 30—35 厘米，蔸距 16.5 厘米，每蔸插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 肥水运筹，讲究科学。本田总用肥量以 12 千克纯氮为基准，氮、磷、钾配比施用。重施基肥，以有机肥为主、化肥为辅，施肥比例：底肥 60%，分蘖肥 30%，穗肥 10%，早施分蘖肥。4. 病虫害草害，及时防除。根据苗情与预测，及时防病、治虫、除草。尤其注意对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216133

品种名称：南晶香占

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有

限公司

品种来源：南晶占/象牙香占

特征特性：籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 125.4 天，比对照丰两优四号早熟 6.1 天。株高 113.8 厘米，穗长 25.2 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 179.9 粒，结实率 83.1%，千粒重 22.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.9，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 57.1%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 64 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 602.00 千克，比对照丰两优四号增产 0.34%；2020 年续试，平均亩产 602.22 千克，比对照丰两优四号减产 1.31%；两年区域试验平均亩产 602.11 千克，比对照丰两优四号减产 0.49%；2020 年生产试验，平均亩产 596.74 千克，比对照丰两优四号增产 0.07%。

栽培技术要点：1. 育秧。根据各地生产季节适时早播。2. 移栽，秧龄 20 天左右移栽，每亩栽插 2.0 万穴左右，每穴栽插 3—4 粒谷苗，保证每亩基本苗 9 万苗以上。3. 肥水管理，中等肥力田每亩施纯氮 12 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 8 千克。磷肥全作基肥；氮肥 60%作基肥、30%作茎蘖肥、10%作穗粒肥；钾肥 60%作基肥、40%作穗粒肥。茎蘖肥在移栽后 5—7 天后施用，穗粒肥在拔节期施用。后期保持湿润，不可过早断水。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216134

品种名称：珂两优华宝

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、海南大学、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华珂 226S×华宝

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.6 天，比对照丰两优四号晚熟 2.5 天。株高 118.6 厘米，穗长 24.1 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 200.8 粒，结实率 82.2%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 3 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 57.5%，垩白度 9.5%，直链淀粉含量 21.6%，胶稠度 55 毫米，碱消值 3.5 级，长宽比 3.1。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 678.54 千克，比对照丰两优四号增产 3.93%；2020 年续试，平均亩产 634.10 千克，比对照丰两优四号增产 3.36%；两年区域试验平均亩产 656.32 千克，比对照丰两优四号增产 3.65%；2020 年生产试验，平均亩产 606.84 千克，比对照丰两优四号增产 3.93%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 11—12 千克、五氧化二磷 6 千克、

氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216135

品种名称：臻两优 5688

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆臻 36S×R5688

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.3 天，比对照丰两优四号晚熟 3.2 天。株高 122.9 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 196.9 粒，结实率 85.2%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.2%，垩白度 3.3%，直链淀粉含量 14.2%，胶稠度 80 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 681.82 千克，比对照丰两优四号增产 3.22%；2020 年续试，平均亩产 635.21 千克，比对照丰两优四号增产 3.54%；两年区域试验平均亩产 658.52 千克，比对照丰两优四号增产 3.38%；2020 年生产试验，平均亩产 622.16 千克，比对照丰两优四号增产 4.33%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216136

品种名称：珠两优 5629

申请者: 袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者: 袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平种业有限公司

品种来源: 珠 S×R5629

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.2 天，比对照丰两优四号早熟 4 天。株高 119.6 厘米，穗长 25.3 厘米，每亩有效穗数 18.1 万穗，每穗总粒数 163.0 粒，结实率 85.0%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.2、4.0，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 58.2%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 644.48 千克，比对照丰两优四号减产 1.29%；2020 年续试，平均亩产 595.46 千克，比对照丰两优四号减产 2.94%；两年区域试验平均亩产 619.97 千克，比对照丰两优四号减产 2.12%；2020 年生产试验，平均亩产 567.38 千克，比对照丰两优四号减产 2.82%。

栽培技术要点: 1. 适时播种。每亩大田用种量 0.75—1.0 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216137

品种名称: 民升优 827

申请者: 袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者: 袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、广西恒茂农业科技有限公司、湖南隆平种业有限公司

品种来源: 民升 A×R827

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.0 天，比对照丰两优四号晚熟 0.6 天。株高 125.2 厘米，穗长 26.4 厘米，每亩有效穗数 17.6 万穗，每穗总粒数 207.1 粒，结实率 84.1%，千粒重 23.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、2.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 59.5%，垩白度 12.0%，直链淀粉含量 21.2%，胶稠度 45 毫米，碱消值 4.6 级，长宽比 3.2。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 697.31 千克，比对照丰两优四号增产 5.88%；2020 年续试，平均亩产 645.63 千克，比对照丰两优四号增产

5.24%；两年区域试验平均亩产 671.47 千克，比对照丰两优四号增产 5.56%；2020 年生产试验，平均亩产 633.76 千克，比对照丰两优四号增产 6.28%。

栽培技术要点：1. 适时播种。每亩大田用种量 0.75—1.0 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216138

品种名称：韵两优 526

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

品种来源：韵 2013S×K526

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 127.9 天，比对照丰两优四号早熟 5.2 天。株高 115.0 厘米，穗长 24.7 厘米，每亩有效穗数 17.2 万穗，每穗总粒数 190.3 粒，结实率 89.6%，千粒重 22.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、3.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，中感白叶枯病，感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 60.9%，垩白度 4.9%，直链淀粉含量 14.0%，胶稠度 69 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 665.33 千克，比对照丰两优四号增产 3.19%；2020 年续试，平均亩产 615.05 千克，比对照丰两优四号增产 0.25%；两年区域试验平均亩产 640.19 千克，比对照丰两优四号增产 1.72%；2020 年生产试验，平均亩产 601.43 千克，比对照丰两优四号增产 0.86%。

栽培技术要点：1. 适时播种。每亩大田用种量 0.75—1.0 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216139

品种名称: 炫两优 1614

申请者: 袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者: 袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源: 华炫 302S×华恢 1614

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 128.5 天,比对照丰两优四号早熟 4.1 天。株高 113.4 厘米,穗长 25.1 厘米,每亩有效穗数 17.8 万穗,每穗总粒数 193.2 粒,结实率 86.4%,千粒重 23.6 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.0,穗颈瘟损失率最高级 7 级,白叶枯病 5 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,中感白叶枯病,感稻瘟病,抽穗期耐热性较强。米质主要指标:整精米率 68.7%,垩白度 1.9%,直链淀粉含量 16.2%,胶稠度 60 毫米,碱消值 6.2 级,长宽比 3.0,达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验,平均亩产 680.70 千克,比对照丰两优四号增产 7.28%;2020 年续试,平均亩产 618.21 千克,比对照丰两优四号增产 0.66%;两年区域试验平均亩产 649.46 千克,比对照丰两优四号增产 3.97%;2020 年生产试验,平均亩产 631.58 千克,比对照丰两优四号增产 5.05%。

栽培技术要点: 1. 适时播种,培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植,根据当地生态条件,适时早播,秧田播种量每亩 10 千克,大田亩用种量 0.75 千克,稀播匀播,培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽,插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右,移栽秧龄控制在 30 天以内,栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米,每穴栽插 2 粒谷苗,每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥,科学管水。需肥水平中等,一般亩施纯氮 11—12 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥,早施追肥,中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理,够苗及时晒田,孕穗期至抽穗期保持田面有浅水,灌浆期保持田面有水,收割前 7—10 天断水,忌断水过早,以免影响品质,并降低稻米镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种,预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病;大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。5. 适时收割。稻谷黄熟 90%时及时收获,收割后不暴晒,确保稻米综合品质优良。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216140

品种名称: 振两优泰丝

申请者: 袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者: 袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源: 振湘 S×泰丝

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植,全生育期 127.8 天,比对照丰两优四号早熟 4.7 天。株高 121.5 厘米,穗长 26.4 厘米,每亩有效穗数 16.3

万穗，每穗总粒数 180.5 粒，结实率 84.6%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.3，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 63.4%，垩白度 1.5%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 601.50 千克，比对照丰两优四号减产 4.89%；2020 年续试，平均亩产 588.66 千克，比对照丰两优四号减产 4.15%；两年区域试验平均亩产 595.08 千克，比对照丰两优四号减产 4.52%；2020 年生产试验，平均亩产 596.34 千克，比对照丰两优四号减产 0.81%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时迟播，一般 5 月中下旬播种为宜，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1—1.5 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×20.0 厘米，每穴栽插 2—3 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区加强稻瘟病的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216141

品种名称：玮两优玛占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华玮 338S×玛占

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.5 天，比对照丰两优四号晚熟 0.9 天。株高 122.9 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 191.7 粒，结实率 85.6%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、2.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 64.1%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 636.40 千克，比对照丰两优四号增产 0.63%；2020 年续试，平均亩产 636.78 千克，比对照丰两优四号增产 3.68%；两年区域试验平均亩产 636.59 千克，比对照丰两优四号增产 2.16%；2020 年生产试验，平均亩产 607.99 千克，比对照丰两优四号增产 1.01%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育

分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216142

品种名称：臻两优钰占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆臻 36S×钰占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.2 天，比对照丰两优四号晚熟 3.2 天。株高 129.3 厘米，穗长 26.6 厘米，每亩有效穗数 16.6 万穗，每穗总粒数 197.4 粒，结实率 83.1%，千粒重 25.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.5、3.3，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 60.2%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 71 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 625.00 千克，比对照丰两优四号增产 0.61%；2020 年续试，平均亩产 652.66 千克，比对照丰两优四号增产 6.27%；两年区域试验平均亩产 638.83 千克，比对照丰两优四号增产 3.44%；2020 年生产试验，平均亩产 627.95 千克，比对照丰两优四号增产 4.33%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割：稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216143

品种名称：捷两优隆占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华捷 221S×隆占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 127.8 天，比对照丰两优四号早熟 4.2 天。株高 118.7 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 195.7 粒，结实率 86.2%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 65.0%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 626.77 千克，比对照丰两优四号增产 5.39%；2020 年续试，平均亩产 630.08 千克，比对照丰两优四号增产 4.72%；两年区域试验平均亩产 628.43 千克，比对照丰两优四号增产 5.05%；2020 年生产试验，平均亩产 587.60 千克，比对照丰两优四号增产 3.26%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区加强稻瘟病的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216144

品种名称：悦两优倩丝

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华悦 468S×倩丝

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 136.4 天，比对照丰两优四号晚熟 3.9 天。株高 120.3 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，每穗总粒数 184 粒，结实率 83.1%，千粒重 22.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、2.6，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 64.7%，垩白度 1.4%，

直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 578.86 千克，比对照丰两优四号减产 4.96%；2020 年续试，平均亩产 601.90 千克，比对照丰两优四号减产 0.77%；两年区域试验平均亩产 590.38 千克，比对照丰两优四号减产 2.87%；2020 年生产试验，平均亩产 570.88 千克，比对照丰两优四号增产 0.32%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216145

品种名称：伍两优钰占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：晶 4155S×钰占

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.9 天，比对照丰两优四号晚熟 2.5 天。株高 123.2 厘米，穗长 26.4 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 194.9 粒，结实率 84.6%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.7%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验，平均亩产 588.41 千克，比对照丰两优四号减产 3.40%；2020 年续试，平均亩产 633.60 千克，比对照丰两优四号增产 4.45%；两年区域试验平均亩产 611.00 千克，比对照丰两优四号增产 0.52%；2020 年生产试验，平均亩产 608.61 千克，比对照丰两优四号增产 6.95%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及

时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7—10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟90%时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216146

品种名称：悦两优 8549

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华悦 468S×华恢 8549

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 130.7 天，比对照丰两优四号早熟 1.7 天。株高 115.2 厘米，穗长 25.4 厘米，每亩有效穗数 18 万穗，每穗总粒数 188 粒，结实率 85.3%，千粒重 22.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、2.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 62.7%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 65 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 604.16 千克，比对照丰两优四号减产 1.67%；2020 年续试，平均亩产 604.30 千克，比对照丰两优四号减产 1.42%；两年区域试验平均亩产 604.23 千克，比对照丰两优四号减产 1.54%；2020 年生产试验，平均亩产 591.42 千克，比对照丰两优四号增产 3.58%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216147

品种名称：晶两优蒂占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：晶 4155S×蒂占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.3 天，比对照丰两优四号晚熟 1 天。株高 119.8 厘米，穗长 27.1 厘米，每亩有效穗数 16.3 万穗，每穗总粒数 193.7 粒，结实率 83.3%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.1，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感稻瘟病，高感褐飞虱，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 63.2%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 16%，胶稠度 68 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 598.45 千克，比对照丰两优四号减产 2.59%；2020 年续试，平均亩产 591.75 千克，比对照丰两优四号减产 3.47%；两年区域试验平均亩产 595.10 千克，比对照丰两优四号减产 3.03%；2020 年生产试验，平均亩产 583.97 千克，比对照丰两优四号增产 2.28%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适当推迟播种，一般 5 月中下旬播种为宜，使抽穗扬花期尽量避开高温天气。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 0.75—1 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 5.5 叶左右，移栽秧龄控制在 30 天以内，栽插株行距 20 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区重点注意防治稻瘟病。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216148

品种名称：珠两优 570

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平种业有限公司

品种来源：珠 S×K570

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 137.6 天，比对照丰两优四号晚熟 5.3 天。株高 127.9 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 17.0 万穗，每穗总粒数 182.7 粒，结实率 81.1%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、2.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 61.7%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 66 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 580.23 千克，比对

照丰两优四号减产 5.56%；2020 年续试，平均亩产 593.13 千克，比对照丰两优四号减产 3.24%；两年区域试验平均亩产 586.68 千克，比对照丰两优四号减产 4.40%；2020 年生产试验，平均亩产 573.45 千克，比对照丰两优四号增产 0.43%。

栽培技术要点：1. 适时播种。每亩大田用种量 0.75—1.0 千克，每亩秧田播种量 8—10 千克，稀播、匀播，培育壮秧。2. 及时移栽。秧苗叶龄 6 叶左右移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 20 厘米×26 厘米，每穴插 2 粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 11—12 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 病虫害防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216149

品种名称：皖两优珠占

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司、安徽省农科院水稻所

品种来源：皖 34-20S×珠恢占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 134.0 天，比对照丰两优四号晚熟 0.3 天。株高 117.2 厘米，穗长 25.0 厘米，每亩有效穗数 16.1 万穗，每穗总粒数 214.4 粒，结实率 84.7%，千粒重 24.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、4.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 58.6%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 13.7%，胶稠度 75.0 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 672.8 千克，比对照丰两优四号增产 5.9%；2020 年续试，平均亩产 643.5 千克，比对照丰两优四号增产 6.7%；两年区域试验平均亩产 658.1 千克，比对照丰两优四号增产 6.3%；2020 年生产试验，平均亩产 619.7 千克，比对照丰两优四号增产 5.1%。

栽培技术要点：1. 秧龄 30 天，亩播种量 10—15 千克，两叶一心期亩施 4—5 千克尿素作断奶肥，四叶一心期再补施 4—5 千克尿素作平衡肥。2. 大田栽插密度 16.67 厘米×23.3 厘米或 16.67 厘米×26.67 厘米，每穴 1—2 粒种子苗。3. 大田亩施纯氮 15 千克。其中 70%作基肥，返青时施 15%作追肥，余下 15%作穗肥，缺钾的田块适当补施钾肥。浅水——湿润促分蘖，亩茎蘖苗数达 15 万时烤田，做到早够早烤田且以轻烤为主，分次烤，收割前 5—7 天断水，切忌断水过早。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216150

品种名称：华浙优 26

申请者：浙江勿忘农种业股份有限公司

育种者：浙江勿忘农种业股份有限公司、中国水稻研究所

品种来源：华浙 2A×恢 26

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 129.7 天，比对照丰两优四号早熟 4.1 天。株高 121.5 厘米，穗长 23.4 厘米，每亩有效穗数 15.8 万穗，每穗总粒数 210.7 粒，结实率 83.6%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 57.7%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 14.5%，胶稠度 76 毫米，碱消值 5.4 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 636.26 千克，比对照丰两优四号增产 4.78%；2020 年续试，平均亩产 649.20 千克，比对照丰两优四号增产 5.08%；两年区域试验平均亩产 642.73 千克，比对照丰两优四号增产 4.93%；2020 年生产试验，平均亩产 609.67 千克，比对照丰两优四号增产 2.63%。

栽培技术要点：1. 适时播种、培育壮秧。在长江中下游地区作中稻种植可参照中浙优 1 号的播种期，适当早播，一般亩种田播种量 7.5—10 千克，秧龄控制在 30 天左右。2. 合理密植、科学施肥。总结各地试种经验，密度 29.7 厘米×16.5 厘米或 26.5 厘米×19.8 厘米，每穴插两粒谷秧，最高苗控制在 25 万—28 万/亩，每亩插足 1.2 万—1.5 万落田苗，有利于提高成穗率。施肥要求施足基肥、早施追肥，配合增施磷、钾肥和有机肥，以利健根壮秆、青秆黄熟、籽粒饱满。3. 防病治虫，掌握时机。适时晒田，增加抗逆力，根据各地病虫害预测预报，对螟虫的防治一定要掌握时机，增加水量，同时做好对纹枯病的防治工作。在稻瘟病和白叶枯病发病区加强对两病的预防工作。根据田间病虫害发生规律，注意加强对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等的药剂防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216151

品种名称：中浙优 11

申请者：浙江勿忘农种业股份有限公司

育种者：浙江勿忘农种业股份有限公司、中国水稻研究所

品种来源：中浙 A×D7231

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 138.2 天，比对照丰两优四号晚熟 4.4 天。株高 130.5 厘米，穗长 27.4 厘米，每亩有效穗数 14.3 万穗，每穗总粒数 217.7 粒，结实率 80.4%，千粒重 27.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.3、5.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：整精米率 54.3%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 76.0 毫米，碱消值 5.1 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 639.25 千克，比对照丰两优四号增产 5.27%；2020 年续试，平均亩产 661.67 千克，比对照丰两优四号增产 7.10%；两年区域试验平均亩产 650.46 千克，比对照丰两优四号增产 6.19%；2020 年生产试

验，平均亩产 631.63 千克，比对照丰两优四号增产 6.33%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游地区作中稻种植可参照中浙优 1 号的播种期，适当早播，一般亩种田播种量 7.5—10 千克，秧龄控制在 30 天左右。2. 合理密植，科学施肥。总结各地试种经验，密度 29.7 厘米×16.5 厘米或 26.5 厘米×19.8 厘米，每亩插足 1.2 万—1.5 万落田苗，每穴插两粒谷秧，最高苗控制在 25 万—28 万/亩，有利于提高成穗率。施肥要求施足基肥、早施追肥，配合增施磷、钾肥和有机肥，以利健根壮秆、青秆黄熟、籽粒饱满。3. 掌握时机，防病治虫。根据各地病虫预测预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。尤注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216152

品种名称：中浙优 518

申请者：浙江勿忘农种业股份有限公司

育种者：浙江勿忘农种业股份有限公司、湖南常德丰裕种子有限公司

品种来源：中浙 A×R518

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 138.2 天，比对照丰两优四号晚熟 4.3 天。株高 134.4 厘米，穗长 27.5 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 202.1 粒，结实率 83.8%，千粒重 25.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.6、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 57.7%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 73.5 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 633.58 千克，比对照丰两优四号增产 4.34%；2020 年续试，平均亩产 649.37 千克，比对照丰两优四号增产 5.11%；两年区域试验平均亩产 641.47 千克，比对照丰两优四号增产 4.72%；2020 年生产试验，平均亩产 625.71 千克，比对照丰两优四号增产 5.33%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游地区作中稻种植可参照中浙优 1 号、中浙优 8 号的播种期，适时播种，一般亩秧田播种量 7.5—10 千克，秧龄控制在 25 天左右。2. 合理密植，科学施肥。总结各地试种经验，密度 26.7 厘米×20 厘米或 30 厘米×16.7 厘米，每穴插两粒谷秧，最高苗控制在 30 万—35 万/亩，每亩插足 1.2 万—1.5 万落田苗，有利于提高成穗率。施肥要求施足基肥、早施追肥，配合增施磷、钾肥和有机肥，以利健根壮秆、青秆黄熟、籽粒饱满。3. 科学施肥，合理管水，适时晒田，增加抗逆力。4. 掌握时机，防病治虫。根据各地病虫预测预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。适时防治，喷药时要用足药量和水量。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216153

品种名称：花两优 66

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技股份有限公司

品种来源：花 18S×TR66

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.8 天，比对照丰两优四号早熟 1.3 天。株高 118.0 厘米，穗长 26.6 厘米，每亩有效穗数 15.3 万穗，每穗总粒数 208.4 粒，结实率 84.8%，千粒重 23.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.1，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，感白叶枯病，感褐飞虱，中抗稻瘟病，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率 72.9%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 18.0%，胶稠度 58 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产 694.91 千克，比对照丰两优四号增产 3.10%；2020 年续试，平均亩产 668.64 千克，比对照丰两优四号增产 4.70%；两年区域试验平均亩产 681.78 千克，比对照丰两优四号增产 3.90%；2020 年生产试验，平均亩产 644.06 千克，比对照丰两优四号增产 4.62%。

栽培技术要点：1. 培育壮秧。5 月中上旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧龄 25—30 天或主茎叶片数达 5—6 片叶时移栽，大田每亩用种 1.2 千克左右，稀播匀播，移栽时带蘖 3—5 个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植。移栽规格 16.7 厘米×23.3 厘米规格，2 粒种子苗移栽，每亩栽插 1.5 穴以上。3. 科学施肥。原则是增施有机肥，重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，基肥用水稻专用肥每亩 50 千克，追肥在移栽后 10 天内，亩施尿素 7.5 千克。4. 水浆管理。做到深水返青，浅水促蘖，及时搁田，多次轻搁，浅水养胎，保水养花，湿润灌溉，成熟前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。依据病虫测报和田间调查，注意稻蓟马、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病的防治。6. 适时收获。花两优 66 一般在 95%籽粒落色成熟时及时收割，防止过分成熟导致落粒和降低稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

审定编号：国审稻 20216154

品种名称：赣 73 优 220

申请者：江苏中江种业股份有限公司

育种者：江苏中江种业股份有限公司、江西省农业科学院水稻研究所

品种来源：赣 73A×苏恢 220

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 127.7 天，比对照五优 308 晚熟 0.7 天。株高 119.4 厘米，穗长 24.3 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，每穗总粒数 198.0 粒，结实率 78.7%，千粒重 27.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.8、4.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率 60.8%，垩白度 2.6%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 78.0 毫米，碱消值 5.2 级，长宽比 2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产 622.91 千克，比对照五优 308 增产 2.02%；2019 年续试，平均亩产 688.84 千克，比对照五优 308 增产 4.88%；两年区域试验平均亩产 655.87 千克，比对照五优 308 增产 3.45%；2019 年生产试验，平均亩产 680.00 千克，比对照五优 308 增产 4.44%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。麦收后种植，一般播种期 5 月 20 日至 6 月 5 日，可直播、机插秧或育苗移栽，直播亩用种量 2 千克左右，机插秧亩用种量 1.5 千克左右，育苗移栽亩用种量 0.75—1 千克。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩

用纯氮 11—13 千克。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20216155

品种名称：银两优洁田丝苗

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：银 312S×洁田丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬籼稻种植，全生育期 125.4 天，比对照五优 308 早熟 1.3 天。株高 109.2 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 18.8 万穗，每穗总粒数 189.8 粒，结实率 84.8%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.9、5.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，感褐飞虱。米质主要指标：整精米率 68.0%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 79.0 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 121.6 天，比对照五优 308 早熟 0.1 天。株高 104.9 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 20.0 万穗，每穗总粒数 180.9 粒，结实率 78.0%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.7、5.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，中感白叶枯病，感稻瘟病，感褐飞虱，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 67.7%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 62.5 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产 656.66 千克，比对照五优 308 减产 0.02%；2020 年续试，平均亩产 630.98 千克，比对照五优 308 增产 3.11%；两年区域试验平均亩产 643.82 千克，比对照五优 308 增产 1.54%；2020 年生产试验，平均亩产 635.07 千克，比对照五优 308 增产 5.64%。2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 626.81 千克，比对照五优 308 增产 2.58%；2020 年续试，平均亩产 572.00 千克，比对照五优 308 增产 2.73%；两年区域试验平均亩产 599.41 千克，比对照五优 308 增产 2.66%；2020 年生产试验，平均亩产 571.25 千克，比对照五优 308 增产 3.52%。

栽培技术要点：长江中下游作麦茬籼稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。麦收后种植，一般播种期 5 月 20 日至 6 月 5 日，可育秧或直播，直播亩用种量 2 千克左右，育苗移栽亩用种量 1.5 千克。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 7 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 11 千克左右。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。长江中下游作双季晚稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地双季晚籼稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开低温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 10 千克左右。优质品种，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持 5 厘米左右深水层保温。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、

安徽省和河南省的籼稻区稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216156

品种名称：银两优 506

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所

品种来源：银 312S×5HR015

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬籼稻种植，全生育期 124.1 天，比对照五优 308 早熟 2.6 天。株高 106.9 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 18.7 万穗，每穗总粒数 176.3 粒，结实率 83.9%，千粒重 25.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 5 级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，中抗褐飞虱。米质主要指标：整精米率 69.9%，垩白度 1.7%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 71.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.7 天，比对照五优 308 早熟 1.8 天。株高 102.4 厘米，穗长 23.5 厘米，每亩有效穗数 21.5 万穗，每穗总粒数 161.6 粒，结实率 81.0%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 57.8%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 65 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产 650.23 千克，比对照五优 308 减产 1.00%；2020 年续试，平均亩产 634.51 千克，比对照五优 308 增产 3.55%；两年区域试验平均亩产 642.37 千克，比对照五优 308 增产 1.27%；2020 年生产试验，平均亩产 625.32 千克，比对照五优 308 增产 3.88%。2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 647.56 千克，比对照五优 308 增产 3.19%；2020 年续试，平均亩产 605.13 千克，比对照五优 308 增产 6.94%；两年区域试验平均亩产 626.34 千克，比对照五优 308 增产 4.97%；2020 年生产试验，平均亩产 545.10 千克，比对照五优 308 增产 2.45%。

栽培技术要点：长江中下游作麦茬籼稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。麦收后种植，一般播种期 5 月 20 日至 6 月 5 日，可育秧或直播，直播亩用种量 2 千克左右，育苗移栽亩用种量 1.5 千克。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 7 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 11 千克左右。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。长江中下游作双季晚稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地双季晚籼稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开低温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 10 千克左右。优质品种，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持 5 厘米左右深水层保温。4. 适时防治病虫害。根据当地农业部门病虫预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、二化螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216157

品种名称：粤禾优 138

申请者：广西恒茂农业科技有限公司

育种者：广西恒茂农业科技有限公司、江西科源种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：粤禾 A×R138

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 121.5 天，比对照五优 308 早熟 0.2 天。株高 106.3 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 18.7 万穗，每穗总粒数 180.8 粒，结实率 80.1%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 63.2%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 72.0 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。在长江中下游作麦茬籼稻种植，全生育期 126.7 天，与对照五优 308 相同。株高 112.7 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 17.8 万穗，每穗总粒数 193.8 粒，结实率 84.8%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱。米质主要指标：整精米率 68.8%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 78.5 毫米，碱消值 5.6 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 639.24 千克，比对照五优 308 增产 4.68%；2020 年续试，平均亩产 581.85 千克，比对照五优 308 增产 4.58%；两年区域试验平均亩产 610.54 千克，比对照五优 308 增产 4.63%；2020 年生产试验，平均亩产 570.86 千克，比对照五优 308 增产 3.39%。2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产 693.44 千克，比对照五优 308 增产 5.58%；2020 年续试，平均亩产 645.72 千克，比对照五优 308 增产 5.54%；两年区域试验平均亩产 669.58 千克，比对照五优 308 增产 5.56%；2020 年生产试验，平均亩产 640.37 千克，比对照五优 308 增产 6.53%。

栽培技术要点：长江中下游作早熟晚稻种植：1. 育秧。适时早播确保安全齐穗，秧田每亩播种量 10—12 千克，大田每亩用种量 1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 移栽。秧龄 20—25 天，栽插规格 16.7 厘米×20 厘米，每穴插 2—3 粒谷苗。3. 肥水管理。重施基肥，早施分蘖肥促蘖，中氮重钾，亩施纯氮 11 千克，氮、磷、钾施用比例为 1.0：0.6：1.0；够苗后及时晒田，干湿壮籽，湿润养根，后期不要断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。长江中下游作麦茬籼稻种植：1. 适时播种，培育壮秧。一般 5 月 20 日至 6 月 5 日播种，秧田每亩播种量 12.5 千克，大田每亩用种量 1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 20—25 天，栽插规格 16.7 厘米×20 厘米，每穴插 2—3 粒谷苗。3. 肥水管理。重施基肥，早施分蘖肥促蘖，中氮重钾，亩施纯氮 10—11 千克，氮、磷、钾施用比例为 1.0：0.6：1.0—1.2；够苗后及时晒田，干湿壮籽，湿润养根，后期不要断水过早。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区的稻瘟病轻发区等作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20216158

品种名称：金香优 360

申请者: 中国种子集团有限公司

育种者: 中国种子集团有限公司、肇庆学院、中种华南(广州)种业有限公司

品种来源: 金香 A×R360

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。全生育期 122.4 天, 比对照五优 308 早熟 3.3 天。株高 113.3 厘米, 穗长 24.0 厘米, 每亩有效穗数 19.0 万穗, 每穗总粒数 191.9 粒, 结实率 81.7%, 千粒重 23.2 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 6.1、3.6, 穗颈瘟损失率最高级 7 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 感稻瘟病, 感白叶枯病。米质主要指标: 整精米率 68.0%, 垩白度 1.1%, 直链淀粉含量 18.1%, 胶稠度 61 毫米, 碱消值 7 级, 长宽比 3.3, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验, 平均亩产 663.96 千克, 比对照五优 308 减产 0.57%; 2020 年续试, 平均亩产 611.76 千克, 比对照五优 308 减产 2.24%; 两年区域试验平均亩产 637.86 千克, 比对照五优 308 减产 1.38%; 2020 年生产试验, 平均亩产 609.37 千克, 比对照五优 308 减产 0.84%。

栽培技术要点: 1.5 月底至 6 月上旬播种。亩用种量: 每亩秧田播种量 10 千克左右, 每亩大田用种量 1.0—1.5 千克, 疏播匀播, 施足底肥, 适时适量追施断奶肥, 有利于培育无病虫害壮秧。2. 移栽前适时施送嫁肥、喷送嫁药。种植规格: 金香优 360 分蘖力中等, 插植规格应以 20 厘米×20 厘米为宜, 每丛插 2 粒谷, 每亩插 7.0 万基本苗以上, 争取有效穗达 17 万以上。3. 水肥管理。针对品种分蘖力中等的特点, 应强调施足基肥, 早施重施前期肥, 适时适量施好促花、保花肥, 前、中、后期肥量可按 70%:25%:5%施用, 氮、磷、钾肥的比例大致为 1:0.5:0.5。4. 水分管理掌握插后浅水促分蘖, 够苗及时露晒田。中期湿润壮胎, 浅水扬花, 后期干湿交替, 切忌过早断水。5. 根据当地农业部门病虫害预报, 及时防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、二化螟、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、安徽省和河南省的籼稻区稻瘟病轻发区作麦茬稻种植, 稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216159

品种名称: 益 9 优 650

申请者: 中国种子集团有限公司

育种者: 中国种子集团有限公司、黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司

品种来源: 益 9A×GR650

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。全生育期 118.5 天, 比对照五优 308 早熟 7.2 天。株高 113.5 厘米, 穗长 25.6 厘米, 每亩有效穗数 17.1 万穗, 每穗总粒数 188.2 粒, 结实率 80.3%, 千粒重 27.2 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 5.6、3.2, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 中感稻瘟病, 感白叶枯病。米质主要指标: 整精米率 69.0%, 垩白度 1.0%, 直链淀粉含量 17.6%, 胶稠度 65 毫米, 碱消值 6.8 级, 长宽比 3.1, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验, 平均亩产 634.05 千克, 比对照五优 308 减产 5.05%; 2020 年续试, 平均亩产 597.73 千克, 比对照五优 308 减产 4.48%; 两年区域试验平均亩产 615.89 千克, 比对照五优 308 减产 4.77%; 2020 年生产试验, 平均亩产 607.31 千克, 比对照五优 308 减产 1.38%。

栽培技术要点: 1. 适时播种。长江中下游区域 6 月 5 日—15 日播种, 大田亩用种量 2.0—2.5 千克, 播种前浸种。2. 科学肥水管理。一般亩施纯氮 14 千克, 氮、磷、比例为 1:0.5:0.9。亩苗数达到 20 万左右及时晒田, 孕穗至抽穗期保持水层, 后期干湿交替, 成熟前一周断水。3. 病虫害防治。重点防治稻瘟病、白叶枯病, 注意防治纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞

虱等病虫害。4. 及时收获。95%左右谷粒黄熟时，及时收获。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20216160

品种名称：隆晶优 1 号

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆晶 4302A×华恢 2855

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 127.6 天，比对照五优 308 早熟 0.1 天。株高 118.5 厘米，穗长 25.8 厘米，每亩有效穗数 17.1 万穗，每穗总粒数 180.1 粒，结实率 85.6%，千粒重 27.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 61.1%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬稻组区域试验，平均亩产 655.41 千克，比对照五优 308 增产 1.98%；2020 年续试，平均亩产 591.74 千克，比对照五优 308 减产 2.72%；两年区域试验平均亩产 623.57 千克，比对照五优 308 减产 0.37%；2020 年生产试验，平均亩产 595.39 千克，比对照五优 308 减产 1.15%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作麦茬稻种植，根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1—1.50 千克。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 20.0 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20216161

品种名称：隆晶优蒂占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆晶 4302A×蒂占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 127.2 天，比对照五优 308 早熟 0.5 天。株高 112.9 厘米，穗长 26.6 厘米，每亩有效穗数 18.3 万穗，每穗总粒数 182.5 粒，结实率 82.9%，千粒重 24.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟

病，中感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 58.6%，垩白度 0.6%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 62 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬水稻组区域试验，平均亩产 631.16 千克，比对照五优 308 减产 1.80%；2020 年续试，平均亩产 604.33 千克，比对照五优 308 减产 0.65%；两年区域试验平均亩产 617.74 千克，比对照五优 308 减产 1.22%；2020 年生产试验，平均亩产 621.86 千克，比对照五优 308 增产 3.24%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作麦茬稻种植，根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1—1.50 千克。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 20.0 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。稻瘟病重发区重点加强稻瘟病的防治。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20216162

品种名称：隆晶优 3135

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆晶 4302A×华恢 3135

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期 127.9 天，比对照五优 308 晚熟 0.2 天。株高 115.8 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 17.7 万穗，每穗总粒数 197.1 粒，结实率 85.4%，千粒重 25.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.8%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 66 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游麦茬水稻组区域试验，平均亩产 661.34 千克，比对照五优 308 增产 2.90%；2020 年续试，平均亩产 637.64 千克，比对照五优 308 增产 4.82%；两年区域试验平均亩产 649.49 千克，比对照五优 308 增产 3.86%；2020 年生产试验，平均亩产 637.86 千克，比对照五优 308 增产 5.90%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作麦茬稻种植，根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1—1.50 千克。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 20.0 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗

期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7—10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5. 适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

审定编号：国审稻 20216163

品种名称：隆优 1706

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆香 634A×华恢 1706

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 116.8 天，比对照五优 308 早熟 0.5 天。株高 112.8 厘米，穗长 22.6 厘米，每亩有效穗数 20.3 万穗，每穗总粒数 165.7 粒，结实率 84.0%，千粒重 25.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.6、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 55.9%，垩白度 7.0%，直链淀粉含量 14.9%，胶稠度 73 毫米，碱消值 3.9 级，长宽比 3.4。

产量表现：2017 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 589.93 千克，比对照五优 308 增产 3.76%；2018 年续试，平均亩产 625.49 千克，比对照五优 308 增产 7.28%；两年区域试验平均亩产 607.71 千克，比对照五优 308 增产 5.52%；2019 年生产试验，平均亩产 636.21 千克，比对照五优 308 增产 4.72%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作早熟晚稻种植，适时播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.50 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 20.0 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，抽穗后 20 天内田间不灌水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216164

品种名称：圳优 1127

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、湖南志和种业科技股份有限公司

品种来源：圳 A×R1127

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 112.6

天，比对照五优 308 早熟 3.8 天。株高 105.4 厘米，穗长 24.0 厘米，每亩有效穗数 19.3 万穗，每穗总粒数 140.7 粒，结实率 81.6%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、5.0，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，高感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.0%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 15.0%，胶稠度 84 毫米，碱消值 6.3 级，长宽比 3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017 年参加长江中下游晚粳中迟熟组区域试验，平均亩产 589.21 千克，比对照五优 308 增产 3.65%；2018 年续试，平均亩产 619.02 千克，比对照五优 308 增产 4.23%；两年区域试验平均亩产 604.1 千克，比对照五优 308 增产 3.94%；2018 年生产试验，平均亩产 607.0 千克，比对照五优 308 增产 1.45%。

栽培技术要点：1. 适时播种、早植，培育多蘖壮秧。秧田要下足基肥，稀播匀播。一叶一心时每亩秧田喷多效唑 100 克。培育好多蘖壮秧。2. 适当密植。该组合分蘖力中等，宜插植双株，亩插足 8 万—10 万基本苗。3. 肥水管理。施肥采用前重中稳，后期看苗情施穗肥。首先要施足基肥，早施攻蘖肥，中期适当控肥。后期看苗情况巧施穗肥。中期要控制肥水，避免中期氮肥偏重。科学管水，前期浅水促分蘖，苗数达到 23 万/亩时抓紧晒田，孕穗至抽穗不能缺水，后期干湿排灌，不能断水过早。4. 做好病虫害防治。秧苗期要狠抓稻叶蝉的防治，本田期要认真抓好稻飞虱、卷叶虫、三化螟的防治。做好纹枯病和白叶枯病的防治工作。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216165

品种名称：桃湘优 290

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

品种来源：桃湘 A×R290

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 115.3 天，比对照五优 308 早熟 0.1 天。株高 112.1 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 20.8 万穗，每穗总粒数 142.9 粒，结实率 76.7%，千粒重 28.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.6，穗颈瘟损失率最高级 9 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白叶枯病，高感稻瘟病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 62.9%，垩白度 0.7%，直链淀粉含量 15.3%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 4.2。

产量表现：2017 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 588.44 千克，比对照五优 308 增产 3.75%；2018 年续试，平均亩产 622.06 千克，比对照五优 308 增产 4.69%；两年区域试验平均亩产 605.7 千克，比对照五优 308 增产 4.22%；2018 年生产试验，平均亩产 606.6 千克，比对照五优 308 增产 1.55%。

栽培技术要点：1. 6 月 20 日至 23 日播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田用种量每亩 1.5 千克。2. 秧龄 25—30 天。栽插规格 16.5 厘米×19.8 厘米，每穴插 2 粒谷苗。3. 大田亩施纯氮 7—12 千克，氮、磷、钾肥施用比例为 1.0：0.5：0.7。浅水移栽，浅水返青，浅水分蘖，够苗晒田，浅水孕穗，浅水抽穗，干湿交替灌浆，收割前 7—8 天断水。4. 及时防治稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216166

品种名称：AH 两优 886

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技有限责任公司

品种来源：AHS×TR88-6

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 113.9 天，比对照五优 308 早熟 1.95 天。株高 106.4 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 20.7 万穗，每穗总粒数 154.65 粒，结实率 81.6%，千粒重 24.95 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 52.0%，垩白度 3.6%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 50 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 589.63 千克，比对照五优 308 增产 2.73%；2018 年续试，平均亩产 609.49 千克，比对照五优 308 增产 2.75%；两年区域试验平均亩产 599.56 千克，比对照五优 308 增产 2.74%；2019 年生产试验，平均亩产 658.32 千克，比对照五优 308 增产 3.84%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。参考当地双季晚籼稻主栽品种合理确定播种期。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 10 千克左右。优质品种，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4. 适时防治病虫害。适期防治稻瘟病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216167

品种名称：盈两优奥占

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司、湖南农业大学

品种来源：盈丰 99S×奥占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 112.9 天，比对照五优 308 早熟 3.3 天。株高 102.6 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 19.4 万穗，每穗总粒数 155.3 粒，结实率 85.5%，千粒重 27.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、4.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，感稻瘟病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 65.9%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 621.94 千克，比对照五优 308 增产 4.02%；2019 年续试，平均亩产 613.75 千克，比对照五优 308 增产 3.51%；两年区域试验平均亩产 617.85 千克，比对照五优 308 增产 3.77%；2019 年生产试验，平均亩产 604.09 千克，比对照五优 308 增产 2.12%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作双季晚稻一般 6 月 18 日—21 日播种，大田栽插亩用种量 1.3 千克，大田直播和抛秧每亩用种量 2—2.5 千克，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖，适宜秧龄期 20—27 天。适宜密植，要求多插秧，移栽规格 20 厘米×20 厘米，每穴插 3—4 粒谷秧，每亩插足基本苗 7 万—8 万。3. 大田需肥水平中等，强调早施肥，早管理。重施底肥：每亩施高浓度复合肥 25 千克或普通

复合肥 30—35 千克；早施分蘖肥：栽后 5—7 天每亩施 8—10 千克尿素和氯化钾 6—8 千克。补施穗粒肥：在孕穗中期每亩施用 10—12 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时放水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，收割前 7—8 天排干水。5. 科学防治病虫。坚持强氯精浸种，秧苗期及时施药防治稻飞虱。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻飞虱、白叶枯病、稻瘟病、纹枯病等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。九成熟及时收割。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216168

品种名称：红两优奥隆丝苗

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司、湖南农业大学

品种来源：红丰 80S×奥隆丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 113.0 天，比对照五优 308 早熟 3.2 天。株高 98.2 厘米，穗长 22 厘米，每亩有效穗数 20.9 万穗，每穗总粒数 149.1 粒，结实率 82.6%，千粒重 25.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、4.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 65.0%，垩白度 2.6%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 615.37 千克，比对照五优 308 增产 2.92%；2019 年续试，平均亩产 604.85 千克，比对照五优 308 增产 2.01%；两年区域试验平均亩产 610.10 千克，比对照五优 308 增产 2.47%；2019 年生产试验，平均亩产 615.78 千克，比对照五优 308 增产 4.10%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作双季晚稻一般 6 月 18 日—21 日播种，大田栽插亩用种量 1.3 千克，大田直播和抛秧每亩用种量 2—2.5 千克，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽促分蘖，适宜秧龄期 20—27 天。适宜密植，要求多插秧，移栽规格 20 厘米×20 厘米，每穴插 3—4 粒谷秧，每亩插足基本苗 7 万—8 万。3. 早施肥，早管理。重施底肥：每亩施高浓度复合肥 25 千克或普通复合肥 30—35 千克；早施分蘖肥：栽后 5—7 天每亩施 8—10 千克尿素和氯化钾 6—8 千克。补施穗粒肥：在孕穗中期每亩施用 10—12 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时放水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，收割前 7—8 天排干水。5. 科学防治病虫。坚持强氯精浸种，秧苗期及时施药防治稻飞虱。大田期及时施药防治二化螟、稻飞虱、白叶枯病、稻瘟病、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216169

品种名称：川浙优 466

申请者：科荟种业股份有限公司

育种者：科荟种业股份有限公司、四川农业大学水稻研究所

品种来源：川浙 A×荟恢 466

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 114.8 天，比对照五优 308 早熟 1.9 天。株高 104.1 厘米，穗长 23.6 厘米，每亩有效穗数 20.6 万穗，每穗总粒数 173.0 粒，结实率 85.4%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.1、5.5，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 69.0%，垩白度 2.1%，直链淀粉含量 14.8%，胶稠度 71 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 608.79 千克，比对照五优 308 增产 5.29%；2019 年续试，平均亩产 633.87 千克，比对照五优 308 增产 6.36%；两年区域试验平均亩产 621.33 千克，比对照五优 308 增产 5.83%；2019 年生产试验，平均亩产 633.64 千克，比对照五优 308 增产 6.10%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量 15.0 千克左右、每亩大田用种量在 1.25—1.50 千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。2. 适时早栽，合理密植。一般秧龄为 25 天左右，大田栽插规格一般株行距 20.0 厘米×20.0 厘米，每丛插 2 粒谷苗，每亩插足 1.6 万丛左右，基本苗 4 万—5 万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达 18 万以上。3. 合理施肥，科学管水。施肥底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮 8.0—10.0 千克，其施肥比例为：底肥 50.0%、蘖肥 30.0%、穗肥 15.0%、粒肥 5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。4. 搞好病虫害防治。根据当地植保部门的病虫预测预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治。成熟时要注意防鼠。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216170

品种名称：耘两优 966

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司

品种来源：耘 9S×R6116

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 116.8 天，比对照五优 308 早熟 0.3 天。株高 103.9 厘米，穗长 22.7 厘米，每亩有效穗数 21.9 万穗，每穗总粒数 165.5 粒，结实率 83.1%，千粒重 23.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 69.1%，垩白度 2.7%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 72.7 毫米，碱消值 5.1 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 638.8 千克，比对照五优 308 增产 3.3%；2019 年续试，平均亩产 663.1 千克，比对照五优 308 增产 3.1%；两年区域试验平均亩产 651.0 千克，比对照五优 308 增产 3.2%；2020 年生产试验，平均亩产 596.7 千克，比对照五优 308 增产 3.6%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据各地播种季节适时播种，秧田播种量 10—15 千克/亩，大田用种量 0.75—1.0 千克/亩。采取旱秧或湿润育秧，育成多蘖适龄壮秧。

2. 适时移栽，合理密植。秧龄 25 天为宜，中上等肥力田块，栽插规格 16.67×26.67 厘米，每亩栽足 1.5 万穴；中等及肥力偏下的田块，适当增加密度。3. 肥力促控，协调群体。氮肥施用总量 14—18 千克纯氮/亩，尿素 16—18 千克或碳铵 45—50 千克，磷肥 40—50 千克，钾肥 15 千克；总用量的 60% 做基面肥。移栽活棵后每亩追 5—8 千克尿素促分蘖。孕穗至破口期每亩追 3—5 千克尿素作穗粒肥。4. 科学管水、适时烤田。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。在肥力较好田块，每亩达 18 万苗及时排水晒田，防止苗发过头。该组合属于源限制型杂交水稻组合，灌浆期较长，黄熟期不宜断水过早，可在收获前七天断水，保证活熟到老，提高籽粒充实度和千粒重。5. 综合防治病虫害。全期防稻瘟病，结合当地植保部门的病虫害预测预报，及时防治相关病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216171

品种名称：赣 73 优 705

申请者：江苏中江种业股份有限公司

育种者：江苏中江种业股份有限公司、江西省农业科学院水稻研究所

品种来源：赣 73A×苏恢 705

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.5 天，比对照五优 308 早熟 0.3 天。株高 111.2 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 19.8 万穗，每穗总粒数 177.8 粒，结实率 75.0%，千粒重 25.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 64.4%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 63.0 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 597.50 千克，比对照五优 308 增产 2.67%；2019 年续试，平均亩产 631.96 千克，比对照五优 308 增产 3.38%；两年区域试验平均亩产 614.73 千克，比对照五优 308 增产 3.02%；2020 年生产试验，平均亩产 572.10 千克，比对照五优 308 增产 3.49%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。6 月 15 日至 20 日左右播种，秧田播种量每亩 7—10 千克，大田用种量每亩 1.5—2 千克，播种时要求稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，合理密植。移栽秧龄控制在 20—25 天内，抛秧秧龄控制在 10—15 天内。中等肥力田块，栽插规格 16.7 厘米×20 厘米，每穴插 2 粒谷苗。3. 科学施肥，合理灌溉。前期施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，注重氮、磷、钾肥合理配比，适当加大钾肥施用量，减少氮肥的施用量，亩施用 45% 的水稻专用肥 30 千克作基肥，移栽后 5—6 天结合施用除草剂亩追施尿素 10 千克，氯化钾 5—10 千克。干湿交替以促进分蘖，及时晒田，孕穗期田间保持有水，干湿交替壮籽，后期不要断水过早。4. 病虫害防治。及时防治稻瘟病、白叶枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216172

品种名称：桃秀优 112

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

品种来源：桃秀 A×R112

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 114.2 天，比对照五优 308 早熟 1.8 天。株高 103.3 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 23.1 万穗，每穗总粒数 172.7 粒，结实率 82.0%，千粒重 21.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.3、4.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白叶枯病，感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 58.3%，垩白度 3.5%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 50 毫米，碱消值 5 级，长宽比 4.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 629.58 千克，比对照五优 308 增产 6.27%；2019 年续试，平均亩产 627.5 千克，比对照五优 308 增产 4.4%；两年区域试验平均亩产 628.54 千克，比对照五优 308 增产 5.34%；2019 年生产试验，平均亩产 672.64 千克，比对照五优 308 增产 5.56%。

栽培技术要点：1. 一般 6 月中下旬播种，大田亩用种量 1.5 千克。2. 秧龄 20—25 天，栽插规格 16.7 厘米×20 厘米，每穴插 2—3 粒谷苗。3. 重施基肥，早施分蘖肥促蘖，中氮重钾，亩施纯氮 8—10 千克，氮、磷、钾肥施用比例为 1.0：0.6：1.0—1.2。4. 足苗后及时晒田，干湿壮籽，湿润养根，后期不要断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216173

品种名称：桃秀优 169

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、四川农业大学水稻研究所

品种来源：桃秀 A×R169

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 114.5 天，比对照五优 308 早熟 1.6 天。株高 103.95 厘米，穗长 22.8 厘米，每亩有效穗数 21.17 万穗，每穗总粒数 172.45 粒，结实率 82.92%，千粒重 22 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.5、5.2，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 63.3%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 65 毫米，碱消值 6 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 620.22 千克，比对照五优 308 增产 4.06%；2019 年续试，平均亩产 616.27 千克，比对照五优 308 增产 1.07%；两年区域试验平均亩产 618.24 千克，比对照五优 308 增产 2.56%；2019 年生产试验，平均亩产 678.67 千克，比对照五优 308 增产 4.57%。

栽培技术要点：在长江中下游作双季晚稻种植：1. 根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1—1.5 千克。2. 秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右，插植规格 20 厘米×20 厘米。双本栽插，亩基本苗 6 万左右。3. 需肥水平中等，一般亩施纯氮 11.5 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。深水活蔸，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治螟虫、

稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。稻瘟病重发区重点注意防治稻瘟病。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216174

品种名称：志优银丝

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、湖南志和种业科技股份有限公司

品种来源：志 A×R 银丝

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 115.8 天，比对照五优 308 早熟 0.3 天。株高 112.15 厘米，穗长 23.5 厘米，每亩有效穗数 21.05 万穗，每穗总粒数 158 粒，结实率 79.2%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、4.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 69.5%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 55 毫米，碱消值 6.5 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 615.50 千克，比对照五优 308 增产 3.17%；2019 年续试，平均亩产 633.4 千克，比对照五优 308 增产 2.1%；两年区域试验平均亩产 619.2 千克，比对照五优 308 增产 2.64%；2019 年生产试验，平均亩产 676.28 千克，比对照五优 308 增产 4.57%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.50 千克。2. 秧苗叶龄 5.5 叶移栽，秧龄控制在 30 天以内；插植规格 16.5 厘米×20 厘米，每蔸插 2 粒谷秧。3. 需肥水平中等，一般亩施纯氮 11.5 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。4. 深水活蔸，浅水分蘖，够苗及时晒田，促根壮秆防倒伏，后期干湿相间，保持根系活力，忌脱水过早，以防早衰。5. 坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱，防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216175

品种名称：荃早优 857

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所

品种来源：荃早 A×YR857

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.7 天，比对照五优 308 早熟 3 天。株高 106.6 厘米，穗长 22.5 厘米，每亩有效穗数 19.7 万穗，每穗总粒数 173.9 粒，结实率 84.3%，千粒重 24.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 71.8%，垩白度 0.8%，直链淀粉含

量 17.2%，胶稠度 63.5 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 633.54 千克，比对照五优 308 增产 3.79%；2020 年续试，平均亩产 587.94 千克，比对照五优 308 增产 5.62%；两年区域试验平均亩产 610.74 千克，比对照五优 308 增产 4.7%；2020 年生产试验，平均亩产 577.67 千克，比对照五优 308 增产 4.68%。

栽培技术要点：长江中下游作双季晚稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地双季晚粳稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开低温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 10 千克左右。优质品种，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持 5 厘米左右深水层保温。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216176

品种名称：银两优 836

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：银 312S×YR836

特征特性：粳型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 121.6 天，比对照五优 308 早熟 0.1 天。株高 99.2 厘米，穗长 23.0 厘米，每亩有效穗数 19.9 万穗，每穗总粒数 185.6 粒，结实率 77.1%，千粒重 23.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、4.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 70.4%，垩白度 0.5%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 65.0 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 630.72 千克，比对照五优 308 增产 3.23%；2020 年续试，平均亩产 562.72 千克，比对照五优 308 增产 1.15%；两年区域试验平均亩产 596.72 千克，比对照五优 308 增产 2.19%；2020 年生产试验，平均亩产 568.44 千克，比对照五优 308 增产 2.79%。

栽培技术要点：长江中下游作双季晚稻种植：1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地双季晚粳稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开低温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 10 千克左右。优质品种，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持 5 厘米左右深水层保温。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216177

品种名称：荃早优 1606

申请者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者: 安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源: 荃早 A×YR1606

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植, 全生育期 120.2 天, 比对照五优 308 早熟 1.5 天。株高 107.2 厘米, 穗长 23.5 厘米, 每亩有效穗数 18.8 万穗, 每穗总粒数 175.6 粒, 结实率 83.0%, 千粒重 25.1 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.5, 穗颈瘟损失率最高级 5 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 中感稻瘟病, 感白叶枯病, 耐冷性较强。米质主要指标: 整精米率 67.9%, 垩白度 1.7%, 直链淀粉含量 19.1%, 胶稠度 63.0 毫米, 碱消值 7 级, 长宽比 3.1, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验, 平均亩产 620.93 千克, 比对照五优 308 增产 1.58%; 2020 年续试, 平均亩产 587.21 千克, 比对照五优 308 增产 5.49%; 两年区域试验平均亩产 604.07 千克, 比对照五优 308 增产 3.53%; 2020 年生产试验, 平均亩产 581.59 千克, 比对照五优 308 增产 5.38%。

栽培技术要点: 长江中下游作双季晚稻种植: 1. 适期播种, 培育壮秧。参考当地双季晚籼稻主栽品种合理确定播种期, 以穗期避开低温危害为宜。2. 适时移栽, 合理密植, 构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定, 每亩插足基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥, 合理灌溉。宜中肥水平, 亩用纯氮 10 千克左右。优质品种, 多施用有机肥, 氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持 5 厘米左右深水层保温。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报, 及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号: 国审稻 20216178

品种名称: 玖两优 169

申请者: 西科农业集团股份有限公司

育种者: 西科农业集团股份有限公司、湖南杂交水稻研究中心、湖南省水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、湖南省农业科学院

品种来源: 33S×R169

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植, 全生育期 119.9 天, 比对照五优 308 早熟 2.0 天。株高 102.9 厘米, 穗长 22.5 厘米, 每亩有效穗数 19.4 万穗, 每穗总粒数 182.1 粒, 结实率 81.1%, 千粒重 24.2 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 5.3、4.5, 穗颈瘟损失率最高级 7 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 感稻瘟病, 感白叶枯病, 耐冷性中等。米质主要指标: 整精米率 67.6%, 垩白度 1.9%, 直链淀粉含量 21.8%, 胶稠度 46 毫米, 碱消值 7.0 级, 长宽比 3.2。

产量表现: 2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验, 平均亩产 670.68 千克, 比对照五优 308 增产 3.18%; 2020 年续试, 平均亩产 589.37 千克, 比对照五优 308 增产 3.06%; 两年区域试验平均亩产 630.03 千克, 比对照五优 308 增产 3.12%; 2020 年生产试验, 平均亩产 597.55 千克, 比对照五优 308 增产 4.26%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 稀播匀播, 培育多蘖壮秧, 根据当地生产季节适时早播, 每亩大田用种量 1—1.5 千克, 每亩秧田播种量 10—15 千克, 播种前用强氯精浸种消毒。2. 适时移栽, 秧龄控制在 25 天以内, 合理密植, 插足基本苗, 栽插密度亩栽 1.5 万—2.0 万穴, 每穴两粒谷苗。3. 每亩大田需肥总量纯氮 10—12 千克, 氮、磷、钾肥比例为 1:0.5:0.7, 重施底肥, 早施分蘖肥, 忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、

深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4. 根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216179

品种名称：华元 3 优 466

申请者：科荟种业股份有限公司

育种者：科荟种业股份有限公司、四川农大高科种业有限公司、四川华元博冠生物育种有限责任公司

品种来源：华元 3A×荟恢 466

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.0 天，比对照五优 308 早熟 0.6 天。株高 106.5 厘米，穗长 22.5 厘米，每亩有效穗数 19.6 万穗，每穗总粒数 175.8 粒，结实率 82.5%，千粒重 24.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.5、4.1，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 59.6%，垩白度 4.3%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.1 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 635.45 千克，比对照五优 308 增产 6.63%；2020 年续试，平均亩产 574.29 千克，比对照五优 308 增产 3.71%；两年区域试验平均亩产 604.87 千克，比对照五优 308 增产 5.22%；2020 年生产试验，平均亩产 559.83 千克，比对照五优 308 增产 4.04%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育壮秧。适时提早播种，每亩秧田播种量 15.0 千克左右、每亩大田用种量在 1.25—1.50 千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。2. 适时早栽，合理密植。一般秧龄为 25 天左右，大田栽插规格一般株行距 20.0 厘米×20.0 厘米，每丛插 2 粒谷苗，每亩插足 1.67 万丛左右，基本苗 9 万—13 万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达 18 万以上。3. 合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮 8.0—10.0 千克，其施肥比例为：底肥 50.0%、蘖肥 30.0%、穗肥 15.0%、粒肥 5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。4. 防治病虫，确保丰收。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。尤其加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216180

品种名称：荟两优 533

申请者：科荟种业股份有限公司

育种者：科荟种业股份有限公司

品种来源：荟农 S×荟恢 533

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.0 天，比对照五优 308 早熟 1.6 天。株高 103.5 厘米，穗长 20.0 厘米，每亩有效穗数 18.3

万穗，每穗总粒数 185.0 粒，结实率 80.9%，千粒重 25.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、4.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，高感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 54.5%，垩白度 5.8%，直链淀粉含量 20.3%，胶稠度 41 毫米，碱消值 4.2 级，长宽比 3.3。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 627.24 千克，比对照五优 308 增产 5.25%；2020 年续试，平均亩产 573.80 千克，比对照五优 308 增产 3.62%；两年区域试验平均亩产 600.52 千克，比对照五优 308 增产 4.47%；2020 年生产试验，平均亩产 555.33 千克，比对照五优 308 增产 3.20%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育壮秧。适时提早播种，每亩秧田播种量 15.0 千克左右、每亩大田用种量在 1.25—1.50 千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。2. 适时早栽，合理密植。一般秧龄为 25 天左右，大田栽插规格一般株行距 20.0 厘米×20.0 厘米，每丛插 2 粒谷苗，每亩插足 1.67 万丛左右，基本苗 9 万—13 万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达 18 万以上。3. 合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮 8.0—10.0 千克，其施肥比例为：底肥 50.0%、蘖肥 30.0%、穗肥 15.0%、粒肥 5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。4. 防治病虫，确保丰收。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216181

品种名称：华盛优京贵占

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司、江西先农种业有限公司、湖南金色农华种业科技有限公司

品种来源：华盛 A×京贵占

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.7 天，比对照五优 308 早熟 0.2 天。株高 105.3 厘米，穗长 24.2 厘米，每亩有效穗数 19.2 万穗，每穗总粒数 166.1 粒，结实率 77.9%，千粒重 24.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 65.5%，垩白度 3.4%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 55 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 602.18 千克，比对照五优 308 增产 1.22%；2020 年续试，平均亩产 565.32 千克，比对照五优 308 增产 1.25%；两年区域试验平均亩产 583.75 千克，比对照五优 308 增产 1.23%；2020 年生产试验，平均亩产 555.03 千克，比对照五优 308 增产 1.43%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1—1.5 千克。2. 秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 20 厘米×20 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 需肥水平中等，一般亩施纯氮 11.5 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早

施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。深水活蔸，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早。4. 坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216182

品种名称：华盛优华占

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司、湖北华占种业科技有限公司、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：华盛 A×华占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.7 天，比对照五优 308 早熟 0.2 天。株高 105.5 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 20.3 万穗，每穗总粒数 164.2 粒，结实率 78.9%，千粒重 24.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 67.0%，垩白度 3.3%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 65 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 605.16 千克，比对照五优 308 增产 1.72%；2020 年续试，平均亩产 574.53 千克，比对照五优 308 增产 2.90%；两年区域试验平均亩产 589.84 千克，比对照五优 308 增产 2.31%；2020 年生产试验，平均亩产 561.14 千克，比对照五优 308 增产 2.54%。

栽培技术要点：1. 一般 6 月中下旬播种，大田亩用种量 1.5 千克。2. 秧龄 20—25 天，栽插规格 16.7 厘米×20 厘米，每穴插 2—3 粒谷苗。3. 重施基肥，早施分蘖肥促蘖，中氮重钾，亩施纯氮 8—10 千克，氮、磷、钾肥施用比例为 1.0：0.6：1.0—1.2。4. 足苗后及时晒田，干湿壮籽，湿润养根，后期不要断水过早。5. 注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216183

品种名称：桃优京贵占

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司、桃源县农业科学研究所、江西先农种业有限公司

品种来源：桃农 1A×京贵占

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.8 天，比对照五优 308 早熟 0.2 天。株高 110.5 厘米，穗长 24.4 厘米，每亩有效穗数 20.8 万穗，每穗总粒数 150.1 粒，结实率 78.5%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白叶枯病，中感稻瘟病，抽穗期耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 65.8%，垩白度

1.7%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 601.89 千克，比对照五优 308 增产 1.17%；2020 年续试，平均亩产 562.25 千克，比对照五优 308 增产 0.70%；两年区域试验平均亩产 582.07 千克，比对照五优 308 增产 0.93%；2020 年生产试验，平均亩产 562.65 千克，比对照五优 308 增产 2.82%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。长江中下游地区作双季晚稻种植，一般 6 月 20 日—22 日播种为宜，秧田亩播种量 12.5 千克，大田亩用种量 1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗，亩插基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，合理灌溉。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥，每亩纯氮控制在 9—10 千克；大田移栽后深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、稻曲病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216184

品种名称：晶泰优京贵占

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司、江西先农种业有限公司、湖北华占种业科技有限公司

品种来源：晶泰 A×京贵占

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.9 天，与对照五优 308 相同。株高 113.2 厘米，穗长 24.0 厘米，每亩有效穗数 20.1 万穗，每穗总粒数 187.1 粒，结实率 77.3%，千粒重 22.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，抽穗期耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 68.4%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 71 毫米，碱消值 6.5 级，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 605.31 千克，比对照五优 308 增产 1.75%；2020 年续试，平均亩产 565.70 千克，比对照五优 308 增产 1.32%；两年区域试验平均亩产 585.51 千克，比对照五优 308 增产 1.53%；2020 年生产试验，平均亩产 551.90 千克，比对照五优 308 增产 0.86%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。长江中下游地区作双季晚稻种植，一般 6 月 20 日—22 日播种为宜，秧田亩播种量 12.5 千克，大田亩用种量 1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗，亩插基本苗 8 万—10 万。3. 科学施肥，合理灌溉。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥，每亩纯氮控制在 9—10 千克；大田移栽后深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、稻曲病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216185

品种名称：泰谷优 466

申请者：科荟种业股份有限公司

育种者：科荟种业股份有限公司

品种来源：泰谷 A×荟恢 466

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.4 天，比对照五优 308 早熟 1.2 天。株高 106.8 厘米，穗长 23.5 厘米，每亩有效穗数 20.3 万穗，每穗总粒数 187.8 粒，结实率 81.7%，千粒重 21.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 59.8%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 73 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 621.99 千克，比对照五优 308 增产 4.37%；2020 年续试，平均亩产 557.96 千克，比对照五优 308 增产 0.76%；两年区域试验平均亩产 589.98 千克，比对照五优 308 增产 2.63%；2020 年生产试验，平均亩产 555.70 千克，比对照五优 308 增产 3.27%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育壮秧。栽培泰谷优 466 宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量 15.0 千克左右、每亩大田用种量在 1.25—1.50 千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。2. 适时早栽，合理密植。一般秧龄为 25 天左右，大田栽插规格一般株行距 20.0 厘米×20.0 厘米，每丛插 2 粒谷苗，每亩插足 1.67 万丛左右，基本苗 9 万—13 万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达 18 万以上。3. 合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮 8.0—10.0 千克，其施肥比例为：底肥 50.0%、蘖肥 30.0%、穗肥 15.0%、粒肥 5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。4. 防治病虫，确保丰收。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216186

品种名称：金香优 263

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、中种华南（广州）种业有限公司

品种来源：金香 A×中种恢 263

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.3 天，比对照五优 308 早熟 0.7 天。株高 113.9 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 19.6 万穗，每穗总粒数 169.0 粒，结实率 79.8%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.1、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.2%，垩白度 2.0%，直链淀粉含量 18.4%，胶稠度 61 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种

品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产636.67千克，比对照五优308减产0.48%；2020年续试，平均亩产536.31千克，比对照五优308减产1.91%；两年区域试验平均亩产586.49千克，比对照五优308减产1.14%；2020年生产试验，平均亩产529.06千克，比对照五优308增产1.07%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。按照种植地区的实际情况适时安排播种和移栽，建议本田每亩用种量1.5千克，秧田每亩用种量8千克。秧田要施好基肥，建议1叶1心期喷施多效唑，培育壮秧。2. 合理密植，插足基本苗。该组合长势繁茂，宜选择中等肥力地块，合理密植。插植规格建议按20厘米×20厘米，每丛插2—3粒谷，保证每亩基本苗7万以上。3. 合理施肥，科学管水。中等肥力田块种植，重施底肥，早施追肥，后期看苗补肥。一般全生育期施用纯氮每亩8—10千克，氮、磷、钾肥的施用比例1:0.3—0.5:0.8—1，建议基肥每亩施过磷酸钙40千克，有机肥60千克，复合肥15千克，施后耙田。水分管理宜浅水养分蘖，深水返青，苗足露晒田，后期稻田保持湿润，防止过早断水。4. 综合防治病虫害。注重防治稻瘰蚊、螟虫，稻蓟马、褐飞虱等。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。

审定编号：国审稻20216187

品种名称：广泰优736

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司

品种来源：广泰A×广恢736

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期119.7天，比对照五优308早熟0.2天。株高108.9厘米，穗长20.9厘米，每亩有效穗数21.0万穗，每穗总粒数164.9粒，结实率74.6%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.2，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率63.2%，垩白度2.2%，直链淀粉含量18.7%，胶稠度60毫米，碱消值6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产648.79千克，比对照五优308增产1.41%；2020年续试，平均亩产537.68千克，比对照五优308减产1.66%；两年区域试验平均亩产593.24千克，比对照五优308增产0.00%；2020年生产试验，平均亩产525.16千克，比对照五优308增产0.22%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。建议在6月中下旬播种，秧田每亩播种量10—15千克，大田每亩用种量1.0—1.5千克。适当稀播，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。根据当地生产习惯合理安排移栽方式，移栽秧龄18—25天，栽插规格为株行株距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2—3粒谷苗。3. 科学灌溉，合理施肥。该品种需中等偏上肥力水平栽培，施足底肥，早施重施分蘖肥，酌情施用穗肥，生长后期注意看苗情补施保花肥，适当增施钾肥。水分管理上，注意浅水活棵，寸水活蔸，适当露田，足苗晒田，孕穗期不能缺水，抽穗扬花期保持2—3寸水层，后期干湿壮粒，勿断水过早。4. 综合防治病虫害。密切关注当地水稻病虫害的预报和田间禾苗的发病情况，抓住病虫害防治的最佳时期，做到预防为主，综合防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北

省、安徽省、浙江省双季稻区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216188

品种名称：广泰优 406

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、湖南金耘水稻育种研究有限公司

品种来源：广泰 A×金 R406

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.8 天，比对照五优 308 早熟 0.1 天。株高 113.3 厘米，穗长 21.8 厘米，每亩有效穗数 19.4 万穗，每穗总粒数 168.2 粒，结实率 76.8%，千粒重 26.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、2.7，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 57.9%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 18.8%，胶稠度 61 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 672.12 千克，比对照五优 308 增产 5.06%；2020 年续试，平均亩产 561.81 千克，比对照五优 308 增产 2.76%；两年区域试验平均亩产 616.96 千克，比对照五优 308 增产 4.00%；2020 年生产试验，平均亩产 542.58 千克，比对照五优 308 增产 3.89%。

栽培技术要点：1. 适时播种，稀播培育壮秧。宜在 6 月中下旬播种，秧田每亩播种量 10—15 千克，大田每亩用种量 1.5 千克，根据秧苗情况建议 1 叶 1 心注意适量喷施多效唑，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。根据当地生态条件田间合理安排移栽方式，秧龄 28 天以内，栽插规格为株行株距 20 厘米×20 厘米或 16.5 厘米×20 厘米，每穴栽插 2—3 粒谷，每亩保证基本苗 10 万—12 万。3. 科学灌溉，合理施肥。施肥应注意基肥足，追肥早，穗肥巧；及时晒田控蘖，后期湿润灌溉。4. 综合防治病虫害。采用预防为主、综合防止的原则。药剂浸种，防治种子病害。后期重点防治稻瘟病，注意白叶枯病、纹枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216189

品种名称：晖两优泰丝

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华晖 217S×泰丝

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.1 天，比对照五优 308 早熟 2.2 天。株高 113.0 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 19.3 万穗，每穗总粒数 177.2 粒，结实率 82.0%，千粒重 24.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、2.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 67.9%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 71 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 637.49 千克，比对照五优 308 增产 0.28%；2020 年续试，平均亩产 570.50 千克，比对照五优 308 增产 3.38%；

两年区域试验平均亩产 603.99 千克，比对照五优 308 增产 1.83%；2020 年生产试验，平均亩产 552.94 千克，比对照五优 308 增产 0.98%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作双季早熟晚稻种植，根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.5 千克。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 16.5 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，严控中后期偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，抽穗后 20 天内保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216190

品种名称：泰优 390

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南优至种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：泰丰 A×广恢 390

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.7 天，比对照五优 308 早熟 0.1 天。株高 110.3 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 19.9 万穗，每穗总粒数 162.1 粒，结实率 80.8%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 62.2%，垩白度 3.4%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 77 毫米，碱消值 5.4 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 636.02 千克，比对照五优 308 增产 1.70%；2020 年续试，平均亩产 559.75 千克，比对照五优 308 增产 1.50%；两年区域试验平均亩产 597.89 千克，比对照五优 308 增产 1.60%；2020 年生产试验，平均亩产 542.09 千克，比对照五优 308 增产 2.71%。

栽培技术要点：1. 育秧。适时播种，秧田每亩播种量 10—12 千克，大田每亩用种量 1—1.5 千克，稀播、匀播培育壮秧。2. 移栽。秧龄 20 天内或叶龄 5.5 叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 20 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 2 粒谷苗。3. 肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4. 病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216191

品种名称：暉两优 2646

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华晖 217S×华恢 2646

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 119.8 天，比对照五优 308 早熟 1 天。株高 111.4 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 20.1 万穗，每穗总粒数 161.5 粒，结实率 82.7%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.2，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 65.9%，垩白度 2.8%，直链淀粉含量 15.1%，胶稠度 75 毫米，碱消值 4.3 级，长宽比 3.7。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 634.02 千克，比对照五优 308 增产 1.38%；2020 年续试，平均亩产 549.20 千克，比对照五优 308 减产 0.42%；两年区域试验平均亩产 591.61 千克，比对照五优 308 增产 0.48%；2020 年生产试验，平均亩产 554.55 千克，比对照五优 308 增产 5.07%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作双季早熟晚稻种植，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.5 千克。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 16.5 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，严控中后期偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，抽穗后 20 天内保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5. 适时收割：稻谷黄熟 90%时及时收获。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216192

品种名称：乐两优 66

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司

品种来源：F106S×R6116

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.8 天，比对照五优 308 早熟 0.2 天。株高 107.4 厘米，穗长 23.5 厘米，每亩有效穗数 19.4 万穗，每穗总粒数 170.2 粒，结实率 81.9%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.0，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 66.9%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 17.8%，胶稠度 60.3 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳早熟组区域试验，平均亩产 667.8 千克，比对照五优 308 增产 3.8%；2020 年续试，平均亩产 599.7 千克，比对照五优 308 增产 4.1%；两年区域试验平均亩产 633.7 千克，比对照五优 308 增产 3.9%；2020 年生产试验，平均亩产 595.2 千克，比对照五优 308 增产 3.4%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。适时播种，秧田播种量 10—15 千克/亩、大田用种量 0.75—1.0 千克/亩。采取旱秧或湿润育秧，育成多蘖适龄壮秧。2. 适时移栽，合理

密植。秧龄 25 天为宜，中上等肥力田块，栽插规格 16.6×26.6（厘米），每亩栽足 1.5 万穴；中等及肥力偏下的田块，适当增加密度。3. 肥力促控，协调群体。氮肥施用总量 14—18 千克纯氮/亩，尿素 16—18 千克或碳铵 45—50 千克，磷肥 40—50 千克，钾肥 15 千克；总用量的 60%做基面肥。移栽活棵后每亩追 5—8 千克尿素促分蘖。孕穗至破口期每亩追 3—5 千克尿素作穗粒肥。4. 科学管水，适时烤田。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。在肥力较好，每亩达 18 万苗及时排水晒田，防止苗发过头。黄熟期不宜断水过早，可在收获前七天断水，保证活熟到老。5. 综合防治病虫害。全期防稻瘟病，结合当地植保部门的病虫预测预报，及时防治相关病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216193

品种名称：乐优 966

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司

品种来源：409A×R6116

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 118.6 天，比对照五优 308 早熟 0.4 天。株高 107.1 厘米，穗长 22.6 厘米，每亩有效穗数 19.9 万穗，每穗总粒数 163.9 粒，结实率 83.7%，千粒重 26.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、4.0，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 65.7%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 74.3 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 678.0 千克，比对照五优 308 增产 5.4%；2020 年续试，平均亩产 605.0 千克，比对照五优 308 增产 5.1%；两年区域试验平均亩产 642.0 千克，比对照五优 308 增产 5.3%；2020 年生产试验，平均亩产 610.6 千克，比对照五优 308 增产 6.0%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。适时播种，秧田播种量 10—15 千克/亩，大田用种量 0.75—1.0 千克/亩。采取旱秧或湿润育秧，育成多蘖适龄壮秧。2. 适时移栽，合理密植。秧龄 25 天为宜，中上等肥力田块，栽插规格 16.67×26.67（厘米），每亩栽足 1.5 万穴；中等及肥力偏下的田块，适当增加密度。3. 肥力促控，协调群体。氮肥施用总量 14—18 千克纯氮/亩，尿素 16—18 千克或碳铵 45—50 千克，磷肥 40—50 千克，钾肥 15 千克；总用量的 60%做基面肥。移栽活棵后每亩追 5—8 千克尿素促分蘖。孕穗至破口期每亩追 3—5 千克尿素作穗粒肥。4. 科学管水，适时烤田。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。在肥力较好田块，每亩达 18 万苗及时排水晒田，防止苗发过头。黄熟期不宜断水过早，可在收获前七天断水，保证活熟到老。5. 综合防治病虫害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病及稻飞虱和螟虫等病虫害。尤其注意全期防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216194

品种名称：A 两优 66

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技股份有限公司

品种来源：AT86S×TR36

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 117.3 天，比对照五优 308 早熟 0.5 天。株高 114.3 厘米，穗长 23.1 厘米，每亩有效穗数 19.1 万穗，每穗总粒数 186.9 粒，结实率 80.2%，千粒重 23.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中感稻瘟病，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率 69.0%，垩白度 5.2%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 65.3 毫米，碱消值 5.7 级，长宽比 3.3。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 642.5 千克，比对照五优 308 增产 5.3%；2020 年续试，平均亩产 579.11 千克，比对照五优 308 增产 3.45%；两年区域试验平均亩产 610.8 千克，比对照五优 308 增产 4.38%；2020 年生产试验，平均亩产 578.74 千克，比对照五优 308 增产 2.09%。

栽培技术要点：1. 培育壮秧。6 月中上旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧龄 20—28 天或主茎叶片数达 5—6 片叶时移栽，大田每亩用种 1.2 千克左右，稀播匀播，移栽时带蘖 3—5 个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植。移栽规格 16.7 厘米×23.3 厘米规格，2 粒种子苗移栽，每亩栽插 1.5 穴以上。3. 科学施肥。原则是增施有机肥，重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，基肥用水稻专用肥每亩 50 千克，追肥在移栽后 10 天内，亩施尿素 7.5 千克。4. 水浆管理。做到深水返青，浅水促蘖，及时搁田，多次轻搁，浅水养胎，保水养花，湿润灌溉，成熟前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。依据病虫测报和田间调查，注意稻蓟马、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病的防治。6. 适时收获。A 两优 66 一般在 95%籽粒落色成熟时及时收割，防止过分成熟导致落粒和降低稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216195

品种名称：宁两优 1221

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

品种来源：宁 296S×R1221

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 116.5 天，比对照天优华占早熟 0.5 天。株高 104.8 厘米，穗长 23.0 厘米，每亩有效穗数 20.4 万穗，每穗总粒数 161.1 粒，结实率 83.4%，千粒重 23.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.7、4.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 65.3%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 62 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产 591.00 千克，比对照天优华占增产 1.92%；2019 年续试，平均亩产 620.96 千克，比对照天优华占增产 0.94%；两年区域试验平均亩产 605.98 千克，比对照天优华占增产 1.43%；2020 年生产试验，平均亩产 543.45 千克，比对照天优华占增产 1.56%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时早播，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 12.5 千克，大田亩用种量 1.0—1.5 千克。2. 秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在

25天左右，插植规格20厘米×20厘米。双本栽插，尽可能减少植伤，亩基本苗6万左右。

3. 需肥水平中等，一般亩施纯氮11千克、五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。

4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20—25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。

5. 播前坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻20216196

品种名称：亮两优313

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

品种来源：亮S×R313

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.4天，比对照天优华占晚熟1.5天。株高107.7厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数20.8万穗，每穗总粒数164.0粒，结实率76.7%，千粒重23.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率63.0%，垩白度1.8%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度61毫米，碱消值6.7级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产570.19千克，比对照天优华占减产1.67%；2019年续试，平均亩产610.77千克，比对照天优华占减产0.72%；两年区域试验平均亩产590.48千克，比对照天优华占减产1.20%；2020年生产试验，平均亩产527.24千克，比对照天优华占减产1.47%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时早播，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1.0—1.5千克。2. 秧苗叶龄4.5叶移栽，秧龄控制在25天左右，插植规格20厘米×20厘米。双本栽插，尽可能减少植伤，亩基本苗6万左右。3. 需肥水平中等，一般亩施纯氮11千克、五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20—25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 播前坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216197

品种名称：新两优银丝苗

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：新安 S×银丝苗

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 117.3 天，比对照天优华占早熟 2.6 天。株高 107.6 厘米，穗长 22.9 厘米，每亩有效穗数 19.0 万穗，每穗总粒数 169.9 粒，结实率 81.3%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、4.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 51.0%，垩白度 6.8%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 55 毫米，碱消值 5.8 级，长宽比 3.2。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产 632.75 千克，比对照天优华占增产 3.23%；2020 年续试，平均亩产 590.51 千克，比对照天优华占增产 3.87%；两年区域试验平均亩产 611.63 千克，比对照天优华占增产 3.55%；2020 年生产试验，平均亩产 537.88 千克，比对照天优华占增产 1.24%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地双季晚籼稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开低温危害为宜。2. 适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗 6 万—8 万。3. 科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮 11 千克左右。多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持 5 厘米左右深水层保温。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，适期防治稻瘟病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216198

品种名称：金龙优 650

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、常德市农林科学研究院、肇庆学院

品种来源：金龙 A×N650

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 122.1 天，比对照天优华占晚熟 0.5 天。株高 116.9 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 19.3 万穗，每穗总粒数 154.0 粒，结实率 76.8%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，高感白叶枯病，中抗稻瘟病，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率 57.4%，垩白度 1.4%，直链淀粉含量 15.8%，胶稠度 65 毫米，碱消值 6.4 级，长宽比 4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产 630.01 千克，比对照天优华占增产 4.17%；2020 年续试，平均亩产 488.75 千克，比对照天优华占减产 4.76%；两年区域试验平均亩产 559.38 千克，比对照天优华占增产 0.07%；2020 年生产试验，平均亩产 496.40 千克，比对照天优华占减产 1.01%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1 千克。2. 秧苗叶龄 5.5 叶移栽，秧龄控制在 28 天以内；插植规格 20

厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧；插足基本苗，亩插8万—9万苗。3.需肥水平中等偏上，一般亩施纯氮8—10千克、五氧化二磷6—7千克、氧化钾8—10千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.深水活蔸，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗期保持浅水，灌浆成熟期干湿交替养根保叶壮籽，收割前7天断水。5.根据田间病虫害发生规律，注意加强对二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害的药剂防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216199

品种名称：隆晶优 5368

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆晶 4302A×华恢 5368

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 124.6 天，比对照天优华占晚熟 1.5 天。株高 108.6 厘米，穗长 24.8 厘米，每亩有效穗数 19.2 万穗，每穗总粒数 161.5 粒，结实率 79.5%，千粒重 25.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.0、3.2，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 61.2%，垩白度 3.1%，直链淀粉含量 17.3%，胶稠度 67 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产 607.62 千克，比对照天优华占减产 2.79%；2020 年续试，平均亩产 528.82 千克，比对照天优华占减产 0.20%；两年区域试验平均亩产 568.22 千克，比对照天优华占减产 1.49%；2020 年生产试验，平均亩产 527.13 千克，比对照天优华占增产 2.08%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作双季晚稻种植，根据当地生态条件，适时播种，大田亩用种量 1—1.5 千克，秧田亩播种量 10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 20.0 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216200

品种名称：振两优钰占

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：振湘 S×钰占

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 125.2 天，比对照天优华占晚熟 2 天。株高 114.4 厘米，穗长 25.1 厘米，每亩有效穗数 19.3 万穗，每穗总粒数 153.8 粒，结实率 81.4%，千粒重 24.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.3%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 17.1%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产 594.68 千克，比对照天优华占减产 4.86%；2020 年续试，平均亩产 504.75 千克，比对照天优华占减产 4.74%；两年区域试验平均亩产 549.71 千克，比对照天优华占减产 4.80%；2020 年生产试验，平均亩产 469.12 千克，比对照天优华占减产 9.16%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作双季晚稻种植，根据当地生态条件，适时早播 2—3 天，大田亩用种量 1—1.5 千克，秧田亩播种量 10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 16.5 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216201

品种名称：莉丰优 1597

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

品种来源：莉丰 A×R1597

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 121.7 天，比对照天优华占晚熟 1.7 天。株高 106.6 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 20.5 万穗，每穗总粒数 179.8 粒，结实率 76.3%，千粒重 22.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 57.7%，垩白度 3.7%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 69 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产 618.35 千克，比对照天优华占增产 0.51%；2019 年续试，平均亩产 572.79 千克，比对照天优华占增产 0.75%；两年区域试验平均亩产 595.57 千克，比对照天优华占增产 0.63%；2020 年生产试验，平均亩产 530.08 千克，比对照天优华占增产 0.25%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时早播，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。秧田播

种量每亩 12.5 千克，大田亩用种量 1.0—1.5 千克。2. 秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右，插植规格 20 厘米×20 厘米。双本栽插，尽可能减少植伤，亩基本苗 6 万左右。3. 需肥水平中等，一般亩施纯氮 11 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 播前坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216202

品种名称：隆晶优 8250

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：隆晶 4302A×华恢 8250

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.1 天，比对照天优华占晚熟 0.1 天。株高 105.8 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 19.3 万穗，每穗总粒数 170.9 粒，结实率 80.9%，千粒重 23.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.7、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 59.9%，垩白度 2.2%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产 615.95 千克，比对照天优华占增产 0.12%；2020 年续试，平均亩产 565.74 千克，比对照天优华占减产 0.49%；两年区域试验平均亩产 590.85 千克，比对照天优华占减产 0.19%；2020 年生产试验，平均亩产 537.15 千克，比对照天优华占增产 1.59%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在长江中下游作双季晚稻种植，根据当地生态条件，适时播种，大田亩用种量 1—1.5 千克，秧田亩播种量 10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 20.0 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合米品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作

晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216203

品种名称：玉两优 2056

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平种业有限公司

品种来源：玉 2862S×R2056

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 120.6 天，比对照天优华占晚熟 0.6 天。株高 111.4 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 20.9 万穗，每穗总粒数 164.2 粒，结实率 79.0%，千粒重 23.2 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.3、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率 60.7%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 16.0%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产 616.89 千克，比对照天优华占增产 0.27%；2020 年续试，平均亩产 587.98 千克，比对照天优华占增产 3.42%；两年区域试验平均亩产 602.44 千克，比对照天优华占增产 1.85%；2020 年生产试验，平均亩产 538.24 千克，比对照天优华占增产 1.30%。

栽培技术要点：1. 根据当地生态条件，适时早播，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩 12.5 千克，大田亩用种量 1.0—1.5 千克。2. 秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右，插植规格 20 厘米×20 厘米。双本栽插，尽可能减少植伤，亩基本苗 6 万左右。3. 需肥水平中等，一般亩施纯氮 11 千克、五氧化二磷 6 千克、氧化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 播前坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216204

品种名称：振两优 0373

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：振湘 S×华恢 0373

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 122.7 天，比对照天优华占晚熟 2.8 天。株高 112.3 厘米，穗长 26.5 厘米，每亩有效穗数 18.9 万穗，每穗总粒数 168.1 粒，结实率 78.4%，千粒重 24.3 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，

中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐冷性弱。米质主要指标：整精米率 55.0%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.8 级，长宽比 4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加长江中下游晚粳中迟熟组区域试验，平均亩产 586.81 千克，比对照天优华占减产 4.26%；2020 年续试，平均亩产 546.44 千克，比对照天优华占减产 3.88%；两年区域试验平均亩产 566.63 千克，比对照天优华占减产 4.07%；2020 年生产试验，平均亩产 516.45 千克，比对照天优华占减产 2.33%。

栽培技术要点：1. 适时早播，培育壮秧。在长江中下游作双季晚稻种植，根据当地生态条件，适当早播 2—3 天，大田亩用种量 1—1.5 千克，秧田亩播种量 10 千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。秧苗叶龄 4.5 叶移栽，秧龄控制在 25 天左右；插植规格 16.5 厘米×20.0 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫害预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216205

品种名称：智龙优 2877

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、中种华南（广州）种业有限公司、常德市农林科学研究院

品种来源：智龙 A×中种恢 2877

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 118.6 天，比对照博优 998 晚熟 3.1 天。株高 101.4 厘米，穗长 23.0 厘米，每亩有效穗数 17.3 万穗，每穗总粒数 164.8 粒，结实率 77.1%，千粒重 23.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 72.9%，垩白度 0.9%，直链淀粉含量 19.5%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.2 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组区域试验，平均亩产 427.49 千克，比对照博优 998 增产 1.34%；2019 年续试，平均亩产 496.25 千克，比对照博优 998 增产 2.36%；两年区域试验平均亩产 461.87 千克，比对照博优 998 增产 1.88%；2019 年生产试验，平均亩产 474.42 千克，比对照博优 998 增产 2.03%。

栽培技术要点：1. 合理安排播插期。按照种植地区当地情况安排播种期和插秧期，可适当提前播种插秧以延长生育期提高产量。2. 培育壮秧。浸种时用强氯精浸种消毒提高种子发芽率。秧田每亩播种量 13.0—13.5 千克，大田每亩用种量 1.0—1.5 千克。插秧秧龄一般不超过 25 天，抛秧秧龄不超过 20 天。3. 大田栽培管理。插植规格为 20 厘米×18 厘米，每亩插 1.9 万穴，基本苗 7.6 万；抛秧栽培每亩不少于 1.8 万穴，基本苗 6.5 万。大田基肥采用

有机肥和化肥相结合，本田追肥在施足基肥的前提下早施、重施分蘖肥和壮苗肥，后期看苗补施穗肥，合理搭配氮、磷、钾进行施用，避免偏施氮肥。水分管理方面，采取浅水栽插、深水回青、浅水分蘖、后期够苗及时露田或晒田，不宜断水过早。4. 病虫害防治。适当对主要病虫害进行防治，可在分蘖至盛穗期防螟虫和纹枯病，蘖成穗期和抽穗期防白叶枯病、稻纵卷叶虫和稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216206

品种名称：慧优奥隆丝苗

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

品种来源：慧 28A×奥隆丝苗

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 110.3 天，比对照博优 998 早熟 4.5 天。株高 104.9 厘米，穗长 23.2 厘米，每亩有效穗数 16.4 万穗，每穗总粒数 170.6 粒，结实率 82.0%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.0、6.0，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 69%，垩白度 0.7%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 75 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组区域试验，平均亩产 459.67 千克，比对照博优 998 增产 3.25%；2019 年续试，平均亩产 508.21 千克，比对照博优 998 增产 2.68%；两年区域试验平均亩产 483.94 千克，比对照博优 998 增产 2.96%；2019 年生产试验，平均亩产 510.71 千克，比对照博优 998 增产 2.32%。

栽培技术要点：1. 精量播种育壮秧。在华南感光晚粳作晚稻一般 7 月 15 日左右播种，育秧移栽大田亩用种量 1.5 千克，直播密植亩用种量 1.5—2 千克，坚持强氯精浸种，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽适宜密植。5 叶期移栽，适宜秧龄 18—25 天。要求多插秧，移栽规格 20 厘米×20 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插足基本苗 8 万以上。3. 大田需肥水平中等，强调早施肥，早管理。施足底肥：每亩施高浓度复合肥 25 千克或普通复合肥 30—35 千克；早施分蘖肥：栽后 5—7 天每亩施 6—8 千克尿素和氯化钾 6—8 千克。补施穗粒肥：在孕穗中期每亩施用 10—12 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。5. 及时防治病虫害。秧苗期及时施药防治稻飞虱，预防南方黑条矮缩病。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻飞虱、白叶枯病、纹枯病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216207

品种名称：六福优 977

申请者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

育种者：湖南奥谱隆科技股份有限公司

品种来源：六福 A×奥 R977

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 112.5 天，比对照博优 998 早熟 2.3 天。株高 97.8 厘米，穗长 23.8 厘米，每亩有效穗数 17.4 万穗，每穗总粒数 153.7 粒，结实率 83.0%，千粒重 24.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、4.5，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 67%，垩白度 1.2%，直链淀粉含量 14.8%，胶稠度 70 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组区域试验，平均亩产 459.25 千克，比对照博优 998 增产 3.15%；2019 年续试，平均亩产 505.30 千克，比对照博优 998 增产 2.09%；两年区域试验平均亩产 482.28 千克，比对照博优 998 增产 2.62%；2019 年生产试验，平均亩产 508.24 千克，比对照博优 998 增产 1.82%。

栽培技术要点：1. 精量播种育壮秧。在华南感光晚粳作晚稻一般 7 月 15 日左右播种，育秧移栽大田亩用种量 1.5 千克，直播密植亩用种量 1.5—2 千克，坚持强氯精浸种，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2. 适时早栽适宜密植。5 叶期移栽，适宜秧龄 18—25 天。要求多插秧，移栽规格 20 厘米×20 厘米，每穴插 3 粒谷秧，每亩插足基本苗 8 万以上。3. 大田需肥水平中等，强调早施肥，早管理。施足底肥：每亩施高浓度复合肥 25 千克或普通复合肥 30—35 千克；早施分蘖肥：栽后 5—7 天每亩施 6—8 千克尿素和氯化钾 6—8 千克。补施穗粒肥：在孕穗中期每亩施用 10—12 千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4. 科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前 6—8 天排水。5. 及时防治病虫害。秧苗期及时施药防治稻飞虱，预防南方黑条矮缩病。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻飞虱、白叶枯病、纹枯病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216208

品种名称：贵优 55

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司、中种华南（广州）种业有限公司

品种来源：贵 A×广恢 55

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 119.8 天，比对照博优 998 晚熟 4.3 天。株高 97.8 厘米，穗长 22.2 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 169.7 粒，结实率 78.3%，千粒重 22.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、3.4，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 65.9%，垩白度 0.8%，直链淀粉含量 16.4%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组区域试验，平均亩产 413.54 千克，比对照博优 998 减产 1.96%；2019 年续试，平均亩产 504.89 千克，比对照博优 998 增产 4.14%；两年区域试验平均亩产 459.22 千克，比对照博优 998 增产 1.30%；2019 年生产试验，平均亩产 505.58 千克，比对照博优 998 增产 9.52%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，一般在 7 月 10 日—15 日播种。2. 适时移栽，合理密植，亩基本苗数约 4 万—6 万。3. 科学施肥，合理灌溉。分蘖力较强，丰产性好，品质优，宜中等肥力水平。施足基肥，基肥以有机肥为最佳，早施回青肥，

重施分蘖肥，促早分蘖，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。前期浅水分蘖，中期够苗适时晒田，后期干湿交替，防止过早断水，以免影响灌浆结实。4. 适时防治病虫害。根据当地植保预报，适期防治病虫害。尤其是二化螟、三化螟、稻飞虱、白叶枯病、纹枯病等病虫害

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区白叶枯病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216209

品种名称：香龙优双喜

申请者：中国种子集团有限公司

育种者：中国种子集团有限公司、中国种子集团有限公司三亚分公司

品种来源：香龙 A×双喜

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 117.9 天，比对照博优 998 晚熟 2.3 天。株高 109.8 厘米，穗长 22.0 厘米，每亩有效穗数 16.0 万穗，每穗总粒数 152.6 粒，结实率 78.2%，千粒重 28.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 68.9%，垩白度 1.3%，直链淀粉含量 17.5%，胶稠度 61 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018 年参加华南感光晚粳组区域试验，平均亩产 438.74 千克，比对照博优 998 增产 4.01%；2019 年续试，平均亩产 517.08 千克，比对照博优 998 增产 6.65%；两年区域试验平均亩产 477.91 千克，比对照博优 998 增产 5.42%；2020 年生产试验，平均亩产 467.69 千克，比对照博优 998 增产 7.38%。

栽培技术要点：1. 合理安排播插期。作晚稻按照种植地区当地情况安排播种期和插秧期，可适当提前播种插秧以延长生育期提高产量。2. 培育壮秧。浸种时用强氯精浸种消毒提高种子发芽率。秧田每亩播种量 13.0—13.5 千克，大田每亩用种量 1.0—1.5 千克。插秧秧龄一般不超过 25 天，抛秧秧龄不超过 20 天。3. 大田栽培管理。该组合分蘖力较强，建议插植规格为 20 厘米×18 厘米，每亩插 1.9 万穴，基本苗 7.6 万；抛秧栽培每亩不少于 1.8 万穴，基本苗 6.5 万。大田基肥采用有机肥和化肥相结合，本田追肥在施足基肥的前提下早施、重施分蘖肥和壮苗肥，后期看苗补施穗肥，合理搭配氮、磷、钾进行施用，避免偏施氮肥。水分管理方面，采取浅水栽插、深水回青、浅水分蘖、后期够苗及时露田或晒田，不宜断水过早。4. 病虫害防治。适当对主要病虫害进行防治，可在分蘖至盛穗期防螟虫和纹枯病，分蘖成穗期和抽穗期防稻瘟病、稻纵卷叶虫和稻飞虱。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216210

品种名称：长两优 73

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司

品种来源：长 6411S×WF73

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 116.5 天，与对照吉丰优 1002 晚熟 0 天。株高 111.8 厘米，穗长 23.7 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 151.3 粒，结实率 81.9%，千粒重 26.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 6.1、

4.7, 穗颈瘟损失率最高级 7 级, 白叶枯病 9 级, 褐飞虱 9 级, 高感白叶枯病, 高感褐飞虱, 感稻瘟病。米质主要指标: 整精米率 58.4%, 垩白度 0.5%, 直链淀粉含量 15.4%, 胶稠度 75.7 毫米, 碱消值 6.2 级, 长宽比 3.6, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加华南感光晚粳组区域试验, 平均亩产 485.6 千克, 比对照吉丰优 1002 增产 3.8%; 2020 年续试, 平均亩产 506.9 千克, 比对照吉丰优 1002 增产 2.2%; 两年区域试验平均亩产 496.3 千克, 比对照吉丰优 1002 增产 3.0%; 2020 年生产试验, 平均亩产 495.1 千克, 比对照吉丰优 1002 增产 2.6%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 培育壮秧。根据各地播种季节适时播种, 秧田播种量 10—15 千克/亩、大田用种量 0.75—1.0 千克/亩。采取旱秧或湿润育秧, 育成多蘖适龄壮秧。2. 适时移栽。合理密值秧龄 25 天为宜, 中上等肥力田块, 栽插规格 5 寸×8 寸, 每亩栽足 1.5 万穴; 中等及肥力偏下的田块, 适当增加密度。3. 肥力促控, 协调群体。氮肥施用总量 14—18 千克纯氮/亩 (相当于农家肥 20 担, 尿素 16—18 千克或碳氨 45—50 千克), 磷肥 40—50 千克, 钾肥 15 千克; 总用量的 60% 做基面肥。移栽活棵后每亩追 5—8 千克尿素促分蘖。孕穗至破口期每亩追 3—5 千克尿素作穗粒肥。4. 科学管水、适时烤田。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。在肥力较好, 每亩达 18 万苗及时排水晒田, 防止苗发过头。该组合属于源限制型杂交水稻组合, 灌浆期较长, 黄熟期不宜断水过早, 可在收获前七天断水, 保证活熟到老, 提高籽粒充实度和千粒重。5. 综合防治病虫害。根据当地植保部门预报, 及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻飞虱和螟虫等病虫害。尤其全生育期注意防治稻瘟病和白叶枯病。在抽穗前 7—10 天亩喷施 100—200 克多菌灵, 抽穗后再防治一至两次稻曲病效果十分显著。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准, 通过审定。适宜在广东省 (粤北稻作区除外)、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号: 国审稻 20216211

品种名称: 振两优华宝

申请者: 袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者: 袁隆平农业高科技股份有限公司、海南大学、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源: 振湘 S×华宝

特征特性: 粳型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植, 全生育期 117.7 天, 比对照吉丰优 1002 晚熟 0.3 天。株高 104.8 厘米, 穗长 23.9 厘米, 每亩有效穗数 19.0 万穗, 每穗总粒数 141.2 粒, 结实率 80.5%, 千粒重 24.1 克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为 3.2、3.5, 穗颈瘟损失率最高级 3 级, 白叶枯病 7 级, 褐飞虱 9 级, 高感褐飞虱, 感白叶枯病, 中抗稻瘟病。米质主要指标: 整精米率 65.8%, 垩白度 2.6%, 直链淀粉含量 17.9%, 胶稠度 65 毫米, 碱消值 6.1 级, 长宽比 3.9, 达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现: 2019 年参加华南感光晚粳组区域试验, 平均亩产 485.60 千克, 比对照吉丰优 1002 减产 5.54%; 2020 年续试, 平均亩产 461.26 千克, 比对照吉丰优 1002 减产 2.54%; 两年区域试验平均亩产 473.43 千克, 比对照吉丰优 1002 减产 4.04%; 2020 年生产试验, 平均亩产 478.68 千克, 比对照吉丰优 1002 减产 1.35%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 培育壮秧。在华南稻区作双季晚稻种植, 一般 7 月上中旬播种, 秧田播种量每亩 10 千克, 大田亩用种量 1—1.25 千克, 稀播匀播, 培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽, 插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 4.5 叶左右, 移栽秧龄控制在 25 天以内, 栽插株行距 16.5 厘米×20 厘米, 每穴栽插 2 粒谷苗, 每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施

肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 9—10 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。沿海和大片田洋区重点注意防治白叶枯病。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻区白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216212

品种名称：悦两优 4231

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：华悦 468S×华恢 4231

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 116.8 天，比对照吉丰优 1002 早熟 0.6 天。株高 104.3 厘米，穗长 23.5 厘米，每亩有效穗数 18.6 万穗，每穗总粒数 152.0 粒，结实率 80.5%，千粒重 22.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.8、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率 65.2%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 17.4%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019 年参加华南感光晚粳组区域试验，平均亩产 467.73 千克，比对照吉丰优 1002 减产 9.02%；2020 年续试，平均亩产 454.58 千克，比对照吉丰优 1002 减产 3.96%；两年区域试验平均亩产 461.15 千克，比对照吉丰优 1002 减产 6.59%；2020 年生产试验，平均亩产 470.22 千克，比对照吉丰优 1002 减产 3.10%。

栽培技术要点：1. 适时播种，培育壮秧。在华南稻区作双季晚稻种植，一般 7 月上中旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1—1.25 千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2. 适龄移栽，插足基本苗。水育秧一般移栽叶龄 4.5 叶左右，移栽秧龄控制在 25 天以内，栽插株行距 13.3 厘米×26.6 厘米或 20 厘米×20 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗，每亩插足基本苗 6 万以上。3. 合理施肥，科学管水。需肥水平中等，一般亩施纯氮 10—11 千克、五氧化二磷 6 千克、氯化钾 6.5 千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前 7—10 天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4. 病虫害防治。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。沿海和大片田洋区重点注意防治白叶枯病。5. 适时收割。稻谷黄熟 90% 时及时收获，收割后不暴晒，确保稻米综合品质优良。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216213

品种名称：韵两优 6176

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

品种来源：韵 2013S×R6176

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 119.1 天，比对照吉丰优 1002 早熟 2.3 天。株高 105.9 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 17.9 万穗，每穗总粒数 156.4 粒，结实率 82.4%，千粒重 23.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 2.9、3.5，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 9 级，褐飞虱 9 级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 70.5%，垩白度 3.0%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 60 毫米，碱消值 7 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加华南感光晚粳组区域试验，平均亩产 525.71 千克，比对照吉丰优 1002 减产 2.22%；2020 年续试，平均亩产 536.33 千克，比对照吉丰优 1002 增产 2.38%；两年区域试验平均亩产 531.02 千克，比对照吉丰优 1002 增产 0.08%；2020 年生产试验，平均亩产 537.19 千克，比对照吉丰优 1002 增产 0.81%。

栽培技术要点：1. 一般 7 月上中旬播种，秧田亩播种量 8—10 千克，大田亩用种量 1.0—1.5 千克，稀播匀播，培育壮秧。2. 移栽秧龄控制在 25 天以内，栽插株行距 13.3 厘米×26.6 厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗 6 万左右。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮 10—11 千克，氮、磷、钾用量比例为 1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥 70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后 20—25 天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216214

品种名称：民升优 2349

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

品种来源：民升 A×R2349

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期 119.5 天，比对照吉丰优 1002 早熟 1.9 天。株高 113.1 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 18.7 万穗，每穗总粒数 153.6 粒，结实率 79.2%，千粒重 24.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.4、3.7，穗颈瘟损失率最高级 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，感白叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率 56.3%，垩白度 4.4%，直链淀粉含量 20.8%，胶稠度 50 毫米，碱消值 6.9 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加华南感光晚粳组区域试验，平均亩产 539.32 千克，比对照吉丰优 1002 增产 0.31%；2020 年续试，平均亩产 528.64 千克，比对照吉丰优 1002 增产 0.91%；两年区域试验平均亩产 533.98 千克，比对照吉丰优 1002 增产 0.61%；2020 年生产试验，平均亩产 533.71 千克，比对照吉丰优 1002 增产 0.15%。

栽培技术要点：1. 一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8—10千克，大田亩用种量1.0—1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。2. 移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。3. 需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10—11千克，氮、磷、钾用量比例为1：0.5：0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4. 保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20—25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5. 播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20216215

品种名称：A两优336

申请者：湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者：湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技股份有限公司

品种来源：AT86S×TR36

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期113.5天，比对照吉丰优1002早熟1天。株高105.7厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数189.1粒，结实率82.7%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感褐飞虱，中感白叶枯病，中抗稻瘟病。米质主要指标：整精米率59.7%，垩白度5.3%，直链淀粉含量17.6%，胶稠度58毫米，碱消值3.8级，长宽比3.7。

产量表现：2019年参加华南感光晚粳组区域试验，平均亩产536.90千克，比对照博优998增产5.21%；2020年续试，平均亩产496.05千克，比对照吉丰优1002增产6.22%；两年区域试验平均亩产516.48千克，比对照吉丰优1002增产5.72%；2020年生产试验，平均亩产497.68千克，比对照吉丰优1002增产2.90%。

栽培技术要点：1. 培育壮秧。7月中旬播种，稀播培育分蘖壮秧，秧龄25天左右或主茎叶片数达4—5片叶时移栽，大田每亩用种1.2千克左右，稀播匀播，移栽时带蘖2—3个，做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植。移栽规格16.7厘米×20厘米规格，2粒种子苗移栽，每亩栽插1.6穴以上。3. 科学施肥。原则是增施有机肥，重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，基肥用水稻专用（有效含量45%）每亩30千克，追肥在返青期亩施尿素5.5千克。4. 水浆管理。做到深水返青，浅水促蘖，及时搁田，多次轻搁，浅水养胎，保水养花，湿润灌溉，成熟前5—7天断水。5. 病虫害防治。依据病虫测报和田间调查，注意稻蓟马、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病的防治。6. 适时收获。A两优336一般在90%籽粒落色成熟时及时收割，防止过分成熟导致落粒和降低稻米品质。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区白叶枯病轻发区作晚稻种植。

审定编号：国审稻20216216

品种名称：桃两优77

申请者: 湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者: 湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技股份有限公司

品种来源: 桃 HS×TR77

特征特性: 籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植,全生育期 113.1 天,比对照吉丰优 1002 早熟 1.5 天。株高 101.4 厘米,穗长 23.4 厘米,每亩有效穗数 16.5 万穗,每穗总粒数 164.1 粒,结实率 82.6%,千粒重 25.7 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 4.2、4.5,穗颈瘟损失率最高级 3 级,白叶枯病 5 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,中感白叶枯病,中感稻瘟病。米质主要指标:整精米率 71.9%,垩白度 3.8%,直链淀粉含量 18.4%,胶稠度 52 毫米,碱消值 6.8 级,长宽比 4.0,达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019 年参加华南感光晚粳组区域试验,平均亩产 530.84 千克,比对照博优 998 增产 3.96%;2020 年续试,平均亩产 497.30 千克,比对照吉丰优 1002 增产 7.47%;两年区域试验平均亩产 514.07 千克,比对照吉丰优 1002 增产 5.72%;2020 年生产试验,平均亩产 487.70 千克,比对照吉丰优 1002 增产 0.91%。

栽培技术要点: 1. 培育壮秧。7 月中旬播种,稀播培育分蘖壮秧,秧龄 25 天左右或主茎叶片数达 4—5 片叶时移栽,大田每亩用种 1.2 千克左右,稀播匀播,移栽时带蘖 2—3 个,做好秧田管理做到带药带肥落田。2. 合理密植。移栽规格 16.7 厘米×20 厘米规格,2 粒种子苗移栽,每亩栽插 1.6 穴以上。3. 科学施肥。原则是增施有机肥,重施基肥,早施追肥,巧施穗肥,基肥用水稻专用(有效含量 45%)每亩 30 千克,追肥在返青期亩施尿素 5.5 千克。4. 水浆管理。做到深水返青,浅水促蘖,及时搁田,多次轻搁,浅水养胎,保水养花,湿润灌溉,成熟前 5—7 天断水。5. 病虫害防治。依据病虫测报和田间调查,注意稻蓟马、螟虫、稻飞虱、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病的防治。6. 适时收获。桃两优 77 一般在 90%籽粒落色成熟时及时收割,防止过分成熟导致落粒和降低稻米品质。

审定意见: 该品种符合国家稻品种审定标准,通过审定。适宜在广东省(粤北稻作区除外)、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

审定编号: 国审稻 20216217

品种名称: 桃湘优 188

申请者: 湖南桃花源农业科技股份有限公司

育种者: 湖南桃花源农业科技股份有限公司

品种来源: 桃湘 A×R188

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植,全生育期 112.9 天,比对照吉丰优 1002 早熟 1.6 天。株高 109.3 厘米,穗长 24.8 厘米,每亩有效穗数 17.2 万穗,每穗总粒数 167.6 粒,结实率 83.36%,千粒重 23.1 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.6,穗颈瘟损失率最高级 3 级,白叶枯病 7 级,褐飞虱 9 级,高感褐飞虱,感白叶枯病,中感稻瘟病。米质主要指标:整精米率 56.0%,垩白度 3.5%,直链淀粉含量 7.0%,胶稠度 60 毫米,碱消值 5.5 级,长宽比 4.0,达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现: 2019 年参加华南感光晚粳组区域试验,平均亩产 529.53 千克,比对照博优 998 增产 3.86%;2020 年续试,平均亩产 497.30 千克,比对照吉丰优 1002 增产 4.46%;两年区域试验平均亩产 511.91 千克,比对照吉丰优 1002 增产 4.16%;2020 年生产试验,平均亩产 504.38 千克,比对照吉丰优 1002 增产 4.83%。

栽培技术要点: 1. 适时播种。在广东作一晚栽培,一般在 6 月中旬播种。本田亩用种量 1.0 千克,秧田播种量 7—8 千克,加强秧苗期肥水管理和病虫害防治,稀播匀播,培育多蘖壮秧,5.5—6.5 叶移栽,秧龄控制在 30 天内。2. 合理密植,插足基本苗。大田栽插密度为 20 厘米×20 厘米,每穴插两粒谷秧,每亩插足 8.6 万—10 万基本苗。3. 科学肥水管理。大

田需肥水平中等以上，要求重施底肥，底肥注重有机肥和复合肥的搭配占总施肥量的60%，栽插返青后每亩追施尿素8—9千克和氯化钾7—8千克促分蘖，孕穗中后期看苗情补施穗粒肥。实施“旺根、壮秆、健体”的水浆定向管理，栽插后寸水返青，薄水与湿润间歇式灌溉促分蘖，足苗时晒田，幼穗分化中期复灌，到抽穗扬花期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，收割前6—8天断水。4. 及时防治病虫害。根据田间病虫害发生规律，加强对二化螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、纹枯病的药剂防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216218

品种名称：浙优 817

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

品种来源：浙 08A×浙恢制 817

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 151.8 天，比对照嘉优 5 号晚熟 3.6 天。株高 113.4 厘米，穗长 20.6 厘米，每亩有效穗数 14.9 万穗，每穗总粒数 281.2 粒，结实率 76.9%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、2.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 66.1%，垩白度 5.7%，直链淀粉含量 17.7%，胶稠度 79.0 毫米，碱消值 6.7 级，长宽比 2.1。

产量表现：2019 年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产 750.50 千克，比对照嘉优 5 号增产 11.34%；2020 年续试，平均亩产 715.87 千克，比对照嘉优 5 号增产 16.47%；两年区域试验平均亩产 733.19 千克，比对照嘉优 5 号增产 13.91%；2020 年生产试验，平均亩产 709.4 千克，比对照嘉优 5 号增产 10.43%。

栽培技术要点：1. 稀播培育壮秧，秧田亩播种量 10 千克。2. 亩插 1.5 万丛，基本苗 3 万—4 万。3. 施足有机肥，亩施肥量尿素 40—45 千克，配施磷钾肥，重前控后，减少后期氮肥用量。4. 中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期切忌断水过早。5. 播种前浸种灵等药剂浸种，消灭种传病虫害；注意及时防治稻瘟病、条纹叶枯病、白叶枯病、纹枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216219

品种名称：荃香糯 3 号

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：扬粳 701/镇糯 19 号

特征特性：粳型常规水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 141.3 天，比对照嘉优 5 号早熟 6.9 天。株高 93.2 厘米，穗长 16.4 厘米，每亩有效穗数 18.4 万穗，每穗总粒数 152.8 粒，结实率 92.5%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.5、4.4，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞

虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 64.0%，垩白度 1.0%，直链淀粉含量 1.0%，胶稠度 100.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产 706.49 千克，比对照嘉优 5 号增产 4.80%；2020 年续试，平均亩产 637.35 千克，比对照嘉优 5 号增产 3.17%；两年区域试验平均亩产 671.92 千克，比对照嘉优 5 号增产 3.99%；2020 年生产试验，平均亩产 652.20 千克，比对照嘉优 5 号增产 1.28%。

栽培技术要点：1. 稀播培育壮秧，秧田亩播种量 10 千克。2. 亩插 1.5 万丛、基本苗 3—4 万。3. 施足有机肥，亩施肥量尿素 40—45 千克，配施磷钾肥，重前控后，减少后期氮肥用量。4. 中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期切忌断水过早。5. 播种前浸种灵等药剂浸种，消灭种传病虫害；注意及时防治稻瘟病、条纹叶枯病、白叶枯病、纹枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216220

品种名称：荃粳 835

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：J1503/运 2330

特征特性：粳型常规水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 140.9 天，比对照嘉优 5 号早熟 7.3 天。株高 95.9 厘米，穗长 16.9 厘米，每亩有效穗数 18.6 万穗，每穗总粒数 176.1 粒，结实率 88.3%，千粒重 25.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 5.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，褐飞虱 9 级，高感褐飞虱，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 69.1%，垩白度 0.7%，直链淀粉含量 17.6%，胶稠度 66.0 毫米，碱消值 7 级，长宽比 1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产 701.50 千克，比对照嘉优 5 号增产 4.08%；2020 年续试，平均亩产 647.96 千克，比对照嘉优 5 号增产 5.18%；两年区域试验平均亩产 674.73 千克，比对照嘉优 5 号增产 4.63%；2020 年生产试验，平均亩产 658.94 千克，比对照嘉优 5 号增产 2.56%。

栽培技术要点：1. 稀播培育壮秧，秧田亩播种量 10 千克。2. 亩插 1.5 万丛，基本苗 3 万—4 万。3. 施足有机肥，亩施肥量尿素 40—45 千克，配施磷钾肥，重前控后，减少后期氮肥用量。4. 中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期切忌断水过早。5. 播种前浸种灵等药剂浸种，消灭种传病虫害；注意及时防治稻瘟病、条纹叶枯病、白叶枯病、纹枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216221

品种名称：秀优 5013

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：安徽荃银高科种业股份有限公司、浙江省嘉兴市农业科学研究院（所）、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：K50A×XR13

特征特性：粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚稻种植，全生育期 149.7 天，比对照嘉优 5 号晚熟 1.5 天。株高 119.3 厘米，穗长 20.9 厘米，每亩有效穗数 14.1 万穗，每穗总粒数 285.9 粒，结实率 81.2%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 3 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，中抗条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率 66.1%，垩白度 4.3%，直链淀粉含量 18.0%，胶稠度 69.5 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 2.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产 784.01 千克，比对照嘉优 5 号增产 16.30%；2020 年续试，平均亩产 744.68 千克，比对照嘉优 5 号增产 20.42%；两年区域试验平均亩产 764.35 千克，比对照嘉优 5 号增产 18.36%；2020 年生产试验，平均亩产 737.41 千克，比对照嘉优 5 号增产 14.72%。

栽培技术要点：1. 稀播培育壮秧，秧田亩播种量 10 千克。2. 亩插 1.5 万丛，基本苗 3 万—4 万。3. 施足有机肥，亩施肥量尿素 40—45 千克，配施磷钾肥，重前控后，减少后期氮肥用量。4. 中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期切忌断水过早。5. 播种前浸种灵等药剂浸种，消灭种传病虫害；注意及时防治稻瘟病、条纹叶枯病、白叶枯病、纹枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

审定编号：国审稻 20216222

品种名称：明粳 819

申请者：江苏明天种业科技股份有限公司

育种者：江苏明天种业科技股份有限公司

品种来源：盐粳 16 号/武运粳 24//武运粳 23

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 146.7 天，比对照徐稻 3 号早熟 4.2 天。株高 92.1 厘米，穗长 16.5 厘米，每亩有效穗数 21.6 万穗，每穗总粒数 144.7 粒，结实率 90.8%，千粒重 25.5 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.4、3.8，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 72.8%，垩白度 4.2%，直链淀粉含量 16.8%，胶稠度 74 毫米，碱消值 6.6 级，长宽比 2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 672.08 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.89%；2020 年续试，平均亩产 654.70 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.68%；两年区域试验平均亩产 663.39 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.28%；2020 年生产试验，平均亩产 661.54 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.24%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。一般 5 月中下旬播种，湿润育秧每亩播量 25—30 千克，旱育秧每亩播量 35—40 千克，机插毯苗塑盘育秧每盘播种量 120 克左右，大田用种量每亩 3—4 千克，稀播匀播，培育适龄壮秧。2. 适时移栽，合理密植。一般 6 月中下旬移栽，湿润育秧秧龄 30 天左右，每亩栽 2 万穴左右，每亩基本苗 6 万—8 万；机插育秧秧龄 18—20 天，每亩插 1.8 万左右，每亩基本苗 6 万—8 万。3. 科学肥水管理。根据土壤肥力、目标产量与氮肥利用率确定氮肥施用量，大面积亩施纯氮量 18 千克左右，基蘖氮肥与穗氮肥比例以 6：4—7：3 为宜，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上注意浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当每亩

茎蘖苗达够穗苗时，及时分次搁田，生育后期田间干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前一周断水。4. 病虫害绿色综合防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病、稻曲病等。重点抓好破口期穗颈瘟的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216223

品种名称：连粳 307

申请者：江苏明天种业科技股份有限公司

育种者：江苏明天种业科技股份有限公司、连云港市农业科学院

品种来源：P23//GF1-56/F1-331

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期 146.6 天，比对照徐稻 3 号早熟 4.3 天。株高 85.1 厘米，穗长 15.8 厘米，每亩有效穗数 21.7 万穗，每穗总粒数 139.6 粒，结实率 90.7%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，条纹叶枯病 5 级，白叶枯病 5 级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率 73.4%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 74 毫米，碱消值 7.0 级，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019 年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产 679.24 千克，比对照徐稻 3 号增产 7.15%；2020 年续试，平均亩产 648.12 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.60%；两年区域试验平均亩产 663.68 千克，比对照徐稻 3 号增产 6.37%；2020 年生产试验，平均亩产 657.92 千克，比对照徐稻 3 号增产 5.68%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。5 月中上旬播种，湿润育秧每亩播量 25—30 千克，旱育秧每亩播量 35—40 千克，大田每亩用种量 3.5—4 千克。秧田要施足基肥，一叶一心施断奶肥，移栽前 3—5 天施送嫁肥，以培育适龄多蘖壮秧。机插栽培，每亩大田用种量 4—6 千克。2. 适时移栽，合理密植。6 月中下旬移栽，秧龄 30—35 天；适宜中上肥力田块种植，每亩栽插密度 2.2 万穴左右，每穴 3—4 本，做到浅插、匀栽。机插秧秧龄 18—20 天，亩栽 1.8 万穴以上。栽足基本苗 6 万—8 万/亩。3. 平衡施肥，科学灌溉。大田氮肥总施氮量（折合纯氮）18—20 千克/亩，配合施用磷、钾肥。氮肥运筹坚持“前重、中控、后补”的原则，基肥和分蘖肥占 55%左右，穗粒肥占 45%左右。磷肥作基肥使用，钾肥 60%作基肥、40%作拔节肥。水浆管理采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖，孕穗期和抽穗扬花期保持浅水层 5—7 天，后期干湿交替”的灌溉方式。在栽后 20 天达预期穗数，当亩总茎蘖数达预期穗数时，排水分次搁田，控制高峰苗不超过 30 万/亩，最后成穗 22 万/亩左右。收获前 7—10 天断水。4. 综合防治，丰产丰收。播种前用药剂浸种防治恶苗病。秧田期重点防治稻蓟马、灰飞虱、苗稻瘟等，本田期重点做好二化螟、大螟、稻飞虱等虫害的综合防治，搁田复水后及时防治纹枯病，破口期注意防治稻瘟病，后期注意防治纵卷叶螟、稻飞虱等，以保证稻苗正常生长，确保高产丰产。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻 20216224

品种名称：宁粳 14 号

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、南京农业大学水稻研究所

品种来源：宁粳7号/08W2188

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期150.9天，比对照徐稻3号晚熟0.9天。株高96.9厘米，穗长16.9厘米，每亩有效穗数21.6万穗，每穗总粒数147.7粒，结实率90.6%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率70.2%，垩白度2.8%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度72毫米，碱消值7级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产680.11千克，比对照徐稻3号增产4.82%；2020年续试，平均亩产655.12千克，比对照徐稻3号增产2.31%；两年区域试验平均亩产667.61千克，比对照徐稻3号增产3.57%；2020年生产试验，平均亩产671.07千克，比对照徐稻3号增产5.55%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。淮北地区4月底5月初播种，每亩大田用种量4.0千克左右。播种前用药剂浸种防治好恶苗病，秧田应施足底肥，施好断奶肥、送嫁肥。2. 适时移栽，合理密植。6月上中旬力争早栽，秧龄控制在35天以内。每亩栽插2万穴，每亩基本苗10万左右。3. 科学肥水。每亩要达到650千克产量须施纯氮15—17千克，基面肥、分蘖肥、穗肥比例以5:3:2为宜，基肥以有机肥为主，并施足磷钾肥，早施重施分蘖肥，促前期早发快发。穗肥以保花肥为主，抽穗前15—20天亩施2—3千克纯氮，并配合施用磷钾肥，攻大穗，抽穗期亩施1.0—1.5千克纯氮作粒肥。水浆管理应栽后深水护苗，浅水分蘖，够苗后间歇灌溉，抽穗后保持田间浅水层，收割前一周断水。4. 病虫草害防治。要根据植保部门的预测预报，防治好螟虫、稻飞虱等虫害，注意田间除草，苗期、抽穗期均应特别注意稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

审定编号：国审稻20216225

品种名称：宁粳15号

申请者：袁隆平农业高科技股份有限公司

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、南京农业大学水稻研究所

品种来源：运0175/（9702/徐稻3号）

特征特性：粳型常规水稻品种。全生育期150.0天，比对照徐稻3号晚熟0天。株高97.7厘米，穗长17.2厘米，每亩有效穗数21.4万穗，每穗总粒数162.2粒，结实率88.5%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率72.5%，垩白度2.4%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度71毫米，碱消值7级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产679.69千克，比对照徐稻3号增产4.75%；2020年续试，平均亩产679.66千克，比对照徐稻3号增产6.14%；两年区域试验平均亩产679.67千克，比对照徐稻3号增产5.44%；2020年生产试验，平均亩产684.10千克，比对照徐稻3号增产7.60%。

栽培技术要点：1. 适期播种，培育壮秧。淮北地区4月底5月初播种，每亩大田用种量4.0千克左右。播种前用药剂浸种防治好恶苗病，秧田应施足底肥，施好断奶肥、送嫁肥。2. 适时移栽，合理密植。6月上中旬力争早栽，秧龄控制在35天以内。每亩栽插2万穴，每亩基本苗10万左右。3. 科学肥水。每亩要达到650千克产量须施纯氮15—17千克，基面肥、分蘖肥、穗肥比例以5:3:2为宜，基肥以有机肥为主，并施足磷钾肥，早施重施分蘖

肥，促前期早发快发。穗肥以保花肥为主，抽穗前 15—20 天亩施 2—3 千克纯氮，并配合施用磷钾肥，攻大穗，抽穗期亩施 1.0—1.5 千克纯氮作粒肥。水浆管理应栽后深水护苗，浅水分蘖，够苗后间歇灌溉，抽穗后保持田间浅水层，收割前一周断水。4. 病虫害防治。要根据植保部门的预测预报，防治好螟虫、稻飞虱等虫害，注意田间除草，苗期、抽穗期均应特别注意稻瘟病的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

二、玉米

审定编号：国审玉 20210001

品种名称：P1812

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：V7002Z×T4271Z

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 119.3 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，花丝绿色，株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 17 片。果穗长锥形，穗长 18.5 厘米，穗行数 12—16 行，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病，抗丝黑穗病，高抗茎腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 9.93%，粗脂肪含量 3.49%，粗淀粉含量 75.82%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加北方极早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 696.6 千克，比对照德美亚 1 号增产 7.4%。2020 年生产试验，平均亩产 674.9 千克，比对照德美亚 1 号增产 7.7%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬，春播土壤表层 5—10 厘米地温稳定在 10℃ 以上，在当地农技部门指导下播种；保苗密度 4500—5500 株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210002

品种名称：稷秠 6

申请者：吉林省稷秠种业有限公司

育种者：吉林省稷秠种业有限公司

品种来源：T61×TS4

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 118.5 天，与对照德美亚 1 号熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 275 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.4 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 10.68%，粗脂肪含量 3.24%，粗淀粉含量 74.23%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加北方极早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 705.3 千克，比对照德美亚 1 号增产 8.9%。2019 年生产试验，平均亩产 673.4 千克，比对照德美亚 1 号增产 6.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区 4 月下旬至 5 月上旬播种，选择中上等肥力地块种植，采用清种栽培方式，保苗 4500—5000 株/亩；施足农家肥，底肥施用磷酸二铵 10—13.3 千克/亩、钾肥 6.6 千克/亩、尿素 6.6—10 千克/亩，拔节期追肥尿素 20—23.3 千克/亩；及时铲趟，整个生育期间三铲三趟；活杆成熟，适当晚收，提高成熟度，增加粒重。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210003

品种名称：金地 99

申请者：哈尔滨市金地丰源农业有限责任公司

育种者：哈尔滨市金地丰源农业有限责任公司、宋士全、崔立

品种来源：jft23-3×jf0248

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 121.5 天，比对照德美亚 1 号晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 255 厘米，穗位高 87 厘米，成株叶片数 16.5 片。果穗长筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 28.7 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病、穗腐病。籽粒容重 777 克/升，粗蛋白含量 9.74%，粗脂肪含量 4.31%，粗淀粉含量 75.32%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 701.8 千克，比对照德美亚 1 号增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 676.2 千克，比对照 1 增产 7.4%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月中旬至 5 月中旬，种植密度 5000 株/亩；选中上等肥力地块，施农家肥 3—5 吨/亩，氮磷钾三中元素原料配合使用，根据不同地区施肥特点进行施肥，氮磷钾总含量≥45%，用肥量 30—40 千克/亩，钾含量 12%以上，追肥以氮肥为主，含少量钾肥 30—40 千克/亩；采用单粒精播清种。风险提示：注意防治螟虫、玉米螟虫，播种时防治地下害虫。干旱区注意及时灌水，涝区注意排水。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210004

品种名称：京科 991

申请者：北京农科院种业科技有限公司、北京龙耘种业有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 057×京 71

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 121.5 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.8 天。

幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 90 厘米，成株叶片数 16 片。果穗长筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 12—16 行，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 32.3 克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗大斑病、丝黑穗病，感灰斑病、穗腐病。籽粒容重 757 克/升，粗蛋白含量 11.11%，粗脂肪含量 4.88%，粗淀粉含量 72.66%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 705.8 千克，比对照德美亚 1 号增产 5.6%。2020 年生产试验，平均亩产 654.5 千克，比对照德美亚 1 号增产 5.6%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，种植密度 4500 株/亩；中等肥力以上地块栽培。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210005

品种名称：利合 727

申请者：恒基利马格兰种业有限公司

育种者：山西利马格兰特种谷物研发有限公司

品种来源：YIL05420×NP01200

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 118.5 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 18 片。果穗锥形，穗长 19.5 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、半马齿，百粒重 34.8 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 9.99%，粗脂肪含量 3.48%，粗淀粉含量 76.18%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2017—2018 年参加北方极早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 671.1 千克，比对照德美亚 1 号增产 5.5%。2018 年生产试验，平均亩产 706.0 千克，比对照德美亚 1 号增产 8.6%。

栽培技术要点：北方极早熟春玉米区域适宜播期为 4 月下旬到 5 月上旬；适时足墒播种，及时防治地下害虫，保证一播全苗，保苗密度 6000 株/亩；播种后及时喷洒化学封闭除草剂，根据玉米生长情况及时铲趟。配方施肥，土质差的地块可适当增施种肥及追肥量，土质好的地块可适当增加密度；及时防治虫害；完熟期适时收获。风险提示：注意防治丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210006

品种名称: M1833

申请者: 中种国际种子有限公司

育种者: 中种国际种子有限公司

品种来源: V8633Z×T0857Z

特征特性: 东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 124.8 天, 比对照吉单 27 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 花药绿色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 278 厘米, 穗位高 98 厘米, 成株叶片数 18 片。果穗长筒形, 穗长 19.6 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 5.0 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 37.3 克。接种鉴定, 感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病, 中抗茎腐病。籽粒容重 762 克/升, 粗蛋白含量 9.50%, 粗脂肪含量 3.76%, 粗淀粉含量 76.38%, 赖氨酸含量 0.26%。

产量表现: 2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验, 两年平均亩产 804.6 千克, 比对照吉单 27 增产 8.1%。2020 年生产试验, 平均亩产 786.7 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 7.5%。

栽培技术要点: 4 月下旬至 5 月上旬播种, 春播土壤表层 5—10 厘米地温稳定在 10℃ 以上, 在当地农技部门指导下播种; 保苗密度: 4500—5000 株/亩。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区黑龙江省第二积温带, 吉林省延边州、白山市的部分地区, 通化市、吉林市的东部, 内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号: 国审玉 20210007

品种名称: 百玉 393

申请者: 河南科技学院

育种者: 河南科技学院

品种来源: DP2458-2×D57122

特征特性: 东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.8 天, 比对照吉单 27 晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 270 厘米, 穗位高 103 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗长筒形, 穗长 19.9 厘米, 穗行数 16—20 行, 穗粗 5.1 厘米, 穗轴粉色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 33.7 克。接种鉴定, 感丝黑穗病、灰斑病, 中抗大斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 750 克/升, 粗蛋白含量 9.67%, 粗脂肪含量 4.25%, 粗淀粉含量 76.09%, 赖氨酸含量 0.26%。黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 101.5 天, 比对照郑单 958 早熟 3.5 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药紫色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 231 厘米, 穗位高 86 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗筒形, 穗长 21 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 4.9 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 34.5 克。适收期籽粒含水量 26.0%, 适收期籽粒含水量 (≤28%点次比例) 71.4%, 适收期籽粒含水量 (≤30%点次比例) 87.5%, 抗倒性 (倒伏倒折率之和≤5.0%) 达标点比例 90.0%, 籽粒破碎率为 5.6%。接种鉴定, 高抗茎腐病, 高感穗腐病, 中抗小斑病, 中抗弯孢叶斑病, 高感瘤黑粉病。籽粒容重 772 克/升, 粗蛋白含量 10.74%, 粗脂肪含量 4.90%, 粗淀粉含量 73.21%, 赖氨酸含量 0.31%。

产量表现: 2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验, 两年平均亩产 793.55 千克, 比对照吉单 27 增产 5.3%。2019 年生产试验, 平均亩产 774.7 千克, 比对照吉单 27 增产 8.7%。2018—2019 年参加黄淮海夏玉米机收组良种攻关大区试验, 两年平均亩产 567.5 千克, 比对照郑单 958 增产 4.5%。2019 年生产试验, 平均亩产 642.0 千克, 比对照郑单 958 增产 5.8%。

栽培技术要点：东华北中早熟春玉米组：4月中下旬至五月上旬播种，保苗密度4500株/亩。风险提示：注意防治灰斑病，丝黑穗病和玉米螟。黄淮海夏玉米机收组：播种期5月下旬至6月中旬，种植密度5000株/亩。风险提示：注意防治穗腐病、粗缩病、瘤黑粉病和玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。适宜在河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳市及北京市、天津市种植。

审定编号：国审玉20210008

品种名称：博奥602

申请者：黑龙江庄稼人种业有限公司

育种者：吉林省公主岭市博奥农科所

品种来源：JS8×JQ33

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.5天，与对照吉单27熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高113厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长18.7厘米，穗行数14—20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病，中抗丝黑穗病、茎腐病。籽粒容重730克/升，粗蛋白含量9.94%，粗脂肪含量3.42%，粗淀粉含量75.01%，赖氨酸含量0.29%。

产量表现：2019—2020年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产809.8千克，比对照鑫鑫1号增产7.9%。2020年生产试验，平均亩产741.5千克，比对照鑫鑫1号增产7.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4月中下旬播种；保苗密度4000—4500株/亩；施磷酸二铵12.5千克/亩，尿素2.5千克/亩，60%氯化钾17.5千克/亩（50%硫酸钾20千克）作为底肥。追肥施用尿素10千克/亩，掺合缓释尿素15千克/亩。风险提示：注意防治大斑病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉20210009

品种名称：华美558

申请者：黑龙江省中邦农业有限公司

育种者：黑龙江省中邦农业有限公司

品种来源：GZ58×GZ87

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.6天，与对照吉单27熟期相当，比对照鑫鑫1号早1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，株型半紧凑，株高288厘米，穗位高109厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长21.1厘米，穗行数14—18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重40.6克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病，高感灰斑病，中抗茎腐病。籽粒容重738克/升，粗蛋白含量9.10%，

粗脂肪含量 3.35%，粗淀粉含量 76.02%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 836.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 10.0%。2020 年生产试验，平均亩产 721.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.6%。

栽培技术要点：该品种播期一般在 4 月下旬—5 月上旬播种，留苗 4500 株/亩，施足农家肥，底肥施用复合肥 25 千克/亩，种肥施用二铵 20 千克/亩，追肥施用尿素 20 千克/亩。
风险提示：严防玉米螟虫，防倒伏。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210010

品种名称：科育 192

申请者：中国科学院遗传与发育生物学研究所

育种者：中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：SSA212×DB123A

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.2 天，比对照吉单 27 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 289 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 22.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 40.6 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，抗茎腐病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 8.04%，粗脂肪含量 3.65%，粗淀粉含量 76.06%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 849.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 11.6%。2020 年生产试验，平均亩产 831.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.2%。

栽培技术要点：4 月底—5 月上旬播种；保苗 4000—4500 株/亩；施足农家肥，底肥施用玉米复合肥 30 千克/亩，其它管理参照当地大田措施。
风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、禾谷镰孢穗腐病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210011

品种名称：联创 607

申请者：黑龙江省久龙种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、黑龙江省久龙种业有限公司

品种来源：金 B201×金 715F

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.9 天，比对照吉单 27 晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.1 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.39%，粗脂肪含

量 3.62%，粗淀粉含量 75.77%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 810.4 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.5%。2020 年生产试验，平均亩产 731.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，种植密度 4500 株/亩。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210012

品种名称：五谷 428

申请者：甘肃五谷种业股份有限公司

育种者：甘肃五谷种业股份有限公司

品种来源：WG3253×WG6548

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.5 天，比对照吉单 27 晚熟 0.1 天，幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.7 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病，感穗腐病、丝黑穗病。籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 9.64%，粗脂肪含量 3.13%，粗淀粉含量 76.82%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2017—2018 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 823.4 千克，比对照吉单 27 增产 8.2%。2018 年生产试验，平均亩产 743.0 千克，比对照吉单 27 增产 9.4%。

栽培技术要点：使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫；在适应区春季 4 月末至 5 月初播种，密度 4000—4500 株/亩；在起垄或播种时施足底肥，施磷酸二铵 30 千克/亩以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 30 千克/亩；苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不控干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟，完熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210013

品种名称：伊邦 919 号

申请者：吉林省伊邦种业有限公司

育种者：吉林省伊邦种业有限公司

品种来源：YC839×ZZ658

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.5 天，比对照吉单 27 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 299 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 40.3 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 8.81%，粗脂肪含量 3.05%，粗淀粉含量 74.11%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 804.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.4%。2020 年生产试验，平均亩产 725.9 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.5%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬播种；保苗 3500 株/亩；一次性施入复合肥 40 千克/亩，大喇叭口期追肥施用尿素 15 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210014

品种名称：泽玉 601

申请者：长春市宏泽玉米研究中心

育种者：长春市宏泽玉米研究中心

品种来源：H17×Z5853

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.7 天，与对照吉单 27 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 39.8 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 8.89%，粗脂肪含量 3.08%，粗淀粉含量 74.04%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 824.3 千克，比对照吉单 27 增产 9.4%。2020 年生产试验，平均亩产 678.8 千克，比对照吉单 27 增产 6.1%。

栽培技术要点：一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜种植密度为 4000—4500 株/亩。阶段性施肥使用玉米专用复合肥 35—40 千克/亩，追肥使用尿素 15—20 千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥 50—60 千克/亩。风险提示：注意防治玉米大斑病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210015

品种名称：臻邦 189

申请者：黑龙江臻邦科技有限公司、李彦广

育种者：黑龙江臻邦科技有限公司、李彦广

品种来源：Y46×G47

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 124 天，比对照吉单 27 早熟 1 天。幼苗

叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 17—18 片。果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 9.03%，粗脂肪含量 3.53%，粗淀粉含量 75.58%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 792.15 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.7%。2020 年生产试验，平均亩产 766.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.0%。

栽培技术要点：4 月中下旬—5 月中上旬播种；种植密度为 4000—4500 株/亩；施足基肥，施优质农家肥 1500 千克/亩，播种时施三元复合肥（≥45%）30 千克/亩，轻施苗肥，以氮肥为主，在四叶期至拔节期施尿素 8—10 千克/亩，大喇叭口期重施穗肥，施尿素 15—20 千克/亩；及时中耕除草。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、弯孢菌叶斑病和蚜虫、玉米螟。适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210016

品种名称：KBS1701

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：HR106A×HRUS321

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟 129.5 天，比对照先玉 335 早熟 2 天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 236 厘米，穗位高 90 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 27.5 克。适收期籽粒含水量 21.7%，适收期籽粒含水量（≤25%点次比例）79.4%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）91.2%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）97.0%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 94%，籽粒破碎率为 2.9%。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 755 克/升。粗蛋白含量 9.96%，粗脂肪含量 3.28%，粗淀粉含量 73.21%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 602.6 千克，比对照先玉 335 减产 0.97%。2019 年生产试验，平均亩产 711.1 千克，比对照先玉 335 增产 3.9%。

栽培技术要点：该品种在适应区 4 月 28 日左右播种，选择中等肥力地块种植，采用直播栽培方式，保苗 5000 株/亩。施肥方法及施肥量：种肥在起垄或播种时施下，追肥在拔节初期施用。施基肥 1000 千克/亩左右，硫酸钾和磷酸二铵分别为 7 千克/亩和 15 千克/亩左右，拔节至孕穗期追施尿素 20 千克/亩左右。田间管理：幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210017

品种名称：存玉 626

申请者：河南丰德康种业股份有限公司

育种者：河南丰德康种业股份有限公司、安徽丰德康种业股份有限公司、吉林丰德康种业股份有限公司

品种来源：ZC1456×ZC9394

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟 131 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 274 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.5 克。适收期籽粒含水量 25.2%，适收期籽粒含水量（≤25%点次比例）50.0%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）76.4%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）82.3%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 94.1%，籽粒破碎率为 4.3%。接种鉴定：中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病。籽粒容重 763 克/升，粗蛋白含量 8.64%，粗脂肪含量 3.11%，粗淀粉含量 73.65%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 670.3 千克，比对照先玉 335 增产 10.2%。2019 年生产试验，平均亩产 724.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.9%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植。4 月中上旬播种。种植密度 4500 株/亩左右。施 40—50 千克/亩氮磷钾复合肥做底肥。大喇叭口期及时防治玉米螟。玉米籽粒乳线消失或籽粒底部出现黑层为成熟期，成熟后 10—15 天适宜籽粒机械收获。风险提示：注意防治大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210018

品种名称：丹玉 558

申请者：丹东农业科学院

育种者：丹东农业科学院

品种来源：H259×H127

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 300 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 21.6 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.7 克。适收期籽粒含水量 26.3%，适收期籽粒含水量（≤25%点次比例）30.7%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）72.8%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）84.9%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 89.5%，籽粒破碎率为 2.5%。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 766 克/升。粗蛋白含量 10.71%，粗脂肪含量 3.16%，粗淀粉含量 74.58%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 687.7 千克，比对照先玉 335 增产 13.1%。2020 年生产试验，平均亩产 725.9 千克，比对

照先玉 335 增产 8.2%。

栽培技术要点：中等及以上肥力地块种植，播前要精细整地，地温稳定 10℃ 以上进行播种；东北中熟春玉米区 4 月下旬—5 月上旬播种为宜；种植密度 5000 株/亩，可施用玉米复合肥 60 千克/亩左右；建议种子包衣，防治地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210019

品种名称：吉单 436

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院、吉林吉农高新技术发展股份有限公司

品种来源：吉 DH9911×吉 DH1901

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 17.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.7 克。适收期籽粒含水量 22.9%，适收期籽粒含水量（≤25%点次比例）82.3%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）88.2%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）94.1%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 100%，籽粒破碎率为 2.3%。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 10.65%，粗脂肪含量 3.57%，粗淀粉含量 76.39%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 698.6 千克，比对照先玉 335 增产 14.9%。2020 年生产试验，平均亩产 730.2 千克，比对照先玉 335 增产 8.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种；保苗 5000 株/亩以上；一次性施用玉米复合肥底肥 50—60 千克/亩；注意种衣剂包衣处理，防治玉米丝黑穗病和地下害虫。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化市、齐齐哈尔市地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210020

品种名称：京科 679

申请者：北京市农林科学院玉米研究中心

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 88×京 EF6748

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟 131.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 294 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.9 克。适收期籽粒含水量 25.3%，适收

期籽粒含水量(≤25%点次比例)52.9%，适收期籽粒含水量(≤28%点次比例)76.5%，适收期籽粒含水量(≤30%点次比例)88.2%，抗倒性(倒伏倒折率之和≤5.0%)达标点比例94.1%，籽粒破碎率为2.3%。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重789克/升，粗蛋白含量10.50%，粗脂肪含量4.18%，粗淀粉含量73.72%，赖氨酸含量0.31%。

产量表现：2019—2020年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产692.6千克，比对照先玉335增产14.1%。2020年生产试验，平均亩产724.5千克，比对照先玉335增产8.0%。

栽培技术要点：4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度为4500—5000株/亩；生产上注意合理密植，加强水肥管理。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。风险提示：注意防治玉米大斑病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区作机收品种种植。

审定编号：国审玉20210021

品种名称：农华238

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司

品种来源：JH0057×NS1373

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟130天，比对照先玉335早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高109厘米，果穗筒形，穗长20厘米，穗行数14—16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.0克。适收期籽粒含水量23.2%，适收期籽粒含水量(≤25%点次比例)64.4%，适收期籽粒含水量(≤28%点次比例)91.2%，适收期籽粒含水量(≤30%点次比例)94.1%，抗倒性(倒伏倒折率之和≤5.0%)达标点比例88.0%，籽粒破碎率为4.2%。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重776克/升，粗蛋白含量8.16%，粗脂肪含量4.57%，粗淀粉含量75.57%，赖氨酸含量0.25%。

产量表现：2017—2018年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产648.0千克，比对照先玉335增产4.9%。2018年生产试验，平均亩产683.3千克，比对照先玉335增产5.5%。

栽培技术要点：根据地温、墒情，在4月下旬至5月上旬，适时播种；种植密度4500株/亩，高水肥地块5000株/亩；施肥应注意前期重施磷、钾肥和其它微肥，大喇叭口期重施氮肥，后期轻施灌浆肥。风险提示：注意防治大斑病等。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉20210022

品种名称：圣泰808

申请者：长春圣泰种业科技有限公司

育种者：长春圣泰种业科技有限公司

品种来源：吉 A31×吉 C32

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟 130.5 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.2 克。适收期籽粒含水量 24.6%，适收期籽粒含水量（≤25%点次比例）55.9%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）91.1%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）94.1%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 89.5%，籽粒破碎率为 2.6%。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 777 克/升，粗蛋白含量 12.00%，粗脂肪含量 3.71%，粗淀粉含量 72.54%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 667.4 千克，比对照先玉 335 增产 9.8%。2020 年生产试验，平均亩产 730.8 千克，比对照先玉 335 增产 9.0%。

栽培技术要点：东华北中熟春玉米区 4 月下旬至 5 月上旬播种为宜；种植密度 5000 株/亩，可施用玉米复合肥底肥 60 千克/亩左右；建议种子包衣，防治丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210023

品种名称：圣泰 817

申请者：吉林吉农高新技术发展股份有限公司、长春圣泰种业科技有限公司

育种者：长春圣泰种业科技有限公司

品种来源：DH144×DH702

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟 131 天，与对照先玉 335 相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 275 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.1 克。适收期籽粒含水量 23.8%，适收期籽粒含水量（≤25%点次比例）72.6%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）87.8%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）91.0%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 83.4%，籽粒破碎率为 3.4%。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 767 克/升，粗蛋白含量 11.48%，粗脂肪含量 3.23%，粗淀粉含量 74.16%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 679.4 千克，比对照先玉 335 增产 11.8%。2020 年生产试验，平均亩产 726.8 千克，比对照先玉 335 增产 8.4%。

栽培技术要点：东华北中熟春玉米区 4 月下旬至 5 月上旬播种为宜；种植密度 5000 株/亩，可施用玉米复合肥底肥 60 千克/亩左右；建议种子包衣，防治丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙

古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210024

品种名称：松玉 432

申请者：吉林市松花江种业有限责任公司

育种者：吉林市松花江种业有限责任公司

品种来源：SY043×MC020

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟 130.5 天，比对照先玉 335 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 299 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，适收期籽粒含水量 23.6%，适收期籽粒含水量(≤25%点次比例)64.3%，适收期籽粒含水量(≤28%点次比例)85.3%，适收期籽粒含水量(≤30%点次比例)100%，抗倒性(倒伏倒折率之和≤5.0%)达标点比例 73.7%，籽粒破碎率为 4.1%。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 741 克/升，粗蛋白含量 9.43%，粗脂肪含量 4.35%，粗淀粉含量 73.82%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 663.4 千克，比对照先玉 335 增产 9.0%。2019 年生产试验，平均亩产 713.8 千克，比对照先玉 335 增产 4.3%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种；保苗 5000 株/亩；施足农家肥，底肥施用磷酸二铵与硫酸钾按 2:1 比例 20 千克/亩，种肥施用磷酸二铵 7 千克左右/亩，追肥施用尿素 20 千克/亩；制种时父本与母本同期播种，父、母本行比 1:5，父、母本种植密度均为 5000 株/亩。风险提示：注意防治丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210025

品种名称：松玉 435

申请者：吉林市松花江种业有限责任公司

育种者：吉林市松花江种业有限责任公司

品种来源：TH701×TH445

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.0 克。适收期籽粒含水量 25.9%，适收期籽粒含水量(≤25%点次比例)41.1%，适收期籽粒含水量(≤28%点次比例)67.6%，适收期籽粒含水量(≤30%点次比例)82.3%，抗倒性(倒伏倒折率之和≤5.0%)达标点比例 89.0%，籽粒破碎率为 3.2%。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 11.56%，粗脂肪含量 3.05%，粗淀粉含量 74.24%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2020 年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 661.1 千克，比对照先玉 335 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 728.5 千克，比对

照先玉 335 增产 8.6%。

栽培技术要点：4月下旬至5月上旬播种为宜；种植密度5000株/亩；施用玉米复合肥65千克/亩左右，建议种子包衣。风险提示：注意防治大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210026

品种名称：中农大 675

申请者：中国农业大学

育种者：中国农业大学、吉林农业大学

品种来源：C135×吉 1577 (J1577)

特征特性：东北中熟春玉米机收组出苗至成熟 132.0 天，比对照先玉 335 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘绿色/浅紫色，叶片绿色/深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 300 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 18—22 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.2 克。适收期籽粒含水量 23.7%，适收期籽粒含水量（≤25%点次比例）69.7%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）91%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）100%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 80.5%，籽粒破碎率为 2.8%。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 771 克/升，粗蛋白含量 11.66%，粗脂肪含量 3.55%，粗淀粉含量 73.24%，赖氨酸含量 0.34%。黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 105.5 天，比对照郑单 958 早熟 2.5 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 266 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 18—22 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.4 克。适收期籽粒含水量 28.1%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）48.8%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）58.4%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 100%，籽粒破碎率为 7.6%。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、小斑病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 9.78%，粗脂肪含量 3.68%，粗淀粉含量 74.89%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 690.6 千克，比对照先玉 335 增产 13.6%。2020 年生产试验，平均亩产 723.8 千克，比对照先玉 335 增产 8.6%。2019—2020 年参加黄淮海夏玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 565.8 千克，比对照郑单 958 减产 3.20%。2020 年生产试验，平均亩产 634.3 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。

栽培技术要点：东北中熟春玉米区在 4 月下旬 5 月上中旬播种，黄淮海夏播区在 6 月中下旬适期播种；适宜密度 5000 株/亩左右；加强水肥管理。风险提示：大喇叭口期注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区及北

京市、天津市种植。

审定编号：国审玉 20210027

品种名称：LG1611

申请者：丹东市国斌农业科技有限公司

育种者：丹东市国斌农业科技有限公司

品种来源：Y66×Y94

特征特性：东北北中熟春玉米组出苗至成熟 135.2 天，比对照先玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 332 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.2 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 10.38%，粗脂肪含量 3.98%，粗淀粉含量 75.83%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东北北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 888.0 千克，比对照先玉 335 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 831.8 千克，比对照先玉 335 增产 7.1%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月中下旬至 5 月中上旬；种植密度为 4000—4500 株/亩；施足基肥，施优质农家肥 1500 千克/亩，播种时施三元复合肥（≥45%）30 千克/亩，轻施苗肥，以氮肥为主，在四叶期至拔节期施尿素 8—10 千克/亩，大喇叭口期重施穗肥，施尿素 15—20 千克/亩；及时中耕除草；适时收获。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫、玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210028

品种名称：LG4232

申请者：丹东市国斌农业科技有限公司

育种者：丹东市国斌农业科技有限公司

品种来源：L279×L85E232

特征特性：东北北中熟春玉米组出苗至成熟 133.9 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病。中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 9.96%，粗脂肪含量 3.29%，粗淀粉含量 74.90%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东北北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 896.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.0%。2020 年生产试验，平均亩产 819.2 千克，比对照先玉 335 增产 5.5%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月中下旬至 5 月中上旬；种植密度为 4000—4500 株/亩；施足基肥，施优质农家肥 1500 千克/亩，播种时施三元复合肥（≥45%）30 千克/亩，轻施苗肥，以氮肥为主，在四叶期至拔节期施用尿素 8—10 千克/亩，大喇叭口期重施穗肥，施尿素 15—20 千克/亩；及时中耕除草；适时收获。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、

灰斑病、穗腐病和地下害虫、玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210029

品种名称：大智 898

申请者：黑龙江省中邦农业有限公司、铁岭市玉河农作物研究中心

育种者：黑龙江省中邦农业有限公司

品种来源：G803×G8R

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 134.1 天，比对照先玉 335 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 319 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 9.96%，粗脂肪含量 3.51%，粗淀粉含量 75.18%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 908.7 千克，比对照先玉 335 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 842.5 千克，比对照先玉 335 增产 7.3%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬播种，留苗 4500 株/亩；施足农家肥，底肥一般施用 25 千克/亩复合肥，种肥一般施用二铵 20 千克/亩，追肥一般施用尿素 20 千克/亩。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫、玉米螟虫，防倒伏。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210030

品种名称：丹垦 868

申请者：丹东农业科学院

育种者：丹东农业科学院

品种来源：丹 M07×丹 F1374

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 134.4 天，比对照先玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 325 厘米，穗位高 133 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.0 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 777 克/升，粗蛋白含量 9.88%，粗脂肪含量 3.23%，粗淀粉含量 74.41%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 906.9 千克，比对照先玉 335 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 813.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.1%。

栽培技术要点：根据当地气候情况，确定最佳的播种期；适宜密度为 4000—4500 株/亩；适宜中等肥力水平以上的地块种植，建议施农家肥 2000 千克/亩作为底肥，播种时施磷

酸二铵 10—15 千克/亩作为种肥，玉米大喇叭口期追施尿素 30 千克/亩；播后可化学封闭除草，适时中耕，注意抗旱防涝。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫、粘虫和玉米螟虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210031

品种名称：宏晨 535

申请者：黑龙江省中邦农业有限公司、黑龙江宏晨种业有限责任公司

育种者：黑龙江省中邦农业有限公司、黑龙江宏晨种业有限责任公司

品种来源：GZ-3×GZ08

特征特性：东北中熟春玉米组出苗至成熟 134.1 天，比对照先玉 335 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 331 厘米，穗位高 122 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 749 克/升，粗蛋白含量 10.26%，粗脂肪含量 3.81%，粗淀粉含量 73.97%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 913.5 千克，比对照先玉 335 增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 827.7 千克，比对照先玉 335 增产 7.4%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬播种；留苗 4500 株/亩；施足农家肥，底肥一般施用复合肥 25 千克/亩，种肥一般施用二铵 20 千克/亩，追肥一般施用尿素 20 千克/亩。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫、玉米螟，防倒伏。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210032

品种名称：吉诚 159

申请者：吉林市宝丰种业有限公司

育种者：吉林市宝丰种业有限公司

品种来源：BH-59×B-TN9

特征特性：东北中熟春玉米组出苗至成熟 132.8 天，比对照先玉 335 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 280 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 6.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 759 克/升，粗蛋白含量 9.06%，粗脂肪含量 3.61%，粗淀粉含量 74.87%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加东北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 852.1 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。2019 年生产试验，平均亩产 804.0 千克，比对照先玉 335 增产 6.6%。

栽培技术要点：4月下旬至5月上旬播种；种植密度3800株/亩；施口肥二铵15千克/亩，施底肥氯化钾10千克/亩，尿素20千克/亩，拔节期追施尿素15—20千克/亩；及时铲趟管理。风险提示：注意防治丝黑穗病、灰斑病、茎腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省的吉林市、白城市、通化市大部分地区、长春、松原，辽源、四平的部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古自治区的乌兰浩特市、通辽市、赤峰市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉20210033

品种名称：吉农玉1185

申请者：吉林农业大学、长春明玉玉米研究所

育种者：吉林农业大学、长春明玉玉米研究所

品种来源：J1598×J1185

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟134.9天，比对照先玉335晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高343厘米，穗位高128厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长20.2厘米，穗行数16—20行，穗粗5.5厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重752克/升，粗蛋白含量10.55%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量74.88%，赖氨酸含量0.31%。

产量表现：2019—2020年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产895.6千克，比对照先玉335增产4.6%。2020年生产试验，平均亩产805.2千克，比对照先玉335增产5.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培；4月下旬至5月上旬播种；保苗3600—4000株/亩；底肥一般施用磷酸二铵10—13.3千克/亩，硫酸钾6.6—10千克/亩，尿素3.4—6.6千克/亩，追肥一般尿素20千克/亩左右；加强田间管理，及时中耕除草，适时收获。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区、吉林省中熟区、黑龙江省第一积温带东北中熟区，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分东北中熟区种植。

审定编号：国审玉20210034

品种名称：赛玉189

申请者：吉林市宝丰种业有限公司

育种者：吉林市宝丰种业有限公司

品种来源：BH516×BH517

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟134.2天，比对照先玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高326厘米，穗位高129厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.2厘米，穗行数16—18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重768克/升，粗蛋白含量10.66%，粗脂肪含量3.6%，粗淀粉含量75.08%，赖氨酸含量0.29%。

产量表现：2019—2020年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产892.7千克，比对照先玉335增产3.9%。2020年生产试验，平均亩产824.7千克，比对照先玉335

增产 6.8%。

栽培技术要点：种植密度 3800 株/亩；施口肥二铵 15 千克/亩，施底肥氯化钾 10 千克/亩，尿素 20 千克/亩，拔节期追施尿素 15—20 千克/亩；及时铲趟管理。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省的吉林市、白城市、通化市大部分地区、长春、松原，辽源、四平的部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古自治区的乌兰浩特市、通辽市、赤峰市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210035

品种名称：先玉 1935

申请者：铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PH4DWZ×PH4DS6

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 134.1 天，比对照先玉 335 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 316 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.5 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 9.84%，粗脂肪含量 3.82%，粗淀粉含量 75.89%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 906.8 千克，比对照先玉 335 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 838.8 千克，比对照先玉 335 增产 8.8%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植；适宜播期 4 月下旬至 5 月上旬；保苗 4500/亩株左右。风险提示：注意防治大斑病、茎腐病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210036

品种名称：兴辉 908

申请者：兴辉农业（长春）科技有限公司

育种者：兴辉农业（长春）科技有限公司、吉林省宏兴种业有限公司

品种来源：XH900×C13-5

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 133.9 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 305 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 8.98%，粗脂肪含量 4.16%，粗淀粉含量 75.90%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 915.1 千克，比对照先玉 335 增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 854.7 千克，比对照先玉 335

增产 7.3%。

栽培技术要点：选择中上等肥力地块；4月下旬至5月上旬播种；清种留苗 4500 株/亩；施农家肥 2000—3000 千克/亩左右作基肥，施复合肥 35 千克/亩做底肥，6月下旬大喇叭口期追施尿素 25 千克/亩，或一次性施玉米专用肥 50 千克/亩做底肥；玉米出苗至 4—5 叶期，及时间定苗；5—6 叶期中耕松土，以提高地温，促苗增根；田间灌溉视降雨程度而定；玉米成熟后要适时收获，不提倡早收。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫、玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210037

品种名称：泽玉 611

申请者：吉林省宏泽现代农业有限公司

育种者：吉林省宏泽现代农业有限公司

品种来源：H17×Z8853

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 134.1 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 310 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.0 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.43%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 75.91%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 899.0 千克，比对照先玉 335 增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 783.6 千克，比对照先玉 335 增产 5.6%。

栽培技术要点：一般 4月下旬至 5月上旬播种，种植密度为 4000—4500 株/亩。阶段性施肥，施用玉米专用复合肥 35—40 千克/亩，追肥使用尿素 15—20 千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥 50—60 千克/亩。风险提示：注意防治玉米丝黑穗病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210038

品种名称：承玉 88

申请者：承德裕丰种业有限公司

育种者：承德裕丰种业有限公司

品种来源：CX239×CX249

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.9 天，比对照郑单 958 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 292 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 769 克/升，粗蛋白含量 10.65%，

粗脂肪含量 3.98%，粗淀粉含量 74.22%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 785.5 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 801.3 千克，比对照郑单 958 增产 9.5%。

栽培技术要点：适宜播种时间为 4 月下旬至 5 月上旬；密度 3800—4000 株/亩；抗病抗倒性好，稳产性好，风险性小。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210039

品种名称：富民 228

申请者：吉林省富民种业有限公司

育种者：吉林省富民种业有限公司

品种来源：M802×D60

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 765 克/升，粗蛋白含量 9.85%，粗脂肪含量 4.58%，粗淀粉含量 72.97%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 877.4 千克，比对照郑单 958 增产 9.3%。2020 年生产试验，平均亩产 786.9 千克，比对照郑单 958 增产 8.2%。

栽培技术要点：选中等肥力以上地块种植；4 月下旬至 5 月上旬播种；保苗 4500 株/亩；施足农肥，施玉米复合肥 65 千克/亩。注意及时防治丝黑穗病、茎腐病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210040

品种名称：金园 108

申请者：吉林省金园种苗有限公司

育种者：吉林省金园种苗有限公司

品种来源：J87×M3306

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.6 天，比对照郑单 958 早熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 302 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.0 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗

5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 10.01%，粗脂肪含量 4.61%，粗淀粉含量 74.76%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 827.4 千克，比对照郑单 958 增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 845.9 千克，比对照郑单 958 增产 9.1%。

栽培技术要点：4 月 20 日至 30 日播种；选择中上等肥力地块，保苗 4000—4500 株/亩；施足农家肥，底肥一般施用磷酸 15—20 千克/亩、硫酸钾 10—15 千克/亩、尿素 5—10 千克/亩，追肥一般施用尿素 25 千克/亩。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病、丝黑穗病、茎腐病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210041

品种名称：利合 989

申请者：恒基利马格兰种业有限公司

育种者：恒基利马格兰种业有限公司、山西利马格兰特种谷物研发有限公司

品种来源：WCB142×WML369

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.4 天，比对照郑单 958 早熟 1.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 306 厘米，穗位高 124 厘米，成株叶片数 20 片。果穗锥到筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、半马齿，百粒重 39.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 763 克/升，粗蛋白含量 10.50%，粗脂肪含量 3.60%，粗淀粉含量 75.12%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 834.1 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 783.9 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。

栽培技术要点：东华北中晚熟春玉米区域适宜播期为 4 月中旬至 5 月上中旬；保苗密度 4500 株/亩左右；采用种子包衣防治地下害虫；成熟期适时采收。风险提示：注意预防大斑病与灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210042

品种名称：良玉 919

申请者：丹东登海良玉种业有限公司

育种者：丹东登海良玉种业有限公司

品种来源：M1156×12MZ-31

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.2 天，比对照郑单 958 早熟 1.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 292 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 23 片。果穗长筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16—22 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 32.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 8.91%，粗脂肪含量 4.74%，粗淀粉含量 75.14%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 803.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.4%。2019 年生产试验，平均亩产 753.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。

栽培技术要点：适合中等以上肥力地块种植；4 月下旬至 5 月上旬播种；保苗 4000—4500 株/亩，肥水条件差的地块，种植密度不宜过大；施农家肥 2000—3000 千克/亩，玉米专用肥 50 千克/亩做底肥（注意种、肥隔离），或复合肥 25 千克/亩做底肥，二铵 5 千克/亩作种肥，拔节期追施尿素 25—30 千克/亩；播种时可采用种子包衣剂拌种或药剂拌种防治地下害虫，大喇叭口期用 3%辛硫磷颗粒剂 100 克/亩或赤眼蜂生物防治玉米螟虫；可精量播种及机械化收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210043

品种名称：绥玉 58

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：绥系 619×绥系 717

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.3 天，比对照郑单 958 早熟 1.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 275 厘米，穗位高 110 厘米，果穗短筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 8.03%，粗脂肪含量 3.98%，粗淀粉含量 76.94%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 834.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 783.0 千克，比对照郑单 958 增产 5.9%。

栽培技术要点：该品种适宜在中等以上地块种植；在 4 月下旬至 5 月上旬播种，密度 4500 株/亩；基肥施优质有机肥 100 千克/亩、磷酸二铵 15 千克/亩和硫酸锌 1 千克/亩，有条件可加施 3 千克/亩硫酸钾，拔节前后结合中耕追施尿素 15 千克/亩；及时中耕锄草；玉米完熟期后收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部；辽宁省除东部

山区和大连市、东港市以外的大部分地区；内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区；山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区；河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区；北京市春播区、天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210044

品种名称：五谷 276

申请者：甘肃五谷种业股份有限公司

育种者：甘肃五谷种业股份有限公司

品种来源：WG2516×WG61521

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.4 天，比对照郑单 958 早熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 300 厘米，穗位高 117 厘米，果穗短筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 16—22 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感灰斑病，感穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 10.77%，粗脂肪含量 3.96%，粗淀粉含量 73.15%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 840.9 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 791.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。

栽培技术要点：使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫；在适应区春季 4 月末至 5 月初播种，密度 4500—5000 株/亩；在起垄或播种时施足底肥，施肥磷酸二铵 30 千克/亩以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 30 千克/亩为宜；苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不控干），苗期注意中耕除草，喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟；完熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210045

品种名称：先达 6018

申请者：三北种业有限公司

育种者：三北种业有限公司

品种来源：W3189×G589

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.8 天，比对照郑单 958 早熟 2.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 105 厘米，果穗长筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16—22 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 30.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 769 克/升，粗蛋白含量 10.31%，粗脂肪含量 3.83%，粗淀粉含量 75.58%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 858.0 千克，比对照郑单 958 增产 7.0%。2020 年生产试验，平均亩产 816.6 千克，比对照郑单 958

增产 7.1%。

栽培技术要点：4月下旬至5月上旬播种；种植密度4500株/亩；用高含量玉米配方肥或控释肥30—50千克/亩，播种时一次性施入，应注意两点：种肥左右隔离5厘米以上，避免烧种烧苗；后期如发现肥力不足，应及时追施尿素20—30千克/亩；及时中耕除草，防治病虫害。风险提示：注意防治茎腐病、丝黑穗病、灰斑病以及玉米螟、粘虫等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉20210046

品种名称：先玉1951

申请者：铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：1PPRL83×PH491K

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.4天，比对照郑单958早熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高301厘米，穗位高108厘米，果穗长筒形，穗长20.5厘米，穗行数14—18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重40.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重765克/升，粗蛋白含量9.43%，粗脂肪含量4.29%，粗淀粉含量75.41%，赖氨酸含量0.27%。

产量表现：2019—2020年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产892.25千克，比对照郑单958增产12.6%。2020年生产试验，平均亩产802.1千克，比对照郑单958增产9.5%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植；适宜播期4月下旬至5月上旬；保苗4500株/亩左右。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉20210047

品种名称：新丹155

申请者：辽宁辽丹种业科技有限公司

育种者：辽宁辽丹种业科技有限公司

品种来源：LD586×LD360

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟125.9天，比对照郑单958晚熟早1.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高282厘米，穗位高109厘米，穗长19.1厘米，穗行数14—18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.2克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。

籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 10.7%，粗脂肪含量 3.55%，粗淀粉含量 74.55%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2017—2018 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 823.6 千克，比对照郑单 958 增产 8.5%。2018 年生产试验，平均亩产 724.7 千克，比对照郑单 958 增产 8.5%。

栽培技术要点：北方春播区，一般于四月中、下旬播种；播前要精选种子，并用种衣剂包衣处理，需精细整地，做到一次播种保全苗；清种、套种、二比空种植均可，清种时一般保苗 4000—4500 株/亩；播种时以多元复合肥 25 千克/亩作种肥，追肥在玉米大喇叭口期，追施尿素 35—40 千克/亩；及时防治病虫害。风险提示：注意防治地下害虫，及时防治粘虫、玉米螟虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210048

品种名称：新单 61

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：河南省新乡市农业科学院

品种来源：新美 09×新 01A3

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.4 天，比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 297 厘米，穗位高 117 厘米，果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 786 克/升，粗蛋白含量 10.64%，粗脂肪含量 4.25%，粗淀粉含量 73.79%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 837.7 千克，比对照郑单 958 增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 794.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培；4 月下旬至 5 月上旬播种；种植密度 4000—4500 株/亩。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210049

品种名称：玉农 76

申请者：河南农业职业学院

育种者：河南农业职业学院

品种来源：牟 994×牟 389

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.7 天，比对照郑单 958 早熟 2.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 304 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 767 克/升，粗蛋白含量 9.59%，粗脂肪含量 3.72%，粗淀粉含量 75.80%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 840.8 千克，比对照郑单 958 增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 803.0 千克，比对照郑单 958 增产 8.0%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种；种植密度 4500 株/亩；底肥施复合肥 50 千克/亩，大喇叭口期结合浇水追施尿素 25 千克/亩。风险提示：注意防治地老虎、蛴螬、金针虫、玉米螟，大斑病、丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210050

品种名称：泽玉 803

申请者：吉林省宏泽现代农业有限公司

育种者：吉林省宏泽现代农业有限公司

品种来源：H2934×Z115

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 10.19%，粗脂肪含量 4.16%，粗淀粉含量 75.15%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 812.4 千克，比对照郑单 958 增产 7.2%。2020 年生产试验，平均亩产 797.6 千克，比对照郑单 958 增产 7.1%。

栽培技术要点：一般 4 月下旬至 5 月上旬播种；适宜种植密度为 4000—4500 株/亩；阶段性施肥，施用玉米专用复合肥 35—40 千克/亩，追肥施用尿素 15—20 千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥 50—60 千克/亩。风险提示：注意防治玉米大斑病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210051

品种名称：中玉 749

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：CN749×CNF62

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.3 天，比对照郑单 958 早熟 1.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 303 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.8 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 767 克/升，粗蛋白含量 10.94%，粗脂肪含量 3.56%，粗淀粉含量 75.18%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 834.6 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 789.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植；适宜密度 4500 株/亩；播种以当地适宜播期为准；农家肥 2000—3000 千克/亩或三元复合肥 30 千克/亩作基肥，大喇叭口期追施尿素 30 千克/亩。大喇叭口期防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210052

品种名称：京农科 829

申请者：北京龙耘种业有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、北京龙耘种业有限公司

品种来源：京 88×京 15B231

特征特性：京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟 107.0 天，比对照京单 58 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高 288 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 17.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.7 克。接种鉴定，高抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 8.57%，粗脂肪含量 4.17%，粗淀粉含量 75.59%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加京津冀早熟夏玉米组区域试验，两年平均亩产 749.4 千克，比对照京单 58 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 679.2 千克，比对照京单 58 增产 3.2%。

栽培技术要点：种植密度 4500 株/亩；增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合，在拔节至小喇叭口期，侧开沟、深追氮肥（深 10 厘米左右，追施尿素 15—20 千克/亩）；待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。风险提示：注意防治玉米瘤黑粉病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天

津市夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210053

品种名称：现代 965

申请者：河南省现代种业有限公司

育种者：河南省现代种业有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：17XD275×京 2416K

特征特性：京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟 107.0 天，比对照京单 58 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高 279 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 785 克/升，粗蛋白含量 8.47%，粗脂肪含量 4.25%，粗淀粉含量 75.37%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加京津冀早熟夏玉米组区域试验，两年平均亩产 736.5 千克，比对照京单 58 增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 686.8 千克，比对照京单 58 增产 3.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植；5 月下旬到 6 月上中旬播种；种植密度 4000—4500 株/亩。风险提示：注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210054

品种名称：谷神玉 66

申请者：安徽谷神种业有限公司

育种者：安徽谷神种业有限公司

品种来源：s8117111×8186

特征特性：黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 3.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 247 厘米，穗位高 90 厘米，成株叶片数 18 片。果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.7 克。适收期籽粒含水量 27.8%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）62.8%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）86.6%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 85%，籽粒破碎率为 5.8%。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 795 克/升，粗蛋白含量 11.54%，粗脂肪含量 4.69%，粗淀粉含量 73.71%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮夏玉米籽粒机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 575.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.8%。2019 年生产试验，平均亩产 636.7 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培；5 月下旬至 6 月上中旬播种，种植密度 4500—5000 株/亩；种肥氮磷钾配方施肥，大喇叭口期及时浇水，防治玉米螟；成熟期机器籽粒收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区及北京市、天津市种植。

审定编号：国审玉 20210055

品种名称：机玉 217

申请者：河南亿佳和农业科技有限公司

育种者：河南亿佳和农业科技有限公司

品种来源：Y953×SC11521

特征特性：黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高 274 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 16 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.1 克。适收期籽粒含水量 27.3%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）65.6%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）80.3%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 91.6%，籽粒破碎率为 5.4%。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 11.28%，粗脂肪含量 4.99%，粗淀粉含量 72.90%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米机收组区域试验，两年平均亩产 687.3 千克，比对照郑单 958 增产 8.2%。2020 年生产试验，平均亩产 650.2 千克，比对照郑单 958 增产 6.9%。

栽培技术要点：适宜中等以上肥力地块种植；播期为 5 月下旬到 6 月中旬；种植密度 4500—5000 株/亩；如遇高温干旱，应及时灌溉。风险提示：注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作为籽粒机收品种种植。

审定编号：国审玉 20210056

品种名称：金海 1908

申请者：莱州市金海种业有限公司

育种者：莱州市金海种业有限公司

品种来源：JH1115B8008×JH8118X7808

特征特性：黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 105.0 天，比对照郑单 958 早熟 3.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.5 克。适收期籽粒含水量 29.0%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）36.8%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）65.7%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 92.5%，籽粒破碎率为 6.0%。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 780 克/升，粗蛋白含量 9.51%，粗脂肪含量 4.25%，粗淀粉含量 74.34%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 608.3 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 648 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。

栽培技术要点：适宜播种期 6 月上旬到中旬；足墒直播、套种、间作；种植密度 5000 株/亩；轻施苗肥，重施攻穗肥，适时浇水，栽培措施同普通大田管理相同。风险提示：注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区及北京市、天津市种植。

审定编号：国审玉 20210057

品种名称：金来 376

申请者：山东金来种业有限公司

育种者：山东金来种业有限公司

品种来源：JL41×JL358

特征特性：黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高 250 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19 片。果穗短筒形，穗长 16.2 厘米，穗行数 10—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.9 克。适收期籽粒含水量 27.3%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）59.0%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）86.9%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 90%，籽粒破碎率为 4.4%。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 10.21%，粗脂肪含量 4.14%，粗淀粉含量 72.18%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米机收组区域试验，两年平均亩产 663.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 672.0 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。

栽培技术要点：适宜播种期 6 月上旬到中旬；密度 4500—5000 株/亩；其它管理措施同一般大田。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210058

品种名称：京华 830

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

品种来源：京 MC01×京 2416E92

特征特性：黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 104.5 天，比对照郑单 958 早熟 3.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 268 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.6 克。适收期籽粒含水量 26.5%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）70.7%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）85.5%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 97.5%，籽粒破碎率为 5.5%。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 10.76%，粗脂肪含量 3.86%，粗淀粉含量 73.38%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 604.0 千克，比对照郑单 958 增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 632.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月中旬播种，种植密度 5000 株/亩左右。风险提示：注意防治小斑病、穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区及北京市、天津市作为夏播玉米种植。

审定编号：国审玉 20210059

品种名称：粒农 301

申请者：新乡市粒丰农科有限公司、商水县豫红农科所

育种者：新乡市粒丰农科有限公司

品种来源：Y28-1×H66-2

特征特性：黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 3.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 257 厘米，穗位高 89 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 31.5 克。适收期籽粒含水量 28.2%，适收期籽粒含水量（≤28% 点次比例）53.2%，适收期籽粒含水量（≤30% 点次比例）67%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 98.2%，籽粒破碎率为 6.8%。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 10.58%，粗脂肪含量 4.13%，粗淀粉含量 72.48%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2017—2018 年参加黄淮夏玉米籽粒机收组区域试验，两年平均亩产 640.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.8%。2018 年生产试验，平均亩产 624.8 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。

栽培技术要点：6 月 15 日前抢时早播；种植密度以 4500 株/亩为宜；基肥用氮、磷、钾复合肥 30—40 千克/亩；重施攻穗肥，在 10 叶全展时用 30 千克/亩尿素作穗肥，高产田少量追施花粒肥；乳线消失后（苞叶黄 10 天左右）收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20210060

品种名称：隆平 381

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：KJ58E×H6916

特征特性：黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟 101.5 天，比对照郑单 958 早熟 3.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 233 厘米，穗位高 75 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。适收期籽粒含水量 26.0%，适收期籽粒含水量（≤28% 点次比例）71.7%，适收期籽粒含水量（≤30% 点次比例）92.5%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 80%，籽粒破碎率为 4.4%。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 808 克/升，粗蛋白含量 9.59%，粗脂肪含量 3.7%，粗淀粉含量 73.85%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮夏玉米籽粒机收组区域试验，两年平均亩产 569.6 千克，比对照郑单 958 增产 4.7%。2019 年生产试验，平均亩产 635.8 千克，比对照郑单 958 增产 4.7%。

栽培技术要点：适宜密度 5000—5500 株/亩；注意地力，水肥好的地块增产潜力大，前期注意防旱。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山东省、河南省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区及北京市、天津市种植。

审定编号：国审玉 20210061

品种名称：鲁单 608

申请者：山东省农业科学院玉米研究所、安徽丰大种业股份有限公司

育种者：山东省农业科学院玉米研究所、安徽丰大种业股份有限公司

品种来源：W1568×L4517

特征特性：黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 101.5 天，比对照郑单 958 早熟 3.5 天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型紧凑/半紧凑，株高 240 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 30.9 克。适收期籽粒含水量 26.3%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）73.9%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）90%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 85%，籽粒破碎率为 4.7%。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 767 克/升，粗蛋白含量 10.69%，粗脂肪含量 4.46%，粗淀粉含量 74.70%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 598.3 千克，比对照郑单 958 增产 10.0%。2019 年生产试验，平均亩产 641.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培；5 月下旬至 6 月上中旬播种；种植密度 5000 株/亩；播种时施氮磷钾复合肥 25 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 25 千克/亩；及时喷施除草剂；适期收获。风险提示：注意防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区及京津地区种植。

审定编号：国审玉 20210062

品种名称：陕单 660

申请者：西北农林科技大学

育种者：西北农林科技大学、薛吉全、张兴华、郝引川、徐淑兔、王教

品种来源：KA105×KB089

特征特性：黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟 101.2 天，比对照郑单 958 早熟 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 256 厘米，穗位高 93 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 16.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.2 克。适收期籽粒含水量 26.4%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）69%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）86.9%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 98.4%，籽粒破碎率为 5.8%。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.89%，粗脂肪含量 4.02%，粗淀粉含量 75.84%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮夏玉米籽粒机收组区域试验，两年平均亩产 657.1 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 657.0 千克，比对照郑单 958

增产 4.3%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培；适宜播种期 6 月上中旬；足墒播种，一播全苗，适宜密度 5000 株/亩；提倡氮磷配合，氮肥分次施用，重施攻穗期肥，酌施攻粒肥；及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作为籽粒机收品种种植。

审定编号：国审玉 20210063

品种名称：伟科玉 668

申请者：安徽丰大种业股份有限公司

育种者：安徽丰大种业股份有限公司、郑州伟科作物育种科技有限公司

品种来源：伟程 915×WY45843

特征特性：黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟 102.5 天，比对照郑单 958 早熟 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 252 厘米，穗位高 85 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.0 克。适收期籽粒含水量 26.8%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）61.4%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）74.4%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 90%，籽粒破碎率为 7.9%。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 10.18%，粗脂肪含量 4.34%，粗淀粉含量 73.89%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮夏玉米籽粒机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 563.8 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 647.8 千克，比对照郑单 958 增产 5.1%。

栽培技术要点：适宜播种期一般 6 月上中旬，足墒播种，确保一播全苗；适宜留苗密度为 4500 株/亩左右；科学施肥，重施基肥，施氮磷钾复合肥（15：15：15）60 千克/亩，尿素 20 千克/亩；遇旱及时浇水；及时防治病虫害；适时晚收。风险提示：注意防治弯孢菌叶斑病等。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区及北京市、天津市种植。

审定编号：国审玉 20210064

品种名称：新单 88

申请者：河南省新乡市农业科学院

育种者：河南省新乡市农业科学院

品种来源：新 XF806×新 69

特征特性：黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 3.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 278 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.6 克。适收期籽粒含水量 26.4%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）74.1%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）84.7%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 85%，籽粒破碎率为 4.3%。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病、瘤黑粉病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病。籽粒容重 804 克/升，粗蛋白含量 9.29%，

粗脂肪含量 4.15%，粗淀粉含量 77.00%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米机收组良种攻关大区试验，两年平均亩产 548.1 千克，比对照郑单 958 增产 0.8%。2019 年生产试验，平均亩产 640.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。

栽培技术要点：适宜播期 6 月 1 日—15 日；适宜密度 5000 株/亩；追肥方式可采用“一炮轰”或“分期追肥”两种方法，“一炮轰”施肥应在播种后 35 天将追肥全部施入。分期追肥第一次于 5—6 片展叶即拔节初期施总追肥量的 40%；第二次于大喇叭口期施总追肥量的 60%，施肥总量可按每生产 100 千克玉米需纯氮 2.5 千克、五氧化二磷 1.5 千克、氧化钾 2.5 千克计算；待玉米子粒乳线消失或子粒尖端出现黑色层时收获。风险提示：苗期注意防治蓟马和粗缩病，大喇叭口期防治玉米螟；生育中期注意防治弯孢霉叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地及北京市、天津市种植。

审定编号：国审玉 20210065

品种名称：豫保 122

申请者：河南省农业科学院植物保护研究所、长葛鼎研泽田农业科技开发有限公司

育种者：河南省农业科学院植物保护研究所、长葛鼎研泽田农业科技开发有限公司、河南鼎优农业科技有限公司

品种来源：MD12-8×517F

特征特性：黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟 101.4 天，比对照郑单 958 早熟 2.5 天。幼苗叶鞘浅紫色/紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 262 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 17.0 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.4 克。适收期籽粒含水量 25.9%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）72.2%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）88.5%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 93.5%，籽粒破碎率为 4.0%。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 10.72%，粗脂肪含量 4.54%，粗淀粉含量 73.06%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米机收组区域试验，两年平均亩产 676.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 601.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。

栽培技术要点：中等以上肥水条件地块种植；6 月上中旬播种；适宜密度 5000—5500 株/亩；推荐施 15—18 千克/亩纯氮复合肥；5 叶期前后喷施除草剂；灌浆期加强肥水管理；玉米籽粒乳线消失或尖端出现黑色层时收获。风险提示：注意防治甜菜夜蛾、劳氏黏虫等害虫，中后期注意防治玉米螟、桃蛀螟、南方锈病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210066

品种名称：B1791

申请者：北京金色丰度种业科技有限公司

育种者：北京金色丰度种业科技有限公司

品种来源：ZH14×NS1281

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 12—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 786 克/升，粗蛋白含量 9.83%，粗脂肪含量 4.24%，粗淀粉含量 74.11%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 692.8 千克，比对照郑单 958 增产 7.1%。2020 年生产试验，平均亩产 664.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培；5 月下旬至 6 月上中旬播种；种植密度 4500 株/亩左右。风险提示：注意防治瘤黑粉病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210067

品种名称：DF20

申请者：济南金王种业有限公司

育种者：济南金王种业有限公司

品种来源：JW186×JW135

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 263 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 18 片。果穗长筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.8 克。接种鉴定，中抗穗腐病，感茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 10.36%，粗脂肪含量 3.69%，粗淀粉含量 74.46%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 701.1 千克，比对照郑单 958 增产 8.3%。2020 年生产试验，平均亩产 698.9 千克，比对照郑单 958 增产 8.2%。

栽培技术要点：5 月下旬至 6 月中旬播种；留苗密度 4500 株/亩左右；施肥优质农家肥 3000—4000 千克/亩，拔节期追肥尿素 20—30 千克/亩；灌浆期遇涝注意排水；适时收获。风险提示：注意防治瘤黑粉病，大喇叭口期注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210068

品种名称：NG1408

申请者：北京新实泓丰种业有限公司

育种者：北京新实泓丰种业有限公司

品种来源：PH6801×T7246

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高 264 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19 厘米，穗行数 14—16 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百

粒重 33.3 克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、瘤黑粉病，高感弯孢叶斑病、粗缩病、南方锈病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 10.16%，粗脂肪含量 3.97%，粗淀粉含量 74.42%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2016—2017 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 670.1 千克，比对照郑单 958 增产 4.4%。2019 年生产试验，平均亩产 678.9 千克，比对照郑单 958 增产 4.9%。

栽培技术要点：5 月中下旬至 6 月中旬；保苗密度 4500—5000 株/亩；玉米水肥需求旺盛期确保水肥供应，控制田间湿度，尽量避免发病环境的产生；提早进行病、虫、草害的田间管理。风险提示：注意防治玉米粗缩病、南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜黄淮海夏玉米类型区种植，包括河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区。

审定编号：国审玉 20210069

品种名称：北青 610

申请者：郑州北青种业有限公司

育种者：郑州北青种业有限公司

品种来源：JG5×HQ175

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，株型紧凑，株高 260 厘米，穗位高 106 厘米，全生育期叶数 20 片；雄穗分枝多枝长中等，花药绿色，花丝绿色，果穗筒形，果穗茎秆角度小，穗长 16.6 厘米，穗柄长度中等，苞叶长度中等，穗行数 14—20 行，穗轴白色；籽粒黄色，粒型半马齿，百粒重 32.1 克；倒伏率 0.4%，倒折率 0.1%，空秆率 0.5%。接种鉴定：中抗小斑病、茎腐病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 11.10%，粗脂肪含量 4.85%，粗淀粉含量 71.64%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 700.2 千克，比对照郑单 958 增产 8.9%。2020 年生产试验，平均亩产 698.3 千克，比对照郑单 958 增产 7.9%。

栽培技术要点：6 月中上旬播种；种植密度一般大田 4000—4500 株/亩，中等以上水肥 4500—5000 株/亩；科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获。风险提示：注意防治蓟马、蚜虫、地老虎、玉米螟；注意防治粗缩病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210070

品种名称：德丰 C919

申请者：石家庄市农林科学研究院、河北德丰种业有限公司

育种者：石家庄市农林科学研究院、河北德丰种业有限公司

品种来源：石 359×H1710

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高 275 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19

片。果穗长筒形，穗长 17.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.3 克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.90%，粗脂肪含量 4.61%，粗淀粉含量 72.83%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 698.6 千克，比对照郑单 958 增产 8.0%。2020 年生产试验，平均亩产 699.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.7%。

栽培技术要点：麦收后及时抢墒播种，麦垄套种或小麦收割后铁茬直播均可，最佳播期夏播在 6 月 15 日前，种植密度为 4500—5000 株/亩；播种时施三元复合肥 30 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 25 千克/亩；及时喷施除草剂，并注意及时防治病虫害，遇到干旱时要采取措施浇水抗旱；在玉米籽粒胚乳线消失，籽粒灌浆结束后收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210071

品种名称：滑玉 688

申请者：河南滑丰种业科技有限公司

育种者：河南滑丰种业科技有限公司

品种来源：T6T231122×HFZ55442

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，花药绿色，株型紧凑，株高 273 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.4 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 10.09%，粗脂肪含量 4.17%，粗淀粉含量 73.05%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 670.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 695.5 千克，比对照郑单 958 增产 8.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植；适宜播期 6 月上中旬，适时早播；足墒播种，确保苗全、苗齐、苗壮；种植密度 4000—4500 株/亩，施氮磷钾复合肥 40 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 20 千克/亩左右；及时灌溉和排涝。风险提示：注意防治蓟马、蚜虫、地老虎、玉米螟；注意防治粗缩病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210072

品种名称：京农科 456

申请者：北京顺鑫种业科技研究院有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、北京顺鑫种业科技研究院有限公司

品种来源：京 DH3345×京 6004

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百

粒重 36.0 克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 747 克/升，粗蛋白含量 10.35%，粗脂肪含量 4.24%，粗淀粉含量 72.84%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 692.0 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 655.6 千克，比对照郑单 958 增产 3.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植；5 月下旬至 6 月上中旬播种；种植密度 4500 株/亩。风险提示：注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210073

品种名称：浚单 58

申请者：鹤壁市农业科学院

育种者：鹤壁市农业科学院

品种来源：浚 M6968×浚 262

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 晚熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 19 片。果穗短筒形，穗长 16.9 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.7 克。接种鉴定，中抗大斑病、小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病，高抗茎腐病，高感穗腐病、瘤黑粉病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 11.44%，粗脂肪含量 3.64%，粗淀粉含量 74.22%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 682.0 千克，比对照郑单 958 增产 7.0%。2019 年生产试验，平均亩产 695.4 千克，比对照郑单 958 增产 6.3%。

栽培技术要点：中上等以上肥力地块种植；种植密度 4500—5000 株/亩；夏播应在 6 月 15 日之前播种；重施农家肥和玉米专用肥，拔节期追施尿素；播种时采用种子包衣剂拌种或药剂拌种防治地下害虫，大喇叭口期防治玉米螟；中后期加强肥水管理，防止卡脖旱。风险提示：注意防治瘤黑粉病，穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210074

品种名称：蕾玉 999

申请者：河北蕾邦种业有限公司

育种者：河北蕾邦种业有限公司

品种来源：LB04-1×LB753

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘浅紫色/紫色，花药黄色，株型紧凑，株高 253 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 20 片。果穗短筒形，穗长 16.5 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.5 克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、抗穗腐病。2020 年田间抗性：感小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病；茎腐病 6.0%，穗腐病 3.1%，黑粉

病 2.3%。人工接种抗性鉴定：抗小斑病、禾谷镰孢穗腐病；感禾谷镰孢茎腐病；高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 10.51%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 71.35%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 679.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 677.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.3%。

栽培技术要点：夏播播种期宜在 6 月 10 日以前；种植 5000 株/亩左右为宜，水肥条件好的地块可适当密植；可露地平播或麦收后贴茬播种，播种前适时造墒或播种后及时浇水；玉米 5 叶期轻施提苗肥，大喇叭口期重施肥水。肥水管理掌握前轻后重的原则；苗期及时防治棉铃虫、蓟马等害虫，大喇叭口期及时防治玉米螟（钻心虫），花期及时防治蚜虫；玉米籽粒出现黑层，乳线完全消失后及时收获。风险提示：注意防治瘤黑粉病、穗腐病，弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210075

品种名称：立原 296

申请者：山东立原种业有限公司

育种者：山东立原种业有限公司

品种来源：JW975×JW759

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 100.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 271 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 17.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 36.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，感粗缩病，感瘤黑粉病，中抗纹枯病，感矮花叶病，抗南方锈病。籽粒容重 747 克/升，粗蛋白含量 10.78%，粗脂肪含量 3.92%，粗淀粉含量 74.42%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 677.5 千克，比对照郑单 958 增产 6.3%。2019 年生产试验，平均亩产 681.5 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。

栽培技术要点：适宜播期 6 月 10 日—20 日；中等肥力以上地块留苗 4500—5000 株/亩；施足底肥氮磷钾复合肥 40—50 千克/亩，浇好大喇叭口期至灌浆期的丰产水；在不耽误小麦播种的前提下，充分灌浆完成后收获。风险提示：注意防治蚜虫、玉米螟、草地贪夜蛾等害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210076

品种名称：粒农 12

申请者：新乡市粒丰农科有限公司

育种者：新乡市粒丰农科有限公司

品种来源：LN1335×LN1342

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 247 厘米，穗位高 89 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 29.4 克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病、南方锈病、弯孢叶斑病，感小斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 11.76%，粗脂肪含量 3.43%，粗淀粉含量 73.51%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2017—2018 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 653.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。2018 年生产试验，平均亩产 648.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.8%。

栽培技术要点：6 月 15 日前抢时早播；种植密度以 4500—5000 株/亩为宜；基肥用氮、磷、钾复合肥 30—40 千克/亩，在 10 叶全展时用 30 千克/亩尿素作穗肥，高产田少量追施花粒肥；乳线消失后（苞叶黄 10 天左右）收获。风险提示：注意防治弯孢叶斑病、南方锈病、穗腐病，大喇叭口期防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210077

品种名称：圣瑞 68

申请者：郑州圣瑞元农业科技开发有限公司

育种者：郑州圣瑞元农业科技开发有限公司

品种来源：圣 216×圣 218

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 30.7 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病。籽粒容重 738 克/升，粗蛋白含量 11.03%，粗脂肪含量 4.40%，粗淀粉含量 73.10%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 681.7 千克，比对照郑单 958 增产 7.1%。2019 年生产试验，平均亩产 674.3 千克，比对照郑单 958 增产 6.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培；播种期 4 月下旬至 6 月中旬；种植密度 4000—4500 株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210078

品种名称：万盛 105

申请者：河北冠虎农业科技有限公司、河北万盛种业有限公司

育种者：河北冠虎农业科技有限公司、河北万盛种业有限公司

品种来源：JN483×QSJ10

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色，花丝浅紫色。株型半紧凑，株高 259 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 17.6 厘米，穗行数 16

—20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.7克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病、瘤黑粉病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病。籽粒容重766克/升，粗蛋白含量10.59%，粗脂肪含量4.26%，粗淀粉含量73.55%，赖氨酸含量0.34%。

产量表现：2018—2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产702.0千克，比对照郑单958增产9.9%。2019年生产试验，平均亩产717.9千克，比对照郑单958增产9.5%。

栽培技术要点：适播期6月5日—25日；适宜种植密度4500株/亩；施氮磷钾（15：15：15）三元复合肥40千克/亩作基肥，大喇叭口期施尿素25千克/亩做追肥；玉米拔节后10片叶左右，如遇干旱需浇水，抽雄吐丝期浇好扬花水；采用种子包衣防治地下害虫及土传病害；苞叶变黄后10天左右或3/4乳线期收获。风险提示：注意防治玉米弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉20210079

品种名称：现代955

申请者：河南省现代种业有限公司

育种者：河南省现代种业有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京B547×17XD350

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.0天，比对照郑单958早熟1.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高274厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19片左右。果穗长筒形，穗长17.0厘米，穗行数14—18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，感茎腐病、小斑病，中抗穗腐病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重778克/升，粗蛋白含量10.7%，粗脂肪含量4.53%，粗淀粉含量73.62%，赖氨酸含量0.32%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产692.1千克，比对照郑单958增产7.0%。2020年生产试验，平均亩产662.4千克，比对照郑单958增产4.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植；6月上中旬播种；适宜种植密度4000—4500株/亩。风险提示：注意防治弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉20210080

品种名称：现代978

申请者：河南省现代种业农作物研究院

育种者：河南省现代种业农作物研究院、北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京DH3345×17XD3791

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.0天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高271厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗短筒形，穗长16.6厘米，穗行数14—20行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.1克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，中抗小斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重760克/升，粗蛋白含量10.18%，粗脂肪含量4.56%，粗淀粉含量73.35%，赖氨酸

含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 689.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 658.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。

栽培技术要点：黄淮海夏玉米 6 月上中旬播种；中高水肥地块种植，适宜种植密度 4000—4500 株/亩。风险提示：注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210081

品种名称：鑫瑞 69

申请者：济南鑫瑞种业科技有限公司

育种者：济南鑫瑞种业科技有限公司

品种来源：RY046×RY135

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高 282 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.0 克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病，中抗小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 780 克/升，粗蛋白含量 10.48%，粗脂肪含量 3.74%，粗淀粉含量 73.97%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 703.2 千克，比对照郑单 958 增产 8.0%。2020 年生产试验，平均亩产 670.8 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。

栽培技术要点：6 月中上旬播种，建议适期早播；中等肥力地块，适宜种植密度 4500—5000 株/亩。风险提示：注意防治瘤黑粉病、穗腐病、茎腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210082

品种名称：豫单 888

申请者：河南农业大学

育种者：河南农业大学

品种来源：15S717×T4691

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 260 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 17.0 厘米，穗行数 12—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 32.9 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 10.38%，粗脂肪含量 4.87%，粗淀粉含量 72.94%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 705.5 千克，比对照郑单 958 增产 9.0%。2020 年生产试验，平均亩产 683.0 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植；6 月上、中旬播种；种植密度 5000 株/亩左右。

风险提示：注意防治穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210083

品种名称：中博 919

申请者：河南中博现代农业科技开发有限公司

育种者：河南中博现代农业科技开发有限公司

品种来源：ZB91×TYS9

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天；芽鞘紫色，株型紧凑，株高 282 厘米，穗位 99 厘米，全生育期叶数 20 片，雄穗分枝中等且枝长，花药紫色，花丝紫色；果穗长筒形，茎秆角度中等，穗长 16.8 厘米，穗柄长度中，苞叶长度长，穗行数 14—18 行，穗轴红色；籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.6 克；接种鉴定，高抗茎腐病；感小斑病、弯孢叶斑病、高感穗腐病、瘤黑粉病。籽粒容重 796 克/升，粗蛋白含量 10.29%，粗脂肪含量 4.51%，粗淀粉含量 72.87%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 684.6 千克，比对照增产 7.4%。2020 年生产试验，平均亩产 689.6 千克，比对照郑单 958 增产 7.2%。

栽培技术要点：6 月中上旬播种；亩种植密度一般大田 4000—4500 株/亩，中等以上水肥 4500—5000 株/亩；科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获。风险提示：注意防治蓟马、蚜虫、地老虎，玉米螟；注意防治粗缩病，玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210084

品种名称：先玉 1926

申请者：铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PH4DVS×PH436K

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 136.6 天，比对照先玉 335 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 311 厘米，穗位高 119 厘米，果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16—20 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 7.49%，粗脂肪含量 3.68%，粗淀粉含量 75.95%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组区域试验，两年平均亩产 1122.5 千克，比对照先玉 335 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 1035.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.2%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植；适宜播期 4 月下旬—5 月上旬；种植密度 5500 株左右（新疆 6000—7000 株/亩左右）。风险提示：注意防治穗腐病、大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威

市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210085

品种名称：友玉 76

申请者：贵州友禾种业有限公司

育种者：贵州友禾种业有限公司

品种来源：ZH05×QB2787

特征特性：西南春玉米组出苗至成熟 117.9 天，比对照渝单 8 号晚熟 0.4 天。株型平展，株高 297 厘米，穗位高 125 厘米，果穗锥到筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.7 克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 10.73%，粗脂肪含量 4.16%，粗淀粉含量 75.38%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2017—2018 年参加西南春玉米组区域试验，两年平均亩产 583 千克，比对照渝单 8 号增产 5.9%。2019 年生产试验，平均亩产 618.3 千克，比对照中玉 335 增产 5.8%。

栽培技术要点：春、夏播均可，春播宜在 4 月上中旬播种，夏播在 5 月中旬以前播种；种植密度为 3500—4000 株/亩；该品种植株稍高，采用营养块育苗移栽效果更好，一般在二叶一心到三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽；播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙 1—2 次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥用量在 25—75 千克/亩，种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主，用 10 千克尿素/亩作苗肥，在大喇叭口期施用尿素 20—25 千克/亩加硫酸钾 5 千克/亩做穗肥；及时防治病虫害；适当晚收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏、丽江海拔 800—1800 米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20210086

品种名称：奥星 568

申请者：四川奥力星农业科技有限公司

育种者：四川奥力星农业科技有限公司

品种来源：A283×A376

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 117.6 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 9.46%，粗脂肪含量 4.20%，粗淀粉含量 71.15%，赖氨酸含量 0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 122.8 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽

粒容重 790 克/升，粗蛋白含量 10.08%，粗脂肪含量 5.10%，粗淀粉含量 71.67%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产 586.6 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 8.1%。2020 年生产试验，平均亩产 571.0 千克，比对照中玉 335 增产 5.5%。2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产 668.1 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 9.6%。2020 年生产试验，平均亩产 678.4 千克，比对照中玉 335 增产 5.6%。

栽培技术要点：3 月上旬到 5 月上旬播种。中低海拔种植 3000—3200 株/亩，中高海拔种植 3800—4000 株/亩。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥。做好田间虫害预防（尤其草地贪夜蛾），及时诱杀成虫和药杀幼虫。风险提示：注意防治灰斑病和纹枯病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市等海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西壮族自治区桂林市、贺州市、柳州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州、攀枝花市海拔 800—2200 米的地区种植；适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210087

品种名称：大天 2416

申请者：云南大天种业有限公司

育种者：云南大天种业有限公司

品种来源：DT16311×DT455

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.3 天，比对照中玉 335 晚熟 1.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 289 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.7 克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 11.11%，粗脂肪含量 4.58%，粗淀粉含量 73.87%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产 765.4 千克，比对照中玉 335 增产 11.7%。2020 年生产试验，平均亩产 800.7 千克，比对照中玉 335 增产 13.0%。

栽培技术要点：一般适宜播期 4 月中上旬。播种前精细整地，种植 3800—4000 株/亩。重施底肥，适施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。综合防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210088

品种名称: 均隆 107

申请者: 三台县大圣玉米研究所

育种者: 三台县大圣玉米研究所、四川省农业科学院作物研究所

品种来源: Y9614×S5392

特征特性: 西南春玉米(中低海拔)组出苗至成熟 126.8 天,比对照渝单 8/中玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 311 厘米,穗位高 123 厘米,成株叶片数 20 片。果穗长筒形,穗长 19.5 厘米,穗行数 14—20 行,穗粗 5.2 厘米,穗轴白色,籽粒黄色、半马齿,百粒重 34.8 克。接种鉴定,抗大斑病,感灰斑病,中抗茎腐病,中抗穗腐病,中抗小斑病,感纹枯病,抗南方锈病。籽粒容重 818 克/升,粗蛋白含量 10.74%,粗脂肪含量 4.12%,粗淀粉含量 71.07%,赖氨酸含量 0.30%。西南春玉米(中高海拔)组出苗至成熟 122.35 天,比对照渝单 8/中玉 335 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 292 厘米,穗位高 113 厘米,成株叶片数 19.5 片。果穗长筒形,穗长 18.5 厘米,穗行数 15—20 行,穗粗 5.2 厘米,穗轴白色,籽粒黄色、半马齿,百粒重 33.4 克。接种鉴定,抗大斑病,感灰斑病,中抗茎腐病,中抗穗腐病,中抗小斑病,感纹枯病,抗南方锈病。籽粒容重 761 克/升,粗蛋白含量 9.37%,粗脂肪含量 4.05%,粗淀粉含量 73.97%,赖氨酸含量 0.29%。

产量表现: 2018—2019 年参加西南春玉米(中低海拔)组区域试验,两年平均亩产 580.65 千克,比对照中玉 335(渝单 8)增产 8.0%。2020 年生产试验,平均亩产 573.8 千克,比对照中玉 335 增产 7.9%。2018—2019 年参加西南春玉米(中高海拔)组区域试验,两年平均亩产 637.8 千克,比对照中玉 335(渝单 8)增产 7.3%。2020 年生产试验,平均亩产 653.4 千克,比对照中玉 335 增产 3.5%。

栽培技术要点: 中低海拔栽培要点:适宜 3 月中旬至 4 月中下旬春播,密度 2600—3200 株/亩;足墒播种,施足底肥,多施苗肥和拔节肥,重施攻穗肥;一般总施肥量氮肥 30 千克/亩、磷肥 10 千克/亩、钾肥 12 千克/亩;加强田间管理,抓好全苗,及时防治病虫害,适时收获。中高海拔栽培要点:适宜 3 月中旬至 4 月中下旬春播,密度 3800—4200 株/亩;足墒播种,施足底肥,多施苗肥和拔节肥,重施攻穗肥;一般总施肥量氮肥 30 千克/亩、磷肥 10 千克/亩、钾肥 15 千克;加强田间管理,抓好全苗,及时防治病虫害,适时收获。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、陕西省南部、湖北省西部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区;贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市等海拔 1100 米以下地区(与广西接壤的低热河谷除外);广西桂林市、贺州市、柳州市种植。适宜在西南春玉米(中高海拔)区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区;贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区;云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号: 国审玉 20210089

品种名称: 五谷 8616

申请者: 甘肃五谷种业股份有限公司

育种者: 甘肃五谷种业股份有限公司

品种来源: WG4543×WG17122

特征特性: 西南春玉米(中高海拔)组比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 0.5 天,出苗至成熟 123.2 天。幼苗叶鞘紫色,花药紫色,株型半紧凑/紧凑,株高 295 厘米,穗位高 122 厘米,成株叶片数 20 片。果穗长筒形,穗长 18.4 厘米,穗行数 14—20 行,穗粗 5.2 厘米,

穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，抗茎腐病，感灰斑病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 809 克/升，粗蛋白含量 10.90%，粗脂肪含量 5.03%，粗淀粉含量 73.09%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产 682.5 千克，比对照中玉 335 增产 7.9%。2020 年生产试验，平均亩产 695.7 千克，比对照中玉 335 增产 10.3%。

栽培技术要点：使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫；在适应区根据当地气候确定播种日期，密度 4000 株/亩。播种时施足底肥，施磷酸二铵 30 千克/亩，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 40 千克/亩。苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，苗期注意中耕除草。在低洼地块和坡度较大区域种植密度不易过大。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210090

品种名称：雅玉 1288

申请者：四川雅玉科技股份有限公司

育种者：四川雅玉科技股份有限公司

品种来源：YA1126×YA335824

特征特性：黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期 95.6 天，比对照雅玉青贮 8 号早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 305 厘米，穗位高 124 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。全株粗蛋白含量 8.65%，淀粉含量 32.1%，中性洗涤纤维含量 37.45%，酸性洗涤纤维含量 19.25%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 128.25 天，比对照中玉 335 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 287 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 18.5 片。果穗长筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 9.85%，粗脂肪含量 4.62%，粗淀粉含量 73.79%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏播青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1382.1 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1304.1 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 7.4%。2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产 729.65 千克，比对照中玉 335 增产 6.5%。2020 年生产试验，平均亩产 696.2 千克，比对照中玉 335 增产 7.3%。

栽培技术要点：黄淮海夏播青贮玉米组，选择中上肥力田地种植，黄淮海地区播期以 6 月上旬至 6 月中旬；播种深度 3.0—4.0 厘米，种植密度 4500—5000 株/亩；施含量 45% 的 N、P、K 复合肥或者玉米专用肥 40—50 千克/亩作为底肥，拔节肥施尿素 15 千克/亩另加钾肥 5 千克/亩，中后期可结合浇水使用尿素 30 千克/亩做攻穗肥；在玉米子粒乳线 1/2 时适时收获。风险提示：注意防治瘤黑粉病。西南春玉米（中高海拔）组，适宜春播，最佳播种时间 3 月底至 4 月下旬。适宜种植密度 4000 株/亩；选择中上等肥力地块，施足底肥，巧施苗肥

和拔节肥，重施攻苞肥；加强田间管理，适时查苗补缺，确保苗全和苗壮。风险提示：注意防治灰斑病、南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏播玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。适宜在西南春玉米区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔 1100—2200 米地区；云南省昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、文山、临沧、德宏、保山等州市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210091

品种名称：云瑞 22

申请者：云南省农业科学院粮食作物研究所

育种者：云南省农业科学院粮食作物研究所、番兴明、尹兴福、陈洪梅、张培高、毕亚琪、徐春霞、罗黎明、黄云霄、郭瑞佳

品种来源：YML2-24×YML08

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 133.0 天，比对照中玉 335 晚熟 2.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 260 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 20.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.6 克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 818 克/升，粗蛋白含量 10.9%，粗脂肪含量 4.4%，粗淀粉含量 74.3%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产 734.4 千克，比对照中玉 335 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 689.5 千克，比对照中玉 335 增产 7.4%。

栽培技术要点：1. 适时播种。各地可根据最佳节令调节播种期。2. 合理密植。种植密度以 4000 株/亩左右为宜。3. 合理施肥。播种时施农家肥 800—1000 千克/亩；5—6 叶期，结合间苗、锄草，施拔节肥（尿素 20 千克/亩）；大喇叭口期，结合中耕培土，重施攻穗肥（尿素 30 千克/亩）。4. 及时防治病、虫、鼠害。5. 适期收获，妥善贮存。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210092

品种名称：云瑞 408

申请者：云南省农业科学院粮食作物研究所

育种者：云南省农业科学院粮食作物研究所、番兴明、尹兴福、陈洪梅、蒋辅燕、徐春霞、姚文华、汪燕芬、黄云霄、郭瑞佳

品种来源：YML46-8×YML83

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.6 天，比对照中玉 335 晚熟 2.9 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 266 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重 37.6 克。接种鉴定，抗大斑病，

中抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。所有鉴定病害都达中抗及以上为绿色优质品种。籽粒容重 812 克/升，粗蛋白含量 10.3%，粗脂肪含量 4.5%，粗淀粉含量 74.0%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产 729.2 千克，比对照中玉 335 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 675.0 千克，比对照中玉 335 增产 5.2%。

栽培技术要点：各地可根据最佳节令调节播种期，种植密度以 4000 株/亩左右。播种时施农家肥 800—1000 千克/亩，5—6 叶期，结合间苗、锄草，施拔节肥（尿素 20 千克/亩），大喇叭口期，结合中耕培土，重施攻穗肥（尿素 30 千克/亩）。及时防治病、虫、鼠害。适期收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210093

品种名称：成单 3601

申请者：四川省农业科学院作物研究所

育种者：四川省农业科学院作物研究所

品种来源：Y9614×H8211

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.7 天，比对照中玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 301 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 30.6 克。接种鉴定，抗大斑病、茎腐病，中抗灰斑病、穗腐病，感小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 10.99%，粗脂肪含量 4.69%，粗淀粉含量 71.49%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产 566.7 千克，比对照中玉 335 增产 10.0%。2020 年生产试验，平均亩产 563.1 千克，比对照中玉 335 增产 9.3%。

栽培技术要点：宜春播，以当地最佳播期播种为宜，一般在 3 月上旬至 4 月上旬播种。根据当地最佳密度留苗，种植密度 2800—5000 株/亩。一般总施肥量施用纯氮 16 千克/亩、五氧化二磷 12 千克/亩、氧化钾 12 千克/亩左右，按照底 3 拔 2 苞 5 比例施用，即施足底肥（30%），勤施苗肥和拔节肥（20%），重施攻苞肥（50%）。加强田间管理，及时防治病虫害。风险提示：注意防治纹枯病等，适期收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210094

品种名称：成单 718

申请者：四川省农业科学院作物研究所

育种者：四川省农业科学院作物研究所、贵州省旱粮研究所、四川众望种业有限责任

公司

品种来源: Y9614×QR273

特征特性: 西南春玉米(中低海拔)组出苗至成熟 116.9 天,与对照中玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 293 厘米,穗位高 116 厘米,成株叶片数 20 片。果穗长筒形,穗长 20.1 厘米,穗行数 14—18 行,穗粗 5.0 厘米,穗轴白色,籽粒黄色、半马齿,百粒重 34.5 克。接种鉴定,感大斑病、纹枯病,高感灰斑病、南方锈病,抗茎腐病,中抗穗腐病、小斑病。籽粒容重 770 克/升,粗蛋白含量 11.08%,粗脂肪含量 5.11%,粗淀粉含量 70.45%,赖氨酸含量 0.34%。

产量表现: 2019—2020 年参加西南春玉米(中低海拔)组区域试验,两年平均亩产 570.0 千克,比对照中玉 335 增产 9.9%。2020 年生产试验,平均亩产 563.9 千克,比对照中玉 335 增产 8.6%。

栽培技术要点: 宜春播,也可夏播。西南地区一般在 3 月中旬到 4 月下旬播种,密度以 3000—3600 株/亩。足施底肥,轻施拔节肥,重施攻苞肥,一般总施肥量纯氮 20 千克/亩、磷 10 千克/亩、钾 12 千克/亩左右。加强田间管理,抓好全苗,确保密度,及时防治病虫害。风险提示:注意防治灰斑病和南方锈病,适期收获。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区,贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区,云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区,广西桂林市、贺州市种植。

审定编号: 国审玉 20210095

品种名称: 成单 719

申请者: 四川省农业科学院作物研究所

育种者: 四川省农业科学院作物研究所、四川一丰种业有限责任公司

品种来源: Y3211×Y9616

特征特性: 西南春玉米(中低海拔)组出苗至成熟 117.7 天,比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 274 厘米,穗位高 107 厘米,成株叶片数 19 片。果穗长筒形,穗长 18.1 厘米,穗行数 14—20 行,穗粗 5.0 厘米,穗轴红色,籽粒黄色、马齿,百粒重 31.6 克。接种鉴定,感大斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病,高感灰斑病,中抗茎腐病。籽粒容重 764 克/升,粗蛋白含量 12.00%,粗脂肪含量 4.65%,粗淀粉含量 69.46%,赖氨酸含量 0.37%。

产量表现: 2018—2019 年参加西南春玉米(中低海拔)组区域试验,两年平均亩产 558.6 千克,比对照渝单 8 号和中玉 335 增产 2.7%。2020 年生产试验,平均亩产 560.4 千克,比对照中玉 335 增产 7.9%。

栽培技术要点: 宜春播,也可夏播。西南地区一般在 3 月中旬到 4 月下旬播种,密度 3000—3600 株/亩。足施底肥,轻施拔节肥,重施攻苞肥,一般总施肥量纯氮 20 千克/亩、磷 10 千克/亩、钾 12 千克/亩左右。加强田间管理,抓好全苗,确保密度,及时防治病虫害。风险提示:注意防治灰斑病,适期收获。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区,贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区,云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区,广西桂林市、贺州市种植。

审定编号: 国审玉 20210096

品种名称：川单 99

申请者：四川农业大学玉米研究所

育种者：四川农业大学玉米研究所、广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

品种来源：ZNC442×SCML0849

特征特性：西南青贮玉米组出苗至收获期 113.6 天，比对照雅玉青贮 8 号晚熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 302 厘米，穗位高 124 厘米。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，抗茎腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。全株粗蛋白含量 8.5%，淀粉含量 31.9%，中性洗涤纤维含量 36.5%，酸性洗涤纤维含量 17.8%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 126.6 天，比对照中玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 318 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.05 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病，抗茎腐病、，南方锈病。籽粒容重 755 克/升，粗蛋白含量 10.66%，粗脂肪含量 4.47%，粗淀粉含量 72.85%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加西南青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1290.7 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.2%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1244.5 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 6.7%。2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产 581.5 千克，比对照中玉 335 增产 14.0%。2020 年生产试验，平均亩产 572.8 千克，比对照中玉 335 增产 11.1%。

栽培技术要点：西南青贮玉米组。1. 选地选择近牛羊养殖基地、路道便捷的中上肥力田地，以方便收获运输。2. 播种 3 月下旬至 4 月中旬。3. 种植密度 4000—4500 株/亩。4. 施含氮量 45% 的复合肥或者玉米专用肥 40—50 千克/亩加硫酸锌 1—2 千克/亩作底肥；拔节期施复合肥 20—30 千克/亩或尿素 20 千克/亩，另加钾肥 5—8 千克/亩，中后期还可结合灌溉施尿素 30 千克/亩。5. 收获在乳熟末期植株含水量为 61%—68%即乳线下移到籽粒 1/2—3/4 阶段整株带穗收获，乳熟后期至蜡熟前期为最佳，此时整株营养含量最高，纤维品质最优。风险提示：注意防治纹枯病、南方锈病和灰斑病。西南春玉米（中低海拔）组。1. 播种时期。适宜春播。2. 种植密度。种植 3500 株/亩左右为宜（中低海拔）。3. 肥水管理。重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥。4. 病虫害防治。综合防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210097

品种名称：十九行 101

申请者：重庆十九行农业科技有限公司

育种者：重庆十九行农业科技有限公司

品种来源：SD375×SJL112

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.9 天，比对照中玉 335 晚熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 297 厘米，穗位高 124 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 14

—22 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.7 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、茎腐病，中抗穗腐病、纹枯病、南方锈病，抗小斑病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 10.20%，粗脂肪含量 4.97%，粗淀粉含量 72.00%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产 584.5 千克，比对照中玉 335 增产 12.4%。2020 年生产试验，平均亩产 561.2 千克，比对照中玉 335 增产 9.9%。

栽培技术要点：适宜春播，应适时早播，直播和育苗移栽均可。主要根据温度、墒情来确定，一般以耕层 5—10 厘米地温稳定在 10—12℃时为播种适期。大概在 3 月下旬到 4 月上中旬。育苗移栽和地膜覆盖种植可提前 15—20 天播种。高山区或有效积温不足的地方建议育苗移栽和覆膜栽培。施足底肥，加强苗期管理，重施孕穗肥，增施有机肥和磷、钾肥。及时中耕、除草、培土和病虫害防治，其它管理同一般单交种。净作密度根据种植区域 3200—4000 株/亩，而间套作密度则根据间套种作物而定，一般控制在 2800—3000 左右/亩为宜。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔东南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210098

品种名称：先玉 1999

申请者：铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PH14KN×PH11VR

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 116.1 天，比对照中玉 335 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 312 厘米，穗位高 128 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病，抗茎腐病，高感南方锈病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 11.42%，粗脂肪含量 4.13%，粗淀粉含量 71.23%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产 564.2 千克，比对照中玉 335 增产 9.4%。2020 年生产试验，平均亩产 568.3 千克，比对照中玉 335 增产 9.3%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜播种期 3 月上旬至 4 月中旬，种植密度 3000 株/亩左右。风险提示：注意防治南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔东南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210099

品种名称：渝单 801

申请者：重庆市农业科学院

育种者：重庆市农业科学院

品种来源：渝 D810×渝 061

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 126.7 天，比对照渝单 8 号/中玉 335

晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 122 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 21.7 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 32.5 克。接种鉴定，中抗大斑病、小斑病，高感灰斑病，感茎腐病、穗腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 11.40%，粗脂肪含量 4.43%，粗淀粉含量 71.35%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产 574.8 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 7.8%。2020 年生产试验，平均亩产 534.8 千克，比对照中玉 335 增产 3.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培种植，3 月上旬至 4 月下旬播种，种植密度 3000—4000 株/亩。一般中等肥力地块施尿素 30 千克/亩，过磷酸钙 40—50 千克/亩，氯化钾 10—15 千克/亩。风险提示：注意防治大小斑病及纹枯病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210100

品种名称：真玉 5 号

申请者：贵州真好农业发展有限责任公司

育种者：贵州真好农业发展有限责任公司

品种来源：SD375×R69

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 127.4 天，比对照中玉 335 晚熟 1.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，花药黄色，株型半紧凑，株高 303 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 35.1 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗茎腐病、穗腐病、纹枯病，感小斑病、南方锈病、灰斑病。籽粒容重 767 克/升，粗蛋白含量 10.11%，粗脂肪含量 5.28%，粗淀粉含量 71.81%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产 535.7 千克，比对照中玉 335 增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 546.1 千克，比对照中玉 335 增产 6.0%。

栽培技术要点：春播一般在 3 月下旬至 4 月上中旬，种植密度可在 3000—3300 株/亩左右。要求施足底肥，底肥施三元素复合肥 40 千克/亩，农家肥 1500 千克/亩作底肥；追肥尿素二至三次，共约 40 千克/亩。苗期：注意防治地老虎、草地贪夜蛾危害。风险提示：注意防治灰斑病、小斑病、南方锈病和玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市。

审定编号：国审玉 20210101

品种名称：桂单 907

申请者：广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

育种者：广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

品种来源：GRL315×GRL737

特征特性：热带亚热带玉米组出苗至成熟 109.3 天，比对照桂单 162 早熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 263 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 34.0 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病，抗茎腐病，中抗穗腐病、南方锈病。籽粒容重 786 克/升，粗蛋白含量 9.04%，粗脂肪含量 4.89%，粗淀粉含量 74.64%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加热带亚热带玉米组区域试验，两年平均亩产 585.7 千克，比对照桂单 162 增产 9.7%。2020 年生产试验，平均亩产 568.6 千克，比对照桂单 162 增产 7.7%。

栽培技术要点：1. 精细整地，适时播种。整地时要求土壤平整疏松、土块细碎，土表温度稳定超过 12℃，土壤墒情适宜时即可播种。2. 合理密植，施足基肥。种植密度为 3300—3500 株/亩。施腐熟农家肥 1.5—2.0 吨/亩或施用氮、磷、钾各 3—6 千克/亩。3. 加强田间肥水管理和病虫害防治。及时补苗、间苗和定苗，配合中耕科学施肥。施追肥氮 1.5—2.0 千克/亩和钾各 1.0—1.5 千克/亩。大喇叭口期施氮 5—7 千克/亩，磷和钾各 1—2 千克/亩。4. 及时灌水或排水。5. 果穗苞叶变黄后，择日采收，及时晒干或者烘干至安全水分。
风险提示：注意防治蛴螬、草地贪夜蛾、黏虫、玉米螟等当地生产上主要虫害；注意防治大小斑病、灰斑病、纹枯病、锈病、茎腐病、穗粒腐病、丝黑穗病等主要病害，纹枯病、大小斑病高发区须特别重点防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在广西壮族自治区、广东省（肇庆除外）、贵州省（紫云除外）与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区的热带亚热带玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210102

品种名称：田单 68

申请者：云南田瑞种业有限公司

育种者：云南田瑞种业有限公司

品种来源：TML802×TML861

特征特性：热带亚热带玉米组出苗至成熟 108.8 天，比对照桂单 162 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 271 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 17.5 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重 35.0 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、小斑病、南方锈病，高抗茎腐病，抗穗腐病，感纹枯病。籽粒容重 800 克/升，粗蛋白含量 9.49%，粗脂肪含量 4.91%，粗淀粉含量 73.61%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加热带亚热带玉米组区域试验，两年平均亩产 552.8 千克，比对照桂单 162 增产 4.9%。2020 年生产试验，平均亩产 532.9 千克，比对照桂单 162 增产 2.8%。

栽培技术要点：按当地最佳播种期适期播种，种植密度以 3500 株/亩左右为宜。合理施肥，及时防治病、虫、鼠害等。适期收获，妥善贮存。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在广西壮族自治区、广东省（肇庆除外）、贵州省（紫云除外）与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区的热带亚热带玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210103

品种名称：雅玉 4953

申请者：四川雅玉科技股份有限公司

育种者：四川雅玉科技股份有限公司

品种来源：YA4779-76×YA44523

特征特性：热带亚热带玉米组出苗至成熟 108.0 天，比对照桂单 162 早熟 1.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 262 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 31.7 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病、纹枯病，中抗茎腐病、小斑病、南方锈病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 8.74%，粗脂肪含量 4.67%，粗淀粉含量 73.25%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加热带亚热带玉米组区域试验，两年平均亩产 597.4 千克，比对照桂单 162 增产 12.7%。2020 年生产试验，平均亩产 629.2 千克，比对照桂单 162 增产 10.1%。

栽培技术要点：按照当地最佳播期播种，3500 株/亩左右为宜。播种时施农家肥 800—1000 千克/亩；5—6 叶期，结合间苗、锄草，拔节肥施尿素 20 千克/亩；大喇叭口期，结合中耕培土，重施攻穗肥尿素 30 千克/亩。风险提示：注意防治草地贪夜蛾、玉米螟和纹枯病等病虫害；适期收获，妥善贮存。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在广西壮族自治区、广东省（肇庆除外）、贵州省（紫云除外）与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区的热带亚热带玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210104

品种名称：BM380

申请者：北京保民种业有限公司

育种者：北京保民种业有限公司

品种来源：BMD80203×BMC90102

特征特性：北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 79.0 天，比对照中农大甜 413 早熟 7.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 207 厘米，穗位高 62 厘米，成株叶片数 17 片。果穗长筒形，穗长 21.9 厘米，穗行数 16—22 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒花色、甜质，百粒重 36.1 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗瘤黑粉病。皮渣率 4.62%，还原糖含量 8.94%，水溶性总含糖量 31.66%，品尝鉴定 83.3 分。北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 67.0 天，比对照中农大甜 413 早熟 5.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 190.2 厘米，穗位高 56.9 厘米，果穗长筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒花色、甜质，百粒重 35.6 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、小斑病、瘤黑粉病、矮花叶病。皮渣率 7.39%，还原糖含量 8.21%，水溶性总含糖量 23.18%，品尝鉴定 81.6 分。南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 75.0 天，比对照粤甜 16 早熟 5.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 185 厘米，穗位高 48 厘米，果穗长锥形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒花色、甜质，百粒重 36.3 克。接种鉴定，高感小斑病、纹枯病、南方锈病，感瘤黑粉病。皮渣率 7.50%，还原糖含量 4.69%，水溶性总含糖量 12.75%，品尝鉴定 83.8 分。南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 83.0 天，比对照粤甜 16 早熟 3.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 195 厘米，穗位高 63 厘米，果穗长锥形，穗长 19.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒花色、甜质，百粒重 38.4 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、小斑病、纹枯病。皮渣

率 11.5%，还原糖含量 5.3%，水溶性总含糖量 17.0%，品尝鉴定 85.6 分。

产量表现：2018—2019 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 934.0 千克，比对照中农大甜 413 增产 7.3%。2018—2019 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 934.0 千克，比对照中农大甜 413 增产 7.3%。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 921.0 千克，比对照粤甜 16 减产 9.1%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 884.8 千克，比对照粤甜 16 减产 8.6%。

栽培技术要点：1. 播种技术。地温稳定通过 12℃ 才能播种，早期播种要二次拌种来防丝黑穗病。用种量 0.6 千克/亩。保苗密度为 3000—3300 株/亩。播种要保证镇压质量，防止跑墒、保证出苗。2. 施肥技术。“一炮轰”法：尿素 30 千克/亩、二铵 15 千克/亩、钾肥 25 千克/亩，侧深一次施入、不追肥；追肥法：播种时施尿素 10 千克/亩、二铵 15 千克/亩、钾肥 25 千克/亩。拔节前，追尿素 7.5 千克/亩；大喇叭口期，追尿素 10 千克/亩。3. 控制杂草。要用药剂或人工控制好草害。4. 螟虫防治。在大喇叭口末期和抽雄初期一定要二次喷洒药剂防治玉米螟的危害。5. 斑病防治。高温、高湿的气候易诱发病害，应及时喷洒杀菌剂防治各种叶斑病。6. 收获采收。最佳采收期为授粉后 19—21 天。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市区年≥10℃活动积温 1900℃ 以上玉米春播种植区种植。适宜在黄淮海平原夏播玉米区。主要包括北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区种植。适宜安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。小斑病、纹枯病、南方锈病高发区慎用。适宜在我国西南部，属西南山地玉米区，主要包括四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。

审定编号：国审玉 20210105

品种名称：黑甜玉 13 号

申请者：成都农业科技职业学院

育种者：成都农业科技职业学院、山西省农业科学院小麦研究所

品种来源：W55×SD-4

特征特性：北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 89.9 天，比对照中农大甜 413 晚熟 1.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 264 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 21.1 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴紫，籽粒紫色、甜质，百粒重 33.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病、瘤黑粉病。皮渣率 4.9%，还原糖含量 12.95%，水溶性总含糖量 32.38%，品尝鉴定 86.95 分。北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 73.5 天，比对照中农大甜 413 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 244 厘米，穗位高 98 厘米，果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴紫色，籽粒黑色、甜质，百粒重 34.6 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病，中抗小斑病。皮渣率 13.03%，还原糖含量 7.38%，水溶性总含糖量 23.06%，品尝鉴定 87.95 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1036.6 千克，比对照中农大甜 413 减产 3.90%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 836.6 千克，比对照中农大甜 413 增产

10.0%。

栽培技术要点：北方（东华北）鲜食甜玉米区。1. 选择城郊附近交通便捷、无工业污染、水质土质条件较好的地块栽培。2. 以早春地表温度在 12℃ 以上播种为宜。3. 提倡肥团（方格、营养体）育苗移栽，地膜覆盖栽培。4. 隔离栽培、单株种植，提高商品成果率；与其它玉米相距 150 米以上，严防串粉降低品质；种植密度以 3300 株/亩为宜。5. 施足底肥，追施苗肥和拔节肥，重施攻穗肥。6. 加强田间管理，及时中耕除草。风险提示：注意防治黑丝穗病。7. 适期采收上市，一般以吐丝后 25—30 天为宜。北方（黄淮海）鲜食甜玉米区。1. 选择城郊附近交通便捷、无工业污染、水质土质条件较好的地块栽培。2. 春播以地表温度在 12℃ 以上为宜，夏季以 5 月中旬至 6 月上旬播种为宜。3. 提倡肥团（方格、营养体）育苗移栽，地膜覆盖栽培。4. 隔离栽培、单株种植，提高商品成果率；与其它玉米相距 150 米以上，严防串粉降低品质；种植密度以 3500 株/亩为宜。5. 施足底肥，及时追施苗肥和拔节肥，重施攻穗肥。6. 加强田间管理，及时中耕除草。风险提示：注意防治黑丝穗病。7. 适期采收上市，一般以吐丝后 25—30 天为宜。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆等省自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 以上春播种植区做鲜食水果玉米种植。该品种适宜在我国北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北等玉米夏播种植区做鲜食水果玉米种植。

审定编号：国审玉 20210106

品种名称：吉甜 18

申请者：吉林农业大学

育种者：吉林农业大学

品种来源：吉 T108 \times 吉 T215

特征特性：北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 90 天，比对照中农大甜 413 晚熟 1.9 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 263 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗长筒形，穗长 22.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒花色、马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗瘤黑粉病。皮渣率 3.66%，还原糖含量 11.59%，水溶性总含糖量 31.3%，品尝鉴定 85.85 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1222.9 千克，比对照中农大甜 413 增产 13.2%。

栽培技术要点：该品种适宜在 4 月下旬至 5 月下旬播种，种植密度为 3500 株/亩。适宜中等肥力以上地块栽培，底肥施用农家肥 3000—4000 千克/亩，种肥施用氮肥（N）5.0 千克/亩、磷肥（ P_2O_5 ）3.5 千克/亩、钾肥（ K_2O ）6.0 千克/亩，追肥施用氮肥（N）8.0 千克/亩。风险提示：注意防治丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米春播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210107

品种名称：京白甜 456

申请者：北京保民种业有限公司

育种者：北京保民种业有限公司

品种来源：BMC90102×BMA000102

特征特性：北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 81.6 天，比对照中农大甜 413 早熟 6.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型平展，株高 220 厘米，穗位高 67 厘米，成株叶片数 17 片。果穗长筒形，穗长 22.45 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质，百粒重 37.9 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、瘤黑粉病。皮渣率 4.09%，还原糖含量 12.55%，水溶性总含糖量 32.25%，品尝鉴定 84.25 分。北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 70.0 天，比对照中农大甜 413 早熟 3.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型平展，株高 207 厘米，穗位高 57 厘米，果穗长筒形，穗长 21.2 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质，百粒重 35.8 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、小斑病、瘤黑粉病、矮花叶病。皮渣率 11.32%，还原糖含量 7.35%，水溶性总含糖量 22.6%，品尝鉴定 85.8 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1167.3 千克，比对照中农大甜 413 增产 8.2%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 896.7 千克，比对照中农大甜 413 增产 3.6%。

栽培技术要点：1. 播种技术。地温稳定通过 12℃ 才能播种，早期播种要二次拌种防丝黑穗病。用种量 0.6 千克/亩。保苗密度为 3000—3300 株/亩。播种要保证镇压质量，防止跑墒、保证出苗。2. 施肥技术，“一炮轰”法。施用尿素 30 千克/亩、二铵 15 千克/亩、钾肥 25 千克/亩，侧深一次施入、不追肥；追肥法：播种时施尿素 10 千克/亩、二铵 15 千克/亩、钾肥 25 千克/亩。拔节前，追尿素 7.5 千克/亩；大喇叭口期，追尿素 10 千克/亩。3. 控制杂草。要用药剂或人工控制好草害。4. 螟虫防治。在大喇叭口末期和抽雄初期一定要二次喷洒药剂防治玉米螟的危害。5. 斑病防治。高温、高湿的气候易诱发病害，应及时喷洒杀菌剂防治各种叶斑病。6. 收获采收。最佳采收期为授粉后 19—21 天。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。北方（东华北）适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市自治区年≥10℃活动积温 1900℃以上玉米春播种植区种植。北方（黄淮海）适宜在黄淮海平原夏播玉米区。主要包括北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区等普通玉米夏播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210108

品种名称：墨瞳

申请者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

育种者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

品种来源：S313B-3×D1302-4

特征特性：北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 72.0 天，比对照中农大甜 413 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 224 厘米，穗位高 81 厘米，果穗长筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴紫色，籽粒紫色、甜质，百粒重 37.4 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病，感小斑病。皮渣率 10.47%，还原糖含量 7.22%，水溶性总含糖量 22.15%，品尝鉴定 86.0 分。北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 88 天，比对照中农大甜 413 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型平展，株高 253 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 18—19 片。果穗长筒形，穗长 22.8 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴紫色，籽粒紫色、甜质，百粒重 34.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病、瘤黑粉病。皮渣率 3.44%，还原糖含量 16.28%，水溶性总含糖量

35.56%，品尝鉴定 85.55 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产 925.8 千克，比对照中农大甜 413 增产 7.1%。2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1115.7 千克，比对照中农大甜 413 增产 3.6%。

栽培技术要点：种植密度 3500 株/亩为宜，套种或直播均可，春夏播均可。该品种喜肥水，抗倒性强，苗期缓苗偏缓，应加强前期的肥水管理，早定苗。需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后 20—24 天采收较为适宜；采用垄作宽窄行种植时更有利于增产增收，一级穗率高。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米春播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210109

品种名称：圣甜白珠

申请者：广州隆平高科特种玉米有限公司

育种者：圣尼斯蔬菜种子有限公司

品种来源：SHW0840-5010 \times SYW084-9006

特征特性：北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 81.6 天，比对照中农大甜 413 早熟 6.6 天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高 219 厘米，穗位高 68 厘米，成株叶片数 17—18 片。果穗长筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—22 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 35.9 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，高抗茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病。皮渣率 4.08%，还原糖含量 11.3%，水溶性总含糖量 34.95%，品尝鉴定 85 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1052.6 千克，比对照中农大甜 413 减产 2.50%，比对照增产点比例 40%。

栽培技术要点：1. 春播，5 月上、中旬播种。2. 建议平畦或起垄双行栽培。3. 适宜密度 3500 株/亩，建议行距 75 厘米，株距 30 厘米。4. 建议播种前施用腐熟农家肥 2—3 吨/亩，三元复合肥 30—40 千克/亩。水分管理应注意苗期防涝，中后期防干旱。5. 拔节至大喇叭口期及时防治玉米螟。中后期风险提示：注意防治大、小斑和叶斑病。在吐丝后 18—30 天进行采收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米春播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210110

品种名称：澳甜糯 75

申请者：天津市南澳种子有限公司

育种者：天津市南澳种子有限公司

品种来源：JY025 \times JY028

特征特性：北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 85.5 天，比对照京科糯 569 早熟 1.0 天。株高 223 厘米，穗位高 85 厘米，穗长 23 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.2 厘米，籽粒白色，接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、黑粉病；北方（黄淮海）鲜食糯玉米组

出苗至鲜穗采收期 72.0 天，比对照苏玉糯 2 号早熟 2.0 天。株型半紧凑，株高 214 厘米，穗位高 82 厘米，穗长 22 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，籽粒白色、半马齿，接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病；南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 78.5 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 1.0 天。叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 189 厘米，穗位高 64 厘米，穗长 18.6 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病；南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 85.5 天，比对照渝糯 7 号早熟 1.5 天。株高 191 厘米，穗位高 73 厘米，穗长 18 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、瘤黑粉病，高感丝黑穗病。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1183.3 千克，比对照京科糯 569 减产 5.60%。2020 年生产试验，平均亩产 1183.3 千克，比对照京科糯 569 减产 5.2%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 882.0 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 16.9%。2020 年生产试验，平均亩产 868.0 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 22.0%。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 965.9 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 16.10%。平均亩产 1038.6 千克，增产 13.4%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 925.5 千克，比对照渝糯 7 号增产 7.5%。2020 年生产试验，平均亩产 1015.1 千克，比对照渝糯 7 号增产 8.6%。

栽培技术要点：早春 3 月下旬地膜覆盖，足墒播种，密度不超过 3000 株/亩，施用氮磷钾均为 15 的三元复合肥 50 千克/亩，株高 50 厘米时追施尿素，用量 30 千克/亩，整个生育期视墒情情况，及时灌水，苗期及时掰除底部分蘖。早春 3 月中下旬地膜覆盖，足墒播种，密度不超过 3000 株/亩，施用氮磷钾均为 15 的三元复合肥 50 千克/亩，株高 50 厘米时追施尿素，用量 30 千克/亩，整个生育期视墒情情况，及时灌水，苗期及时掰除底部分蘖。早春 2 月中下旬地膜覆盖，足墒播种，密度不超过 3000 株/亩，施用氮磷钾均为 15 的三元复合肥 50 千克/亩，株高 50 厘米时追施尿素，用量 30 千克/亩，整个生育期视墒情情况，及时灌水，苗期及时掰除底部分蘖。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 以上玉米春播种植区种植；适宜在山东，安徽，北京，河南，江苏，天津上海，广东，江西，福建，江苏，安徽，浙江，广西，海南重庆，贵州，四川，云南，湖北，湖南种植。

审定编号：国审玉 20210111

品种名称：吉农糯 111

申请者：吉林吉农高新技术发展股份有限公司、吉林吉农高新技术发展股份有限公司吉农玉米种业分公司

育种者：吉林吉农高新技术发展股份有限公司、吉林吉农高新技术发展股份有限公司吉农玉米种业分公司

品种来源：JNX6 \times JYX1

特征特性：北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 88.5 天，比对照京科糯 569 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 21—22 片。果穗长锥形，穗长 21.2 厘米，穗行

数 12—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.8 克。接种鉴定，中抗大斑病、瘤黑粉病，感丝黑穗病。皮渣率 3.4%，粗淀粉 59.71%，支链淀粉占总淀粉含量 98.18%，品尝鉴定 85.3 分。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 72.0 天，比对照苏玉糯 2 号早熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 254 厘米，穗位高 99 厘米，果穗长筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗丝黑穗病、小斑病，高感瘤黑粉病。皮渣率 6.98%，粗淀粉 67.37%，支链淀粉占总淀粉含量 97.46%，品尝鉴定 84.1 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1215.8 千克，比对照京科糯 569 减产 2.80%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 908.9 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 6.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块有安全隔离条件下栽培，4 月下旬至 6 月中下旬均可播种，保苗 3600—4000 株/亩。施足农家肥，底肥公顷施复合肥 26—33.3 千克/亩，追施尿素 26.6 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。北方（东华北）适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米春播种植区种植。北方（黄淮海）适宜北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区。

审定编号：国审玉 20210112

品种名称：金糯 1902

申请者：北京金农科种子科技有限公司

育种者：北京金农科种子科技有限公司

品种来源：JNK2132 \times JNK158

特征特性：北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 74.0 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 247 厘米，穗位高 117 厘米，果穗长锥形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 34.4 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病，高感瘤黑粉病、矮花叶病。皮渣率 10.89%，品尝鉴定 85.9 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.49%。北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 92 天，比对照京科糯 569 晚熟 4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 126 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 20.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 34.0 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、瘤黑粉病。皮渣率 4.54%，品尝鉴定 84.8 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.12%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 74.0 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 247 厘米，穗位高 117 厘米，果穗长锥形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 34.4 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病，高感瘤黑粉病、矮花叶病。皮渣率 10.89%，品尝鉴定 85.9 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.49%。北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 92 天，比对照京科糯 569 晚熟 4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 126 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 20.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 34.0 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、瘤黑粉病。皮渣率 4.54%，品尝

鉴定 84.8 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.12%。

产量表现：2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1012.8 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 18.4%。2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1204.9 千克，比对照京科糯 569 增产 4.5%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1012.8 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 18.4%。2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1204.9 千克，比对照京科糯 569 增产 4.5%。

栽培技术要点：选择中上等肥水条件的地块种植，播种时间 4 月中旬至 6 月下旬。播种前的整地要精细，穴播时可按每穴 1—2—1 粒数播种，留苗 3000 株/亩左右。加强苗期管理，早施追肥；中后期管理要注意防止倒伏和防治病虫害。不得使用高残留农药。吐丝后 25 天左右收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 以上玉米春播种植区种植。适宜北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 以上玉米春播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210113

品种名称：京科糯 617

申请者：北京市农林科学院玉米研究中心、深圳农科玉种业有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：ZN3 \times YN2

特征特性：北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 89.0 天，比对照京科糯 569 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 237 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 20—21 片。果穗长锥形，穗长 21.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，中抗瘤黑粉病。皮渣率 4.11%，品尝鉴定 85.5 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.92%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 75.0 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 2.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 211 厘米，穗位高 82 厘米，果穗长锥形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 35.1 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病，中抗小斑病。皮渣率 7.68%，品尝鉴定 85.3 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.8%。

产量表现：2018—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1205.7 千克，比对照京科糯 569 减产 2.3%。2018—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 951.1 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 15.1%。

栽培技术要点：北方区一般春播 4 月中旬至 5 月上旬，与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉，适宜密度 3000—3500 株/亩。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。适时采收，糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后 22—25 天为最佳采收期。风险提示：注意防治丝黑穗等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 以上玉米春播种植区种植；适宜在黄淮海鲜食糯玉米类型

区该区主要包括北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210114

品种名称：京科糯 928

申请者：北京市农林科学院玉米研究中心、深圳农科玉种业有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京糯 6×甜糯 6

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 88.0 天，比对照渝糯 7 号晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 245 厘米，穗位高 100 厘米，果穗长锥形，穗长 18.2 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯质，百粒重 37.5 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病、纹枯病。皮渣率 11.27%，品尝鉴定 85.5 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.44%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 80.0 天，比对照苏玉糯 5 号晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 243 厘米，穗位高 95 厘米，果穗长锥形，穗长 18.9 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯质，百粒重 36.05 克。接种鉴定，高感小斑病、瘤黑粉病、南方锈病，中抗纹枯病。皮渣率 11.24%，品尝鉴定 85.8 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.4%。北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 92.0 天，比对照京科糯 569 晚熟 3.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 122 厘米，成株叶片数 21—22 片。果穗长锥形，穗长 21.2 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯质，百粒重 37.8 克。接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病、瘤黑粉病。皮渣率 3.9%，品尝鉴定 85.9 分，支链淀粉占总淀粉含量 99.04%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 75.0 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 264 厘米，穗位高 112 厘米，果穗长锥形，穗长 19.2 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯质，百粒重 34.9 克。接种鉴定，感丝黑穗病，中抗小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病。皮渣率 8.34%，品尝鉴定 85.2 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.06%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 870.7 千克，比对照渝糯 7 号增产 0.10%。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 976.3 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 15.40%。2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1237.3 千克，比对照京科糯 569 减产 1.30%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 976.6 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 14.50%。

栽培技术要点：南方区一般春播 3 月中旬至 4 月上旬，与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉，适宜密度 3000—3500 株/亩。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后 22—25 天为最佳采收期。风险提示：注意防治病虫害。北方区一般春播 4 月中旬至 5 月上旬，与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。适宜密度 3000—3500 株/亩。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后 22—25 天为最佳采收期。风险提示：注意防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南鲜食糯玉米类型区该区包括四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区。东南鲜食糯玉米类型区该区包括安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自

治区、海南省。北方鲜食糯玉米类型区的黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 以上玉米春播种植区。黄淮海鲜食糯玉米类型区该区主要包括北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210115

品种名称：萃甜 618

申请者：南京绿领种业有限公司

育种者：南京绿领种业有限公司

品种来源：Lv 甜-001 \times Lvh43-01

特征特性：北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 78.9 天，比对照中农大甜 413 晚熟 5.7 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 265 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重 37.0 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病，抗小斑病。皮渣率 12.03%，还原糖含量 7.58%，水溶性总含糖量 22.3%，品尝鉴定 84.5 分。南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 87.5 天，比对照粤甜 16 号晚熟 2.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 210 厘米，穗位高 82 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重 42.7 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病、纹枯病。皮渣率 12.1%，还原糖含量 5.9%，水溶性总含糖量 16.8%，品尝鉴定 85.3 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 994.1 千克，比对照中农大甜 413 增产 13.40%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 968.1 千克，比对照粤甜 16 号减产 0.1%。

栽培技术要点：1. 适期播种。根据上市时间及不同栽培方式，合理安排播期。南京地区露地栽培一般于 4 月上旬播种。用种量 0.5—1.0 千克/亩。2. 合理密植。适宜密度 3000 株/亩左右。3. 加强肥水管理。有机肥与氮、磷、钾肥搭配使用。施纯氮 15 千克/亩、五氧化二磷 4—5 千克/亩、氧化钾 7.5—10.0 千克/亩左右。春播氮肥分配比例：基苗肥 40%、穗肥 60%，夏秋播氮肥分配比例：基苗肥 40%—50%、穗肥 50%—60%。开好田间一套沟，做到三沟配套，注意防涝防旱。及时中耕除草培土以防倒伏。4. 病虫害防治。用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟等害虫；适时防治小斑病和南方锈病；5. 适时采收。一般在授粉后 20—24 天左右采收鲜穗。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。北方（黄淮海）适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区作鲜食玉米种植。南方（西南）适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210116

品种名称：沪雪甜 1 号

申请者：上海市农业科学院

育种者：上海市农业科学院、林金元、胡颖雄、孙萍东、顾炜、王慧、徐声宇、郑洪建、于典司、卫季辉、况慧云

品种来源：N378×N521

特征特性：北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 72.0 天，比对照中农大甜 413 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 222 厘米，穗位高 74 厘米，果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质，百粒重 38.4 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病，感小斑病，田间自然发病均未达到高感。皮渣率 14.78%，还原糖含量 7.38%，水溶性总含糖量 22.5%，品尝鉴定 84.75 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 872.0 千克，比对照中农大甜 413 增产 17.50%。

栽培技术要点：1. 适时播种。春季宜于 4 月中旬至 5 月上旬以 5 厘米地表温度稳定在 12℃ 以上气温稳定在 18℃ 以上时方可播种；夏季宜于以 6 月中旬至 6 月底播种为宜，需预防高温影响受粉造成损失。2. 环境要求。选择空气新鲜、土壤肥沃、耕作层深厚、土壤保肥保水能力强，农业污染源少，排灌方便的田块。3. 隔离种植。需与异品种玉米实行空间或时间的隔离，以防串粉影响品质，要求空间隔离 400 米以上或花期相差 25 天以上。4. 种植密度。密度以 3500 株/亩左右为宜。5. 肥料用筹。重施基肥，适施苗肥，攻施拔节肥，重施攻苞肥，适施壮粒肥；具体用量和施用时间，还要根据地力水平，植株生长情况而定，以保持植株生长茁壮、叶色正常或偏深为宜。大喇叭口时，要重施穗肥。6. 科学管理。科学灌水，注意防旱防涝。风险提示：注意防治病虫害鼠害。7. 适时采收。种植吐丝授粉后 20—25 天采收为宜，籽粒含水量 70%—72% 时为最佳采收期。8. 风险提示。注意早春低温对种子出苗的影响，注意玉米螟防治及小斑病和矮花叶病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210117

品种名称：佳糯 549

申请者：张家口万佳种业有限公司

育种者：张家口万佳种业有限公司

品种来源：糯 54×糯 69

特征特性：北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 74.1 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶缘绿色，株型半紧凑，株高 235 厘米，穗位高 95 厘米，果穗长筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 35.3 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、小斑病、瘤黑粉病、矮花叶病。皮渣率 8.12%，品尝鉴定 85.45 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.47%。

产量表现：2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 1023.8 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 20.10%，增产点率 95.5%。

栽培技术要点：1. 夏播建议播种时间，6 月 1 日—6 月 25 日。2. 选择中等以上水肥条件的地块种植，播种前整地要精细，施足底肥，留苗 3000—3500 株/亩。中后期注意加强水肥管理。3. 隔离种植，适时采收，授粉后 23—25 天采收果穗。4. 风险提示：注意防治大小斑病、矮花叶病、瘤黑粉病、丝黑穗病、玉米螟、黏虫等。注意使用低毒、无残留农药。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播区。

审定编号：国审玉 20210118

品种名称: 苏科糯 1802

申请者: 句容苏科鲜食玉米研究有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

育种者: 句容苏科鲜食玉米研究有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源: JH1402×JSW09111

特征特性: 北方(黄淮海)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 72.1 天,比对照苏玉糯 2 号早熟 1.3 天。幼苗叶鞘绿色,叶片绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型平展/半紧凑,株高 238 厘米,穗位高 89.5 厘米,果穗短筒形,穗长 18.7 厘米,穗行数 14—22 行,穗粗 4.8 厘米,穗轴白色,籽粒白色、硬粒,百粒重 34.7 克。接种鉴定,高感丝黑穗病,抗小斑病,高感瘤黑粉病,高感矮花叶病。皮渣率 6.54%,品尝鉴定 84.9 分,支链淀粉占总淀粉含量 97.92%。

产量表现: 2019—2020 年参加北方(黄淮海)鲜食糯玉米组国家统一区域试验,两年平均亩产 803.9 千克,比对照苏玉糯 2 号增产 7.45%。

栽培技术要点: 1. 适期播种。一般春播 4 月中旬至 5 月上旬,离地面 5 厘米土壤温度稳定通过 12℃ 以上方可播种,与其它玉米采取空间或时间隔离,防止串粉。2. 合理密植。适宜种植密度 3000—3500 株/亩。3. 肥水管理。基肥以有机肥为主,追肥施复合肥,氮、磷、钾配合使用。基施复合肥 30 千克/亩或玉米专用肥 30 千克/亩作底肥,追施尿素 15 千克/亩。田间沟系配套,注意防涝防旱。4. 病虫害防治。苗期注意防治地老虎、蛴螬等地下害虫,中后期做好玉米螟、草地贪夜蛾等食叶害虫的防治工作。风险提示: 注意防治矮花叶病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播区作鲜食糯玉米种植。

审定编号: 国审玉 20210119

品种名称: 郑白甜糯 3 号

申请者: 河南省农业科学院粮食作物研究所

育种者: 河南省农业科学院粮食作物研究所

品种来源: ZBN6059×ZBTN6242

特征特性: 北方(黄淮海)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 74.7 天,比对照苏玉糯 2 号晚熟 3.7 天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 215 厘米,穗位高 92 厘米,成株叶片数 19 片。果穗长筒形,穗长 20.6 厘米,穗行数 12—16 行,穗粗 4.7 厘米,穗轴白色,籽粒白色、硬粒,百粒重 35.5 克。接种鉴定,高感丝黑穗病、矮花叶病,中抗小斑病,感瘤黑粉病。皮渣率 7.32%,品尝鉴定 88.1 分,支链淀粉占总淀粉含量 98.32%。

产量表现: 2018—2019 年参加北方(黄淮海)鲜食糯玉米组国家统一区域试验,两年平均亩产 839.3 千克,比对照苏玉糯 2 号增产 10.95%。

栽培技术要点: 选择中上等地力田块,适宜密度 3500—4000 株/亩,应隔离种植和适期早播,注意防止玉米螟,防止倒伏。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜河南省、山东省、河北省中南部、北京市、天津市、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米种植区。

审定编号: 国审玉 20210120

品种名称: 广良甜 27 号

申请者: 广东省良种引进服务公司

育种者: 广东省良种引进服务公司

品种来源：W03-2×W04-7

特征特性：南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 83.0 天，比对照粤甜 16 号晚熟 3.0 天。株高 246 厘米，穗位高 85 厘米，穗长 20.6 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色，百粒重 42.1 克。接种鉴定，中抗大斑病、小斑病，感瘤黑粉病、纹枯病、南方锈病。皮渣率 9.36%，还原糖含量 7.14%，水溶性总含糖量 12.92%，品尝鉴定 86.7 分。南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 83.0 天，比对照粤甜 16 号晚熟 3.0 天。株高 246 厘米，穗位高 85 厘米，穗长 20.7 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色，百粒重 42.2 克。接种鉴定，中抗大斑病、小斑病，感瘤黑粉病、纹枯病、南方锈病。皮渣率 9.4%，还原糖含量 7.1%，水溶性总含糖量 12.9%，品尝鉴定 86.7 分。南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 89.0 天，比对照粤甜 16 号晚熟 3.5 天。株高 242 厘米，穗位高 92 厘米，穗长 20 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色，百粒重 44.2 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，中抗小斑病，感纹枯病。皮渣率 11.6%，还原糖含量 5.3%，水溶性总含糖量 16.7%，品尝鉴定 86.4 分。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1108.6 千克，比对照粤甜 16 号增产 9.4%。平均亩产 1108.6 千克，比对照粤甜 16 号增产 9.4%。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1108.6 千克，比对照粤甜 16 号增产 9.4%。平均亩产 1108.6 千克，比对照粤甜 16 号增产 9.4%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1032.2 千克，比对照粤甜 16 号增产 6.7%。平均亩产 1032.2 千克，比对照粤甜 16 号增产 6.7%。

栽培技术要点：1. 播种：春播一般地温在 12℃ 以上开始播种。2. 隔离种植：与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。3. 合理密植：种植 3500 株/亩左右。4. 合理施肥：增施基肥，及时追肥，争取壮苗。施过磷酸钙 30—50 千克/亩，氯化钾 20—30 千克/亩，尿素 25—30 千克/亩。磷钾肥可一次性播种前作基肥施用，氮肥作追肥，在苗期、拔节期和大喇叭口期分 3 次施用。5. 水分管理：玉米苗期怕涝，多雨季节应注意排水，追施苗肥时结合中耕除草培土，促进根系下扎。6. 病虫害防治：综合防治病虫害，注意茎腐病和纹枯病防治，全生育期风险提示：注意防治草地贪夜蛾，在大喇叭口期至花期风险提示：注意防治玉米螟、小菜蛾等。7. 及时采收，在吐丝后 20—22 天采收为宜。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。适宜在广东、广西、上海、江西、福建、江苏、安徽、浙江和海南等甜玉米种植区种植。建议在湖北、湖南、贵州、四川、云南和重庆等甜玉米种植区种植。

审定编号：国审玉 20210121

品种名称：农甜 88

申请者：华南农业大学

育种者：华南农业大学

品种来源：L781×L121

特征特性：南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 79.0 天，比对照粤甜 16 晚熟 1.0 天。株高 235 厘米，穗位高 81 厘米，穗长 19.5 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒花色，百粒重 32.1 克。接种鉴定，感小斑病、纹枯病、南方锈病，高感瘤黑粉病。皮渣率 9.6%，还原糖含量 4.52%，水溶性总含糖量 13.68%，品尝鉴定 86.1 分，

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 966.2 千克，比对照粤甜 16 减产 4.6%。

栽培技术要点：1. 适期春播，种植 3500 株/亩左右；2. 吐丝期去掉下部果穗，只留最上部的一个果穗；3. 及时采收，授粉后 18—22 天采收为佳。注意做好瘤黑粉病等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210122

品种名称：仲鲜甜 102

申请者：仲恺农业工程学院作物研究所

育种者：仲恺农业工程学院作物研究所

品种来源：T60-10-1×MCT-10-2

特征特性：南方（东南）鲜食甜玉米组，出苗至鲜穗采收期 80.0 天，与对照粤甜 16 号生育期相当。株高 234 厘米，穗位高 76 厘米，穗长 19.7 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5 厘米，穗轴白色，籽粒花色，百粒重 36.6 克。接种鉴定，高抗丝黑穗病，中抗小斑病、纹枯病、南方锈病，抗瘤黑粉病。皮渣率 9.24%，还原糖含量 5.52%，水溶性总含糖量 15.76%，品尝鉴定 87.15 分。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1014.7 千克，比对照粤甜 16 号增产 0.2%。

栽培技术要点：地温达到 14℃ 以上时为最佳播种期。隔离种植，中等肥力以上地块栽培，种植密度 3500 株/亩左右。加强田间管理，拔节期和抽雄开花期前结合施肥培土两次。及时防止病虫害，注意小斑病、纹枯病、南方锈病等相关病虫害的防治；鲜穗在授粉后 20—23 天左右及时采收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210123

品种名称：彩甜糯 100

申请者：上海种业（集团）有限公司

育种者：上海种业（集团）有限公司

品种来源：1277×571

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 77.5 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 221 厘米，穗位高 92 厘米，成株叶片数 12 片。果穗长锥形，穗长 18.6 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒花色、硬粒，百粒重 37.4 克。接种鉴定，高抗丝黑穗病、瘤黑粉病，抗小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。皮渣率 12.29%，品尝鉴定 85.25 分，支链淀粉占总淀粉含量 96.35%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 988.6 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 16.9%。

栽培技术要点：1. 隔离种植，严格与普通玉米和异品种玉米隔离种植，以防串粉影响品质，空间隔离 300 米以上，时间隔离 20 天以上。2. 种植密度，3500 株/亩左右。3. 播种，春季露地播种土壤表层 5 厘米地温达 12℃ 以上时播种，直播应每穴播种 2 粒。4. 防虫，苗期要注意地老虎等地下害虫的危害，后期重点防治玉米螟的危害。5. 施肥，重施基肥和穗肥，补施粒肥。基施农家肥 1500 千克/亩，复合肥 35 千克/亩，尿素 5 千克/亩。穗肥施 20 千克

/亩尿素。6. 田间管理，及时中耕松土，抽雄前遇干旱及时灌水。7. 采收，春播一般授粉后20—22天采收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210124

品种名称：桂黑糯 609

申请者：广西壮族自治区农业科学院玉米研究所、广西兆和种业有限公司

育种者：广西壮族自治区农业科学院玉米研究所、广西兆和种业有限公司

品种来源：绿秆糯×黑糯系 102

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 77.5 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 241 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黑色、硬粒，百粒重 27.9 克。接种鉴定，感小斑病，高感瘤黑粉病、南方锈病，抗纹枯病。皮渣率 12.85%，品尝鉴定 85.7 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.7%。

产量表现：2018—2019 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 882.1 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 13.4%，增产点次 90.9%。

栽培技术要点：1. 选择土壤肥力中等以上，排灌方便，与其它玉米类型隔离 400 米以上的地块种植，或者时间隔离 25 天以上种植。2. 精细整地，适时播种，提高播种质量，一次性播种全苗。3. 一般种植密度 3500 株/亩左右，采用双行单株或单行单株种植。4. 加强田间管理：施足基肥，施腐熟农家肥 1500—2000 千克/亩。苗期及时间苗定苗，早施攻苗肥，施尿素 8 千克/亩、钾肥 10 千克/亩，或者复合肥 30 千克/亩。大喇叭口期施用尿素 15—20 千克/亩尿素，并结合培土。5. 注意防涝抗旱。6. 一般吐丝授粉后 20—23 天为适宜采收期。注意做好瘤黑粉病、南方锈病等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210125

品种名称：桂糯 529

申请者：广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

育种者：广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

品种来源：LN587×YL6115

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 80.5 天，比对照苏玉糯 5 号晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型平展，株高 212 厘米，穗位高 93 厘米，成株叶片数 18—21 片。果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 34.5 克。接种鉴定，中抗小斑病，感纹枯病、南方锈病。皮渣率 12.16%，品尝鉴定 86.7 分，支链淀粉占总淀粉含量 97%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 88.0 天，比对照渝糯 7 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型平展，株高 218 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 18—22 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 36.3 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，中抗小斑

病，感纹枯病。皮渣率 12.7%，品尝鉴定 87 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.7%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1003.8 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 20.1%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 893 千克，比对照渝糯 7 号增产 2.6%。2020 年生产试验，平均亩产 971.1 千克，比对照渝糯 7 号增产 3.4%。

栽培技术要点：1. 隔离种植。为防串粉，保证品质，应与其它类型的玉米隔离种植。可采用空间隔离（400 米以上），时间隔离或障碍物隔离。2. 合理密植。一般适宜种植密度为 3500 株/亩，采用宽窄行单株或单行单株种植方式，能很好发挥品种特性。3. 合理施肥。基肥施用腐熟农家肥 1500—2000 千克/亩，苗肥施用尿素 5—7 千克/亩、钾肥 8—10 千克/亩，攻秆肥施用复合肥 20 千克/亩，攻苞肥施用尿素 15—20 千克/亩。4. 注意防涝抗旱及病虫害防治。5. 适时采收。一般吐丝授粉后 21—25 天采收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。南方（东南）适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。南方（西南）适宜在广西、云南、贵州、四川、湖南、湖北和重庆等省市种植。

审定编号：国审玉 20210126

品种名称：杭彩糯 710

申请者：杭州种业集团有限公司、江苏沿江地区农业科学研究所

育种者：杭州种业集团有限公司、江苏沿江地区农业科学研究所

品种来源：T161×J18-1

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 78.5 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 221 厘米，穗位高 93 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴白色，籽粒花色、硬粒，百粒重 31.5 克。接种鉴定，中抗小斑病、纹枯病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。皮渣率 8.9%，品尝鉴定 85.2 分，支链淀粉占总淀粉含量 97%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 904.0 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 8.1%。

栽培技术要点：1. 隔离种植。为保持其糯性，要与其他玉米品种隔离种植，空间隔离要求不小于 300m，花期隔离不少于 20 天。2. 播期。一般春播以 3 月初至 4 月底播种为宜，早春宜用地膜覆盖。3. 合理密植。保苗 3500 株/亩。4. 科学施肥。应多施有机肥，氮、磷、钾配合使用，施肥总量一般不低于纯氮 20 千克、五氧化二磷 10 千克、氧化钾 15 千克/亩，有机肥及磷钾肥宜作基（种）肥一次性施用，氮肥分配比例一般为基肥占 20%，苗肥占 30%，穗肥占 50%。5. 病虫害防治。用高效低毒低残留农药及时防治病虫害。风险提示：注意防治瘤黑粉病、粗缩病等。6. 适期采收。春播一般授粉后 22—25 天采收果穗。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210127

品种名称：金糯 1805

申请者：北京金农科种子科技有限公司

育种者：北京金农科种子科技有限公司

品种来源：JNK5010×JNK2141

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 77.0 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 3.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 198 厘米，穗位高 68 厘米，果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 40.7 克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病，高感纹枯病，高感南方锈病。皮渣率 11.58%，品尝鉴定 86.1 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.0%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 85 天，比对照渝糯 7 号早熟 3 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 202 厘米，穗位高 74 厘米，果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 39.5 克。接种鉴定，感丝黑穗病，感小斑病，高感纹枯病。皮渣率 11.6%，品尝鉴定 85.5 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.6%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 999.8 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 19.5%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 927.2 千克，比对照渝糯 7 号增产 7.9%。

栽培技术要点：南方（东南）鲜食糯玉米区，选择中上等肥水条件的地块种植，3 月中下旬播种，播种前的整地要精细，穴播时可按每穴 1—2—1 粒数播种，留苗 3500 株/亩左右，加强苗期管理，早追肥，中后期管理注意防止倒伏和防治病虫害，不得使用高残留农药，吐丝后 25 天左右收获，注意做好纹枯病和南方锈病等病虫害防治。南方（西南）鲜食糯玉米区，选择海拔 800 米以下的地区，中上等肥水条件的地块种植，3 月下旬至 4 月上旬播种，播种前的整地要精细，穴播时可按每穴 1—2—1 粒数播种，留苗 3000 株/亩左右，加强苗期管理，早施追肥，中后期管理要注意防止倒伏和防治病虫害，不得使用高残留农药，吐丝后 25 天左右收获，注意做好纹枯病等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。适宜在云南、贵州、四川、重庆、湖南、湖北海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区作鲜食糯玉米种植。

审定编号：国审玉 20210128

品种名称：禹甜糯 9 号

申请者：阜阳金种子玉米研究所

育种者：阜阳金种子玉米研究所

品种来源：EN288×CT128

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至吉单 436 鲜穗采收期 85.0 天，比对照渝糯 7 号早熟 2.0 天。株高 195 厘米，穗位高 82 厘米，穗长 17.6 厘米，穗行数 12—16 行，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 39.1 克。接种鉴定，感丝黑穗病、纹枯病，中抗小斑病。皮渣率 15.9%，品尝鉴定 83.3 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.7%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 77.5 天，早熟 2 天。株高 187 厘米，穗位高 70 厘米，穗长 18.4 厘米，穗行数 12—18 行，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 38.8 克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病、纹枯病，高感南方锈病。皮渣率 10.3%，品尝鉴定 84.7 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.3%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 887.6 千克，比对照渝糯 7 号增产 3.1%。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 957.5 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 14.6%。

栽培技术要点：1. 播期在 4 月份内及 6 月上中旬。密度以 3500—4000 株/亩为宜。2. 施追底肥，以氮磷钾三元复合肥 50 千克/亩为底肥，追肥宜在出苗后 25 天进行，追尿素 15

—20 千克/亩。3. 大喇叭口期注意用高效杀虫剂, 8 毫升/亩, 采用二次稀释法茎叶喷雾防治玉米螟。4. 其它田间管理措施同大田生产。5. 南方(西南)鲜食糯玉米区出苗到采收 80—85 天, 南方(东南)鲜食糯玉米区出苗到采收 75—78 天, 要及时采收, 因有超甜籽粒占 1/5, 采收过晚, 甜度降低, 口感降低。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在安徽省全省及南方西南区域安徽全省及南方东南区域种植。

审定编号: 国审玉 20210129

品种名称: 美玉爽甜糯 501

申请者: 海南绿川种苗有限公司

育种者: 海南绿川种苗有限公司

品种来源: 560nst×桂 Ynst

特征特性: 南方(东南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 83.0 天, 比对照苏玉糯 5 号晚熟 5.0 天。幼苗叶鞘绿色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 260 厘米, 穗位高 112 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗长锥形, 穗长 22.1 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴白色, 籽粒白色、甜糯质, 百粒重 28.9 克。接种鉴定, 感小斑病, 高感瘤黑粉病, 中抗纹枯病, 抗南方锈病。皮渣率 12.3%, 品尝鉴定 85.55 分, 支链淀粉占总淀粉含量 96.75%。

产量表现: 2018—2019 年参加南方(东南)鲜食糯玉米组国家统一区域试验, 两年平均亩产 912.8 千克, 比对照苏玉糯 5 号增产 17.2%。

栽培技术要点: 1. 隔离种植。空间隔离一般要求种植的田块周围 300 米以上范围内不能种植其它类型玉米。时间隔离要求花期相差 20 天以上。2. 播期。露地直播一般在 3 月 15 日—4 月 15 日, 两广、海南地区春播 2 月 15 日—3 月 15 日。3. 种植密度。一般 3500 株/亩左右。4. 施肥技术。全季玉米用氯化钾 10 千克/亩, 过磷酸钙 50 千克/亩, 尿素 35 千克/亩。磷、钾肥作基肥施用, 尿素分基肥、苗肥、穗肥 3 次施用。基肥 30%, 苗肥 4—5 叶时施用占 20%, 穗肥在 10—12 叶时施用, 占尿素总用量 50%。5. 病虫害防治。苗期主要防治地老虎和蝼蛄, 中后期防治玉米螟和蚜虫。6. 及时去除分蘖和小穗。7. 糯玉米吐丝期如遇到刮风、连续下雨, 需人工辅助授粉。本品种抗倒性一般, 应采取抗倒栽培技术。8. 及时收获。春播一般在吐丝授粉后 20—22 天收获为宜。注意做好瘤黑粉病等病虫害防治。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号: 国审玉 20210130

品种名称: 密花甜糯 3 号

申请者: 北京中农斯达农业科技开发有限公司

育种者: 北京中农斯达农业科技开发有限公司

品种来源: S658-3×D306NT

特征特性: 南方(东南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 77.0 天, 比对照苏玉糯 5 号早熟 2.5 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药浅紫色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 186 厘米, 穗位高 69 厘米, 果穗锥形, 穗长 17.5 厘米, 穗行数 12—16 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴白色, 籽粒花色、甜糯质, 百粒重 39.1 克。接种鉴定, 感小斑病、纹枯病、南方锈病, 高感瘤黑粉病。皮渣率 10.88%, 品尝鉴定 85.55 分, 支链淀粉占总淀粉含量 96.3%。南方(西南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 85.0 天, 比对照渝糯 7 号早熟 2.5 天。幼苗

叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 194 厘米，穗位高 74 厘米，果穗锥形，穗长 17.4 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒花色、甜糯质，百粒重 39.8 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病。皮渣率 14.2%，品尝鉴定 85.0 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.4%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 894.0 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 6.1%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 829.2 千克，比对照渝糯 7 号减产 4.8%。

栽培技术要点：南方（东南）：1. 一般种植密度 3500 株/亩为宜，套种或直播均可，春播种植。2. 该品种喜肥水，苗期缓苗偏慢，应加强中后期的肥水管理，早定苗稍控苗。3. 需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后 23—25 天采收较为适宜。4. 该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产增收，一级穗率高。注意做好瘤黑粉病等病虫害防治。南方（西南）：1. 一般种植密度 3500—3800 株/亩为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。2. 该品种喜肥水。苗期缓苗偏慢，应加强中后期的肥水管理，早定苗稍控苗。3. 需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后 23—25 天采收较为适宜。4. 该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产增收，一级穗率高。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。南方（东南）适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。南方（西南）适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210131

品种名称：申科糯 602

申请者：上海市农业科学院

育种者：上海市农业科学院、郑洪建、王慧、胡颖雄、顾炜、于典司、关媛、卢有林、孙萍东、卫季辉、林金元、施标

品种来源：SWL11×SWL12

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 77.5 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 2.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 232 厘米，穗位高 78 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 33.6 克。田间自然发病，高抗丝黑穗病、瘤黑粉病，中抗小斑病、南方锈病，感纹枯病。皮渣率 14.78%，品尝鉴定 85.05 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.25%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 900.38 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 6.0%。

栽培技术要点：1. 与普通玉米和异品种玉米隔离 300 米以上种植，时间隔离 20 天以上。2. 种植密度 3500 株/亩左右。春季露地播种土壤表层 5 厘米地温达 12℃时即可播种。3. 苗期要注意地老虎等地下害虫的危害，后期重点防治玉米螟的危害。4. 重施基肥和穗肥，补施粒肥，基肥施有机肥 1000 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210132

品种名称：苏科糯 1801

申请者：河北拖车头农业科技有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所、句容苏科鲜食玉米研究有限公司

育种者：河北拖车头农业科技有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所、句容苏科鲜食玉米研究有限公司

品种来源：JSW170088×JH1401

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 78.5 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 212 厘米，穗位高 81 厘米，果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 37.9 克。接种鉴定，感小斑病、纹枯病，中抗瘤黑粉病，高感南方锈病。皮渣率 8.13%，品尝鉴定 87.3 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.55%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 891.7 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 6.7%。

栽培技术要点：1. 适期播种。南方地区春播 3 月下旬至 4 月上旬。2. 合理密植。一般基本苗 3500 株/亩。3. 肥料运筹。施肥水平，一般纯氮 15—17 千克/亩（或尿素 32—38 千克），磷肥（ P_2O_5 ）6—7 千克/亩（或过磷酸钙 49—58 千克），钾肥（ K_2O ）7—8 千克/亩（或硫酸钾 15—17 千克）。肥料分配，基肥占 50%，苗肥占 15%，穗肥占 35%。4. 水分管理。开好田间一套沟，做到三沟配套，注意防涝防旱。5. 病虫害防治。苗期风险提示：注意防治地老虎、蛴螬等地下害虫，确保全苗、壮苗。中后期做好玉米螟、草地贪夜蛾等食叶害虫的防治工作。注意做好南方锈病等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210133

品种名称：苏玉糯 602

申请者：江苏沿江地区农业科学研究所

育种者：江苏沿江地区农业科学研究所

品种来源：T161×JN2

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 79.5 天，比对照苏玉糯 5 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 227 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 36.6 克。接种鉴定，中抗小斑病，感瘤黑粉病、纹枯病，高感南方锈病。皮渣率 9.41%，品尝鉴定 86.35 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.95%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 89.0 天，比对照渝糯 7 号晚熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 228 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 38.4 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病。皮渣率 12.4%，品尝鉴定 84.9 分，支链淀粉占总淀粉含量 96.5%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 968.3 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 14.5%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 853.6 千克，比对照渝糯 7 号减产 1.8%。

栽培技术要点：为保持其糯性，要与其他玉米品种隔离种植，空间隔离要求不小于 300

米，花期隔离不少于 20 天。春播种植密度 3500 株/亩。应多施有机肥，氮、磷、钾配合使用，施肥总量一般不低于纯氮 20 千克/亩、五氧化二磷 10 千克/亩、氧化钾 15 千克/亩，有机肥及磷钾肥宜作基（种）肥一次性施用。用高效低毒低残留农药及时防治病虫害。风险提示：注意防治南方锈病、小斑病和玉米螟等，一般授粉后 28—30 天采收果穗。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。南方（东南）适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。南方（西南）适宜在重庆、四川、湖南、湖北、云南、贵州等国家西南鲜食糯玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210134

品种名称：粤花糯 1 号

申请者：广东省农业科学院作物研究所

育种者：广东省农业科学院作物研究所

品种来源：QX1-2×09GN18-5

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 86.5 天，比对照渝糯 7 号晚熟 0.5 天。株高 220 厘米，穗位高 93 厘米，穗长 20.6 厘米，穗行数 12—16 行，穗轴白色，籽粒花色、硬粒，百粒重 35.6 克。接种鉴定，感瘤黑粉病、小斑病，中抗纹枯病。皮渣率 14.1%，品尝鉴定 84.3 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.7%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 79.5 天，与对照苏玉糯 5 号熟期相当。株高 215 厘米，穗位高 82 厘米，穗长 21.3 厘米，穗行数 12—18 行，穗轴白色，籽粒花色，百粒重 33.9 克。接种鉴定，感瘤黑粉病、小斑病、纹枯病，中抗南方锈病。皮渣率 11.1%，支链淀粉占总淀粉含量 97.2%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 856.9 千克，比对照渝糯 7 号减产 0.3%。平均亩产 857 千克，比对照渝糯 7 号相同。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 937.1 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 10.5%。2020 年生产试验，平均亩产 937 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 10%。

栽培技术要点：1. 选地整地。要求土壤肥力中等以上，排灌良好，周围 200 米左右不得种植其它类型玉米，防止串粉，保证品质。2. 适时播种。根据当地气候、季节及栽培耕作条件安排播种，本品种在该区域可在 2 月底开始至 3 月下旬，全生育期需活动积温 1980℃ 左右。3. 合理密植中等肥力及中等以上肥力田块植 3200—3500 株/亩。4. 合理施肥。最好以腐熟的有机肥作基肥，施足基肥，轻施苗肥，适施拔节肥，重施攻苞肥。全生育期施肥量为 $N_2 : P_2O_5 : K_2O = 45 - 50 : 20 - 24 : 35 - 40$ ，其中以复合肥作基肥，磷、钾应早施；1/3 的氮肥作苗期追肥，其余氮肥在拔节和作攻苞肥施用。5. 加强田间管理。注意防旱排涝，及时防治病虫害，应重点抓好苗期地下害虫和中后期玉米螟及草地贪夜蛾的防治工作。风险提示：注意防治大、小斑病发生。6. 适时采收。一般最佳采收期在授粉后 20—23 天。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在重庆、贵州、四川、云南、湖北和湖南作鲜食甜加糯玉米品种种植。适宜在广东、广西、江苏中南部、安徽中南部、上海、浙江、江西、福建和海南作鲜食甜加糯玉米品种种植。

审定编号：国审玉 20210135

品种名称：浙糯玉 19

申请者：浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所

育种者：浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所

品种来源：ZW301×兰 323

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 79.5 天，与对照苏玉糯 5 号

相当。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 216 厘米，穗位高 76 厘米，成株叶片数 16 片。果穗长筒形，穗长 20 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.5 厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 36.6 克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病、纹枯病，高感南方锈病。皮渣率 8.92%，品尝鉴定 87.7 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.45%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 995.2 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 19.3%。

栽培技术要点：1. 选地整地。要求土壤肥力中等以上，排灌良好，周围 200 米左右不得种植其它类型玉米，防止串粉，保证品质。2. 适时播种。根据当地气候、季节及栽培耕作条件安排播种，一般 3 月中下旬播种，全生育期需活动积温 1980℃ 左右。3. 合理密植。中等以上肥力田块 3500 株/亩。4. 合理施肥。最好以腐熟的有机肥作基肥，施足基肥，轻施苗肥，适施拔节肥，重施攻苞肥。该品种较喜肥水，建议采用一基多追的施肥方式，基肥施复合肥 30 千克/亩，苗肥施尿素 4 千克/亩配水浇施根部，穗肥施尿素 25 千克/亩穴施。5. 加强田间管理。注意防旱排涝，及时防治病虫害，应重点抓好苗期地下害虫和中后期玉米螟及草地贪夜蛾的防治工作等。6. 适时采收。一般最佳采收期在授粉后 20—23 天。风险提示：注意防治南方锈病、玉米螟等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210136

品种名称：高原王子

申请者：云南田瑞种业有限公司

育种者：云南田瑞种业有限公司

品种来源：YSML03×TSML03

特征特性：南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 82.0 天，比对照粤甜 16 号早熟 3.5 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 154 厘米，穗位高 52 厘米，果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重 39.7 克。田间自然鉴定，高抗丝黑穗病、瘤黑粉病，中抗小斑病，感纹枯病。皮渣率 14.6%，还原糖含量 4.5%，水溶性总含糖量 17.1%，品尝鉴定 82 分。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产 829.3 千克，比对照粤甜 16 号减产 14.3%。

栽培技术要点：1. 选地。选择土质肥沃、疏松、排灌方便的地块，与其它玉米田相隔 300 米以上，或采用时间隔离，避免异类型玉米串粉影响食味品质。2. 适时播种，适宜浅播。该品种属超甜玉米，其种子比较瘪，幼苗顶土能力较差，播种不可太深，一般深 3 厘米左右即可。为了延长上市或加工时间，最好采取分期播种。3. 合理施肥。平均施农家肥 800—1000 千克/亩，复合肥 15—20 千克/亩作为底肥，间苗期施氮肥 10—15 千克/亩作为苗期肥，大喇叭口期施氮肥 15—20 千克/亩作为穗肥，后期注意病虫害防治。4. 合理密植。一般 3500 株/亩为宜。5. 加强病、虫、鼠害防治。6. 适时收获。籽粒发育的乳熟期，含水量达 50% 左右时为最佳采收期，一般在授粉后 20—25 天左右。为防止糖分转化，采收的鲜果穗应及时上市或加工。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。西南鲜食玉米类型区四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区。

审定编号：国审玉 20210137

品种名称：荣玉甜 13

申请者：四川农业大学玉米研究所

育种者：四川农业大学玉米研究所

品种来源：SH036×SH037

特征特性：南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 87.5 天，比对照粤甜 27/粤甜 16 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 248 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 21.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 42.8 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病，中抗纹枯病。皮渣率 10.4%，还原糖含量 6.0%，水溶性总含糖量 17.2%，品尝鉴定 86.1 分。

产量表现：2018—2019 年参加南方（西南）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1071.2 千克，比对照粤甜 27、粤甜 16 增产 12.9%。

栽培技术要点：春夏播、净套作均可，种植密度 3600 株/亩左右，与其它玉米杂交种保持一定隔离距离。施肥和管理上与大田玉米生产一致。及时防治病虫害，但忌用剧毒农药，收获前 15 天禁施农药。适时采收，带苞叶运输贮藏。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适合四川、重庆、贵州、云南、湖北、湖南等平丘区种植。

审定编号：国审玉 20210138

品种名称：甜脆 808

申请者：重庆市农业科学院

育种者：重庆市农业科学院

品种来源：DH3534×T5728

特征特性：南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 88.0 天，比对照粤甜 16 号晚熟 2.5 天。株型半紧凑，株高 243 厘米，穗位高 107 厘米，果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 12—20 行，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重 37.1 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病、纹枯病。皮渣率 12.9%，还原糖含量 4.7%，水溶性总含糖量 16.7%，品尝鉴定 85.5 分。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1047.1 千克，比对照粤甜 16 号增产 8.2%。

栽培技术要点：1. 隔离种植。可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2. 适时播种、育苗移栽。春播、秋播均可。春播时，当气温稳定 12℃ 以上即可，秋播最迟须保证鲜穗采收期气温在 18℃ 以上。重庆春播以 3 月初为宜，保护地栽培可提早播种。采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3. 种植密度：种植密度 2800—3500 株/亩。4. 合理施肥。有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥 30% 作底肥，70% 在拔节孕穗期追施。5. 适时采收：鲜穗采收应在吐丝后 22—25 天进行，过早或过迟都难保证食用品质、商品品质。风险提示：注意预防丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210139

品种名称: 荣玉糯 100

申请者: 四川农业大学玉米研究所

育种者: 四川农业大学玉米研究所

品种来源: WX025×WX020

特征特性: 南方(西南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 89.0 天,比对照渝糯 7 号晚熟 3.0 天。幼苗叶鞘浅紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 250 厘米,穗位高 114 厘米,成株叶片数 17 片。果穗长锥形,穗长 21.9 厘米,穗行数 14—18 行,穗粗 4.9 厘米,穗轴白色,籽粒白色、半马齿,百粒重 33.5 克。接种鉴定,感丝黑穗病、小斑病,中抗纹枯病。皮渣率 13%,品尝鉴定 85.4 分,支链淀粉占总淀粉含量 98.5%。

产量表现: 2018—2019 年参加南方(西南)鲜食糯玉米组区域试验,两年平均亩产 902.6 千克,比对照渝糯 7 号增产 6.9%。

栽培技术要点: 春夏播、净套作均可;种植密度 3600—4000 株/亩,与其它玉米杂交种保持一定隔离距离。施肥和管理上要求重底早追,增施有机肥和磷、钾肥。及时防治病虫害,但需慎用农药,适时收获,收获前禁施农药。适时采收,带苞叶运输贮藏。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在四川、重庆、贵州、湖北、湖南、云南等平丘区种植。

审定编号: 国审玉 20210140

品种名称: 荣玉糯 2 号

申请者: 四川农业大学玉米研究所

育种者: 四川农业大学玉米研究所

品种来源: WX029×WX025

特征特性: 南方(西南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 87.0 天,比对照渝糯 7 号晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 240 厘米,穗位高 95 厘米,成株叶片数 17 片。果穗长锥形,穗长 19.1 厘米,穗行数 14—20 行,穗粗 5.3 厘米,穗轴白色,籽粒白色、半马齿,百粒重 35.3 克。接种鉴定,感丝黑穗病、小斑病、纹枯病。皮渣率 11%,品尝鉴定 85.5 分,支链淀粉占总淀粉含量 96.8%。

产量表现: 2018—2019 年参加南方(西南)鲜食糯玉米组区域试验,两年平均亩产 934.1 千克,比对照渝糯 7 号增产 10.6%。

栽培技术要点: 春夏播、净套作均可。种植密度 3600—4000 株/亩,与其它玉米杂交种保持一定隔离距离。施肥和管理上要求重底早追,增施有机肥和磷、钾肥。及时防治病虫害,但需慎用农药。适时收获,收获前禁施农药。适时采收,带苞叶运输贮藏。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在四川、重庆、贵州、湖北、湖南、云南等平丘区种植。

审定编号: 国审玉 20210141

品种名称: 荣玉糯 88

申请者: 四川农业大学玉米研究所

育种者: 四川农业大学玉米研究所

品种来源: WX038×WX28

特征特性: 南方(西南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 87.0 天,与对照渝糯 7 号熟期相当。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 233 厘米,穗位高 93 厘米,成株叶片数 17 片。果穗筒形,穗长 19 厘米,穗行数 12—16 行,

穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒花色、半马齿，百粒重 35.05 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病、纹枯病。皮渣率 10.4%，品尝鉴定 85.1 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.7%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 879.6 千克，比对照渝糯 7 号增产 2.2%。

栽培技术要点：春夏播、净套作均可。种植密度 3600 株/亩左右，与其它玉米杂交种保持一定隔离距离。施肥和管理上与大田玉米生产一致。及时防治病虫害，但忌用剧毒农药，收获前 15 天禁施农药。适时采收，带苞叶运输贮藏。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适合在四川、云南、重庆、贵州、湖南、湖北等省市平丘区种植。

审定编号：国审玉 20210142

品种名称：瑞黑糯 1 号

申请者：云南田瑞种业有限公司

育种者：云南田瑞种业有限公司

品种来源：TWML1-2WS×TWML01

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 84.5 天，比对照渝糯 7 号早熟 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 236 厘米，穗位高 99 厘米，果穗长锥形，穗长 19.4 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴黑紫色，籽粒黑色、糯质，百粒重 37.2 克。田间自然鉴定，高抗丝黑穗病、瘤黑粉病，感小斑病，抗纹枯病。皮渣率 11.5%，品尝鉴定 83.9 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.6%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 888.4 千克，比对照渝糯 7 号增产 3.2%。

栽培技术要点：与普通玉米田相隔 200 米以上种植或采用时间隔离，避免串粉影响食味品质。适时播种，宜分期播种。种植密度 4000 株/亩左右。合理施肥，加强病、虫、鼠害防治。适时收获，一般在授粉后 25—30 天左右，为防止糖分转化影响品质，采收的鲜果穗应及时上市或加工。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210143

品种名称：瑞糯 1 号

申请者：云南田瑞种业有限公司

育种者：云南田瑞种业有限公司

品种来源：TWML1-1×TWML02

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 86.0 天，比对照渝糯 7 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 241 厘米，穗位高 103 厘米，果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 43.4 克。田间自然鉴定，高抗丝黑穗病、瘤黑粉病，中抗小斑病，抗纹枯病。皮渣率 13.5%，品尝鉴定 85.3 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.9%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 862.6 千克，比对照渝糯 7 号增产 0.0%。

栽培技术要点：与普通玉米田相隔 200 米以上种植或采用时间隔离，避免串粉影响食味品质。适时播种，宜分期播种；种植密度 3500—4000 株/亩。合理施肥，加强病、虫、鼠害

防治。适时收获，一般在授粉后 25—30 天左右，为防止糖分转化影响品质，采收的鲜果穗应及时上市或加工。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。

审定编号：国审玉 20210144

品种名称：苏科糯 1803

申请者：句容苏科鲜食玉米研究有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

育种者：句容苏科鲜食玉米研究有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：JSW170345×T2

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 85.0 天，比对照渝糯 7 号早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 217 厘米，穗位高 90 厘米，果穗短锥形，穗长 17.9 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒花色、硬粒，百粒重 39.3 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病、纹枯病。皮渣率 12%，品尝鉴定 85.6 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.8%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 843.7 千克，比对照渝糯 7 号减产 2.0%。

栽培技术要点：1. 隔离种植。可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2. 适时播种。春播、秋播均可。春播时，当气温稳定 12℃ 以上即可，秋播最迟须保证鲜穗采收期气温在 18℃ 以上。3. 合理密植。种植密度 3500 株/亩左右。4. 肥水管理。有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥 30% 作底肥，70% 在拔节孕穗期追施。注意防旱防涝。风险提示。注意防治地下害虫、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害，瘤黑粉、丝黑穗等相关病害较重发地区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210145

品种名称：玉糯 811

申请者：重庆市农业科学院

育种者：重庆市农业科学院

品种来源：EX955×BN580

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 86.5 天，比对照渝糯 7 号早熟 0.5 天。株型半紧凑，株高 221 厘米，穗位高 85 厘米，果穗长锥形，穗长 17.8 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 34.8 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，中抗小斑病，感纹枯病。皮渣率 11.9%，品尝鉴定 85.4 分，支链淀粉占总淀粉含量 95.4%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 911.2 千克，比对照渝糯 7 号增产 5.5%。

栽培技术要点：1. 隔离种植。可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2. 适时播种、育苗移栽。春播、秋播均可。春播时，当气温稳定 12℃ 以上即可，秋播最迟须保证鲜穗采收期气温在 18℃ 以上。重庆春播以 3 月初为宜，保护地栽培可提早播种。采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3. 种植密度。种植密度 3200—3600 株/亩。4. 合理施肥。有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥 30% 作底肥，70% 在拔节孕穗期追施。5. 适

时采收：鲜穗采收应在吐丝后 22—25 天进行，过早或过迟都难保证食用品质、商品品质。注意预防丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210146

品种名称：玉糯 918

申请者：重庆市农业科学院

育种者：重庆市农业科学院

品种来源：Y407×C168-5

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 89.0 天，比对照渝糯 7 号晚熟 2.0 天。株型半紧凑，株高 229 厘米，穗位高 104 厘米，果穗长锥形，穗长 19 厘米，穗行数 12—18 行，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 36.9 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病、纹枯病。皮渣率 11.8%，品尝鉴定 86.6 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.6%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 803.7 千克，比对照渝糯 7 号减产 6.6%。

栽培技术要点：1. 隔离种植。可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2. 适时播种、育苗移栽：春播、秋播均可。春播时，当气温稳定 12℃ 以上即可，秋播最迟须保证鲜穗采收期气温在 18℃ 以上。重庆春播以 3 月初为宜，保护地栽培可提早播种；采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3. 种植密度。种植密度 3200—3600 株/亩。4. 合理施肥。有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥 30% 作底肥，70% 在拔节孕穗期追施。5. 适时采收：鲜穗采收应在吐丝后 22—25 天进行，过早或过迟都难保证食用品质、商品品质。注意预防丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210147

品种名称：真糯 102

申请者：贵州真好农业发展有限责任公司、贵州金农科技有限责任公司

育种者：贵州真好农业发展有限责任公司、贵州金农科技有限责任公司

品种来源：京 6×ZTN-2

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 87.5 天，比对照渝糯 7 号晚熟 0.5 天。株高 219 厘米，穗位高 100 厘米，穗长 18.2 厘米，穗行数 12—16 行，穗轴白色，籽粒花色，百粒重 34 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病，感纹枯病。皮渣率 14.4%，品尝鉴定 86.2 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.7%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 793.1 千克，比对照渝糯 7 号减产 8.1%。增产点率 25%。

栽培技术要点：适宜播种期在 3 月上旬至 4 月上中旬。适宜种植密度 3300—3500 株/亩左右。播种前施足底肥，施农家肥 1500 千克/亩、玉米专用复合肥 40 千克/亩作底肥；播种和苗期管理应做到苗齐苗全、培育壮苗，加强和提早田间管理；生育期间追施 1—2 次氮肥（尿素）共 25 千克/亩左右。注意适时采收保障鲜食品质。风险提示。注意防治玉米螟、

草地贪夜蛾危害，丝黑穗病发病重的地块和区域应使用包衣种或拌种剂拌种防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南鲜食玉米区的云南、贵州、四川、重庆、湖南、湖北种植。

审定编号：国审玉 20210148

品种名称：泓丰 2219

申请者：北京新实泓丰种业有限公司

育种者：北京新实泓丰种业有限公司

品种来源：5H588×L9097

特征特性：东华北中晚熟青贮玉米组出苗至收获期 120.5 天，比对照雅玉青贮 26 早熟 5.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 122 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿，接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，全株粗蛋白含量 8.16%，淀粉含量 31.44%，中性洗涤纤维含量 38.68%，酸性洗涤纤维含量 16.12%。

产量表现：2017—2018 年参加东华北中晚熟青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1425.8 千克，比对照雅玉青贮 26 增产 1.64%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1639.3 千克，比对照雅玉青贮 26 增产 9.3%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期。4 月中下旬至 5 月中旬。2. 保苗密度 4500—5000 株/亩。施足底肥，施含量 45% 的 N、P、K 复合肥或者玉米专用肥 40—50 千克/亩，硫酸锌 1—2 千克/亩。在拔节期，施 N、P、K 复合肥 20—30 千克/亩或尿素 20 千克/亩另加钾肥 5—8 千克/亩。中后期可结合浇水施用尿素 20 千克/亩。在乳线 50% 左右时，带穗全株收获。风险提示。注意提早防治区域高发病虫害，关注叶片病害，控制杂草等。注意预防倒伏倒折。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区黑龙江省第一积温带的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉 20210149

品种名称：科大 101

申请者：郑州科大种子有限责任公司

育种者：郑州科大种子有限责任公司

品种来源：KD10×KD35

特征特性：黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期 98.5 天，比对照雅玉青贮 8 号晚熟 0.45 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 296 厘米，穗位高 129 厘米，成株叶片数 22 片。果穗筒形，穗长 21.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.7 克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗小斑病，抗弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，中抗南方锈病。全株粗蛋白含量 8.4%，淀粉含量 30.9%，中性洗涤纤维含量 42.15%，酸性洗涤纤维含量 20.3%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏播青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1445.9 千克，两年平均亩产（鲜重）4163.4 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.52%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1331.2 千克，平均亩产（鲜重）3881.1 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 9.5%。

栽培技术要点：1. 适宜播期。黄淮海地区夏播，6月上旬至6月中旬。2. 种植密度。中等水肥地种植密度4500株/亩，高水肥地种植密度不超过5000株/亩。3. 施肥。底肥50千克/亩的玉米复合肥，喇叭口期追施尿素20千克/亩。有条件的可以配合使用农家肥做底肥。4. 除草杀虫。玉米3—5叶期喷施除草剂，可以配合杀虫剂使用，防止蓟马、蚜虫、地老虎等害虫，禁止与有机磷农药混用。大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟。5. 浇好三水。在雨水不足时浇好三水。即拔节水、孕穗水和灌浆水。6. 适时收获。玉米籽粒乳线1/3至1/2时收获，以充分发挥该品种的青贮品质潜力。7. 风险提示。防止密度过大倒伏；后期风险提示。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏播玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉20210150

品种名称：先玉1762

申请者：铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PH1DP8×PH493H

特征特性：黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期95.5天，比对照雅玉青贮8号早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高106厘米，果穗长筒形，穗长18.5厘米，穗行数14—16行，穗粗4.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，接种鉴定，感茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。全株粗蛋白含量9.55%，淀粉含量35.2%，中性洗涤纤维含量33.05%，酸性洗涤纤维含量15.75%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏播青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1353.1千克，比对照雅玉青贮8号增产2.3%。2020年生产试验，平均亩产（干重）1411.1千克，比对照雅玉青贮8号增产9.1%。

栽培技术要点：1. 播期和密度。5月下旬到6月上中旬麦后直播，中等水肥地种植密度4500株/亩，高水肥地种植密度不超过5000株/亩。2. 田间管理。科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水。苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎。大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟虫。3. 适时收获。玉米子粒乳线1/2时收获，以充分发挥该品种的青贮品质潜力。4. 风险提示。注意防治茎腐病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏播玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉20210151

品种名称：渝青1101

申请者：重庆市农业科学院

育种者：重庆市农业科学院

品种来源：渝P1131×渝P829

特征特性：西南青贮玉米组出苗至收获期114.6天，比对照雅玉青贮8号晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高315

厘米，穗位高 144 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 23.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，接种鉴定，抗大斑病，中抗茎腐病、纹枯病和南方锈病，感小斑病和灰斑病。全株粗蛋白含量 8.3%，淀粉含量 31.2%，中性洗涤纤维含量 37.8%，酸性洗涤纤维含量 18.5%。

产量表现：2018—2019 年参加西南青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1305.3 千克，两年平均亩产（鲜重）3598.4 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.2%。2019 年生产试验，平均亩产（干重）1385.1 千克，平均亩产（鲜重）3965.4 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 10.5%。

栽培技术要点：1. 选地。选择与牛羊养殖基地附近、路道便捷的中上肥力田地种植，以便收获运输。2. 播种时间。春、夏播种（3 月上中旬至 7 月上旬），播种深度 3.0—4.0 厘米。3. 种植密度。4000—4500 株/亩。4. 合理施肥。底肥，施含量 45% 的氮、磷、钾复合肥或者玉米专用肥 40—50 千克/亩，硫酸锌 1—2 千克/亩。在拔节期，施用氮、磷、钾复合肥 20—30 千克/亩或尿素 20 千克/亩另加钾肥 5—8 千克/亩，中后期可结合浇水使用尿素 30 千克/亩或施用冲施肥。5. 适时收获。青贮专用整株带穗收获，在乳熟末期植株含水量为 61—68% 既乳线下移到籽粒 1/2—3/4 阶段，收割最佳时期为乳熟后期至蜡熟前期，此时整株营养含量最高，纤维品质最优。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔 800—1800 米地区，广西桂林市、贺州市作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉 20210152

品种名称：渝青玉 8 号

申请者：重庆市农业科学院

育种者：重庆市农业科学院

品种来源：渝 P31×渝 213

特征特性：西南青贮玉米组出苗至收获期 114.4 天，比对照雅玉青贮 8 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色/紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 23.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，接种鉴定，抗大斑病，中抗小斑病和茎腐病，感纹枯病、灰斑病和南方锈病。全株粗蛋白含量 8.2%，淀粉含量 32.0%，中性洗涤纤维含量 38.0%，酸性洗涤纤维含量 18.2%。

产量表现：2019—2020 年参加西南青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1290.5 千克，两年平均亩产（鲜重）3574.7 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.1%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1258.8 千克，平均亩产（鲜重）3654.2 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.3%。

栽培技术要点：1. 选地。选择与牛羊养殖基地附近、路道便捷的中上肥力田地种植，以便收获运输。2. 播种时间。春、夏播种（3 月上中旬至 7 月上旬），播种深度 3.0—4.0 厘米。3. 种植密度。4000—4500 株/亩。4. 合理施肥。底肥，施含量 45% 的氮、磷、钾复合肥或者玉米专用肥 40—50 千克/亩，硫酸锌 1—2 千克/亩。在拔节期，施用氮、磷、钾复合肥 20—30 千克/亩或尿素 20 千克/亩另加钾肥 5—8 千克/亩，中后期可结合浇水施用尿素 30 千克/亩或施用冲施肥。5. 适时收获。青贮专用整株带穗收获，在乳熟末期植株含水量为 61—68% 既乳线下移到籽粒 1/2—3/4 阶段，收割最佳时期为乳熟后期至蜡熟前期，此时整株营

养含量最高，纤维品质最优。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔 800—1800 米地区，广西桂林市、贺州市作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉 20210153

品种名称：吉爆 19

申请者：吉林农业大学

育种者：吉林农业大学

品种来源：吉 B102×吉 B235

特征特性：爆裂玉米组出苗至收获期 112.5 天，与对照沈爆 3 号生育期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 238 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 22 片。果穗长筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 3.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 16.6 克。接种鉴定，感丝黑穗病，高抗茎腐病，抗穗腐病，高感瘤黑粉病，膨胀倍数 28 倍，花形蝶形花，爆花率 99%。

产量表现：2019—2020 年参加爆裂玉米组区域试验，两年平均亩产 328.45 千克，比对照沈爆 3 号减产 8.36%。

栽培技术要点：该品种适宜在 4 月下旬至 5 月上旬播种，种植密度为 4000 株/亩。适宜中等肥力以上地块栽培，底肥施用农家肥 3000—4000 千克/亩，种肥施用氮肥 (N) 4.0 千克/亩、磷肥 (P₂O₅) 2.5 千克/亩、钾肥 (K₂O) 5.0 千克/亩，追肥施用氮肥 (N) 8.0 千克/亩。风险提示。注意防治瘤黑粉病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林、辽宁、天津、山东、河南、陕西、宁夏、新疆等省自治区年≥10℃积温 2700℃以上的爆裂玉米种植区种植。

审定编号：国审玉 20210154

品种名称：沈爆 9 号

申请者：沈阳农业大学

育种者：沈阳农业大学

品种来源：沈爆 X5×沈爆 Q5

特征特性：沈爆 9 号春播生育期 119 天，比对照晚熟 2 天；夏播生育期 101 天，比对照早熟 2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型平展。接种鉴定，高抗丝黑穗病，中抗茎腐病，抗穗腐病，高抗瘤黑粉病。品质鉴定：膨胀倍数 29.5 倍，花形为混合型，爆花率 97.5%。

产量表现：2017—2018 年参加爆裂玉米组区域试验，两年平均亩产 337.7 千克，比对照沈爆 3 号增产 0.73%。

栽培技术要点：1. 选择中上等地块种植，防止低洼易涝。2. 建议种植密度 4000 株/亩。3. 按中上等施肥水平施肥，氮磷钾要配合施用。4. 充分成熟时收获。5. 风险提示。注意防治玉米螟，以保证爆花率。注意预防倒伏倒折。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在新疆、吉林、辽宁、宁夏地区等省自治区年≥10℃积温 2700℃以上的爆裂玉米种植区春播种植。

审定编号：国审玉 20210155

品种名称：丰垦 599

申请者：内蒙古丰垦种业有限责任公司

育种者：内蒙古丰垦种业有限责任公司

品种来源：K1mo×K546-1D

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 120.2 天，比对照德美亚 1 号晚熟 1 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.9 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 790 克/升，粗蛋白含量 10.66%，粗脂肪含量 3.91%，粗淀粉含量 76.18%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 671.6 千克，比对照德美亚 1 号增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 637.4 千克，比对照德美亚 1 号增产 2.7%。

栽培技术要点：1. 播种期。适宜种植区土壤 10 厘米温度稳定通过 8℃为始播期，一般 5 月 10 日—15 日。2. 密度。保苗 5500—6000 株/亩。3. 施肥。施有机肥 1.0—1.5 吨/亩，化肥氮、磷、钾配比肥 60—65 千克/亩，硫酸锌 1.0—1.5 千克，分基肥、种肥和追肥 3 次施用，追肥以氮肥为主，用量 25—30 千克/亩，加硫酸钾 3—4 千克/亩，氮肥宜早施，出苗后 30 天追肥。4. 田间管理。苗期化学除草应注意选择除草剂品种、施药时间和用量，有条件的应在花前 10 天和花后 20 天内灌溉 2—3 水；小喇叭口期和吐丝期及时喷施杀虫剂防治玉米螟和蚜虫危害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210156

品种名称：和冠 33

申请者：哈尔滨和冠农业科技开发有限公司

育种者：哈尔滨和冠农业科技开发有限公司

品种来源：H-148×H-489

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 119.7 天，比对照德美亚 1 号晚熟约 1 天左右。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 271 厘米，穗位高 87 厘米，成株叶片数 17 片。果穗短筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.7 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、茎腐病，中抗丝黑穗病，抗穗腐病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 8.08%，粗脂肪含量 4.50%，粗淀粉含量 76.41%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 650.2 千克，比对照德美亚 1 号增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 695.23 千克，比对照德美亚 1 号增产 3.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，根据当地具体气候条件，5 月上旬播种，种植密度 6000 株/亩。风险提示，注意预防灰斑病、大斑病、茎腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210157

品种名称：黑科玉 17

申请者：黑龙江省农业科学院黑河分院

育种者：黑龙江省农业科学院黑河分院

品种来源：绥系 708×边自 d-2

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 118 天，比对照德美亚 1 号晚熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 86 厘米，成株叶片数 16—17 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 32.8 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病，中抗丝黑穗病、茎腐病。籽粒容重 771 克/升，粗蛋白含量 11.21%，粗脂肪含量 4.92%，粗淀粉含量 73.18%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2018—2019 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 713.45 千克，比对照德美亚 1 号增产 6.7%。2020 年生产试验，平均亩产 644.4 千克，比对照德美亚 1 号增产 4.2%。

栽培技术要点：一般 5 月上旬播种，5—6 片叶时定苗，垄距一般 65 厘米，株距 18 厘米左右，一般保苗 6000 株/亩。本品种产量潜力大，较喜肥水，适应区种植时可视本区自然条件、地力，种植方式以及当地生产上的一般施肥水平适当增加化肥及有机肥的施用量，化肥的参考施用量为：施二铵 12 千克/亩，追施尿素 14.6 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210158

品种名称：科沃 931

申请者：垦丰科沃施种业有限公司

育种者：垦丰科沃施种业有限公司

品种来源：KW9FQ1711×KW6FQ1809

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 119.8 天，比对照德美亚 1 号晚熟 1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 264 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 18 片。果穗短筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，中抗大斑病、丝黑穗病、穗腐病，感灰斑病，高抗茎腐病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 8.58%，粗脂肪含量 3.88%，粗淀粉含量 76.99%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 677.36 千克，比对照德美亚 1 号增产 7.8%。2020 年生产试验，平均亩产 693.52 千克，比

对照德美亚 1 号增产 2.7%。

栽培技术要点：适宜中等以上肥力地块种植，根据当地气候条件 5 月上旬播种，种植密度 6000 株/亩，其他农艺措施同大田玉米栽培。风险提示：注意防治灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米类型区黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210159

品种名称：科沃 9366

申请者：垦丰科沃施种业有限公司

育种者：垦丰科沃施种业有限公司

品种来源：KW9FQ1705×KW6Q1515

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 118.9 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 92 厘米，成株叶片数 18 片。果穗短锥形，穗长 17.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 8.48%，粗脂肪含量 3.36%，粗淀粉含量 74.54%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 663.8 千克，比对照德美亚 1 号增产 5.6%。2020 年生产试验，平均亩产 697.1 千克，比对照德美亚 1 号增产 3.2%。

栽培技术要点：适宜中等以上肥力地块种植，根据当地气候条件 5 月上旬播种，种植密度 6000 株/亩，其他农艺措施同大田玉米栽培。风险提示，注意防治灰斑病、丝黑穗病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米类型区黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210160

品种名称：垦单 11

申请者：牡丹江市塔牌种业有限责任公司

育种者：牡丹江市塔牌种业有限责任公司

品种来源：佳 66×佳 37

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 118.7 天，与对照德美亚 1 号熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 242 厘米，穗位高 77 厘米，成株叶片数 17 片。果穗锥形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，中抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 791 克/升，粗蛋白含量 8.08%，粗脂肪含量 4.46%，

粗淀粉含量 76.28%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 655.6 千克，比对照德美亚 1 号增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 698.43 千克，比对照德美亚 1 号增产 3.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，根据当地具体气候条件，5 月上旬播种，种植密度 6000 株/亩。注意预防灰斑病、大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210161

品种名称：利合 928

申请者：恒基利马格兰种业有限公司

育种者：恒基利马格兰种业有限公司、山西利马格兰特种谷物研发有限公司

品种来源：NP01185×CNGFF1601

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 119.4 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 18 片。果穗锥到筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.5 厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、半马齿，百粒重 31.8 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，高感灰斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 11.32%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 72.32%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 683.9 千克，比对照德美亚 1 号增产 5.6%。2020 年生产试验，平均亩产 647.8 千克，比对照德美亚 1 号增产 4.4%。

栽培技术要点：北方极早熟春玉米区域适宜播期为 4 月下旬到 5 月上中旬；适时足墒播种，及时防治地下害虫，保证一播全苗，保苗 6000 株/亩。播种后及时喷洒化学封闭除草剂，根据玉米生长情况及时铲趟。配方施肥，土质差的地块可适当增施种肥及追肥量，土质好的地块可适当增加密度。及时防治虫害。完熟期适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210162

品种名称：粒粒金 105

申请者：哈尔滨市双城区金城农业科学研究所

育种者：北京联创种业有限公司、哈尔滨市双城区金城农业科学研究所

品种来源：金 07×金 08

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 116.2 天，比对照德美亚 1 号早熟 1.6 天。

幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 87 厘米，成株叶片数 16 片。果穗长锥形，穗长 18.0 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 31.7 克。接种鉴定，中抗大斑病、丝黑穗病、茎腐病、感灰斑病、穗腐病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 9.94%，粗脂肪含量 5.13%，粗淀粉含量 74.06%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 591.91 千克，比对照德美亚 1 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 584.7 千克，比对照德美亚 1 增产 6.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬到 5 月上旬播种。适宜种植密度 5500—6000 株/亩。风险提示。注意防治灰斑病、穗腐病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210163

品种名称：舍玉 D01

申请者：吉林明洋种业科技有限公司、北京舍得方硕农业发展有限公司

育种者：吉林明洋种业科技有限公司、北京舍得方硕农业发展有限公司

品种来源：M3351×F1847

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 116.0 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 246 厘米，穗位高 82 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 16.0 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 33.3 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.42%，粗脂肪含量 4.17%，粗淀粉含量 76.09%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 674.4 千克，比对照德美亚 1 号增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 645.6 千克，比对照德美亚 1 号增产 1.7%。

栽培技术要点：适宜播期：5—10 厘米地温稳定在 10℃以上开始播种；保苗 6000 株/亩，较为适合密植。氮磷钾掺混肥 45 千克/亩；合理密植及时防治病虫害，薄地宜稀，肥地宜密。风险提示。针对前茬作物药害问题，种子采取种衣剂和赤霉素剂混合包衣苗后喷施芸胎素内酯确保正常发育。大喇叭口时期防治玉米螟。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210164

品种名称：绥玉 49

申请者: 黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者: 黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源: SX616×SX721

特征特性: 北方极早熟春玉米组出苗至成熟 117.5 天, 比对照德美亚 1 号晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片深绿色, 叶缘白色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 277 厘米, 穗位高 105 厘米, 成株叶片数 16—18 片。果穗长锥形, 穗长 17 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗粗 4.7 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、硬粒, 百粒重 29.3 克。接种鉴定, 感大斑病、丝黑穗病、灰斑病, 高抗茎腐病, 中抗穗腐病。籽粒容重 782 克/升, 粗蛋白含量 11.2%, 粗脂肪含量 4.85%, 粗淀粉含量 72.42%, 赖氨酸含量 0.28%。

产量表现: 2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 676.8 千克, 比对照德美亚 1 号增产 4.4%。2020 年生产试验, 平均亩产 648.5 千克, 比对照德美亚 1 号增产 4.9%。

栽培技术要点: 该品种适宜在中等以上地块种植; 在 5 月上旬播种, 密度 5000—6000 株/亩。基肥施优质有机肥 100 千克/亩、磷酸二铵 15 千克/亩和硫酸锌 1 千克/亩, 有条件可加施硫酸钾 3 千克/亩, 拔节前后结合中耕追施尿素 15 千克/亩; 要及时中耕锄草, 玉米完熟期后收获。注意大斑病的防治。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带, 内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部, 吉林省延边州、白山市的部分山区, 河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区, 宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号: 国审玉 20210165

品种名称: 先玉 1709

申请者: 敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者: 敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源: PH2TGH×PH1DGV

特征特性: 北方极早熟春玉米组出苗至成熟 120 天, 比对照德美亚 1 号晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片深绿色, 花药黄色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 271 厘米, 穗位高 107 厘米, 果穗筒形, 穗长 18.4 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗粗 4.6 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 32.0 克。接种鉴定, 感大斑病, 中抗丝黑穗病、灰斑病、穗腐病, 高抗茎腐病。籽粒容重 730 克/升, 粗蛋白含量 9.70%, 粗脂肪含量 4.08%, 粗淀粉含量 76.05%, 赖氨酸含量 0.26%。

产量表现: 2018—2019 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 723.7 千克, 比对照德美亚 1 号增产 8.1%。2020 年生产试验, 平均亩产 658.9 千克, 比对照德美亚 1 号增产 6.2%。

栽培技术要点: 中等以上肥力地块种植, 适宜播期 4 月下旬—5 月上旬, 种植密度 6000 株/亩左右。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带, 内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部, 吉林省延边州、白山市的部分山区, 河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区, 山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区, 宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区, 甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000

米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210166

品种名称：先玉 1902

申请者：敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PH2TVK×PH41YA

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 120.3 天，比对照德美亚 1 号晚熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 105 厘米，果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 30.95 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，中抗丝黑穗病、茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 10.29%，粗脂肪含量 4.07%，粗淀粉含量 74.74%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 689.35 千克，比对照德美亚 1 号增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 647.7 千克，比对照德美亚 1 号增产 4.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上种植，适宜种植区一般在 4 月下旬至 5 月上旬播种，种植密度 6000 株/亩左右。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210167

品种名称：祥研 752

申请者：吉林省春光种业有限公司

育种者：吉林省春光种业有限公司、河北德华种业有限公司

品种来源：XY179×XY126

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 118 天，与对照德美亚 1 号熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 249 厘米，穗位高 71 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 32.9 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，中抗丝黑穗病、穗腐病，抗茎腐病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 10.44%，粗脂肪含量 4.49%，粗淀粉含量 70.04%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 699.8 千克，比对照德美亚 1 增产 6.8%。2020 年生产试验，平均亩产 734.0 千克，比对照德美亚 1 增产 5.5%。

栽培技术要点：4 月下旬播种，保苗 5000 株/亩。风险提示：注意防治地下害虫，增施底肥，合理追肥。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、

锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210168

品种名称：祥研 802

申请者：北京高锐思农业技术研究院

育种者：北京高锐思农业技术研究院、河北德华种业有限公司

品种来源：XY117×XY211

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 117.0 天，比对照德美亚 1 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 248 厘米，穗位高 77 厘米，成株叶片数 17 片。果穗长锥形，穗长 19.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.4 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，中抗丝黑穗病、茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 10.59%，粗脂肪含量 4.07%，粗淀粉含量 74.25%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 694.6 千克，比对照德美亚 1 号增产 6.0%。2020 年生产试验，平均亩产 744.8 千克，比对照德美亚 1 号增产 7.0%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，适宜播期 4 月下旬—5 月上旬，保苗 6000 株/亩左右。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210169

品种名称：裕久 1949

申请者：黑龙江裕久农业科技有限公司

育种者：黑龙江裕久农业科技有限公司、Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH

品种来源：(SM303×SM440)×SM682

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 119.5 天，比对照德美亚 1 号早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 271 厘米，穗位高 93 厘米，成株叶片数 17 片。果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.75 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 32.5 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，抗茎腐病。籽粒容重 812 克/升，粗蛋白含量 10.84%，粗脂肪含量 4.87%，粗淀粉含量 71.7%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 693.2 千克，比对照德美亚 1 号增产 8.9%。2020 年生产试验，平均亩产 694.4 千克，比对照德美亚 1 号增产 7.5%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月初播种；密度 6000 株/亩左右；底肥复合肥 35—50 千克/亩，追施尿素 20—25 千克/亩。保证水肥，及时中耕除草，抗旱防涝。及时中耕除草，抗旱防涝。风险提示：注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区

的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210170

品种名称：中科玉 602

申请者：黑龙江省久龙种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、黑龙江省久龙种业有限公司

品种来源：73319×82482-18

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 117.3 天，比对照德美 1 号早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 261 厘米，穗位高 89 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 29.8 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 10.44%，粗脂肪含量 5.20%，粗淀粉含量 71.61%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 597.9 千克，比对照德美亚 1 号增产 4.2%。2020 年生产试验，平均亩产 580.8 千克，比对照德美亚 1 号增产 6.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬到 5 月上旬播种；适宜种植密度 5500—6000 株/亩。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210171

品种名称：DF1309

申请者：黑龙江登海德瑞种业有限公司

育种者：黑龙江登海德瑞种业有限公司

品种来源：DH1306×DH6079

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 122.6 天，比对照德美亚 3 号早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.4 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、茎腐病，中抗丝黑穗病、穗腐病；籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 9.97%，粗脂肪含量 3.50%，粗淀粉含量 75.21%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 717.2 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 711.6 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.6%。

栽培技术要点：该品种适应性强，一般地块均可种植，播种前精细整地，施足基肥，玉米专用复合肥 20 千克/亩。适期播种，一般在 4 月下旬至 5 月上旬适时播种，保苗 5000 株/

亩；及时中耕松土。追肥施用尿素，30 千克/亩，在大喇叭口时施用。加强田间管理，及时除草、浇水；适期收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区种植。

审定编号：国审玉 20210172

品种名称：MY878

申请者：葫芦岛市明玉种业有限责任公司

育种者：葫芦岛市明玉种业有限责任公司

品种来源：M87×Y78

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 125.05 天，比对照德美亚 3 号晚熟 1.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，抗茎腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.85%，粗脂肪含量 3.14%，粗淀粉含量 75.43%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 703 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 702.4 千克，比对照德美亚 3 号增产 4.8%。

栽培技术要点：适宜密度 4500 株/亩。中等肥力以上地块种植。种子包衣后播种，根据玉米需肥规律，氮磷钾肥配合施用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210173

品种名称：邦玉 878

申请者：吉林省伊邦种业有限公司

育种者：吉林省伊邦种业有限公司

品种来源：YB6-3×YB34L3

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 123.6 天，比对照德美亚 3 号晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 283 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 747 克/升，粗蛋白含量 10.36%，粗脂肪含量 3.78%，粗淀粉含量 73.06%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 692.1 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 690.7 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.3%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬。保苗 5000 株/亩。一次性施入复合肥

40 千克/亩，大喇叭口期追肥施用尿素 15 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210174

品种名称：邦玉 899

申请者：吉林省伊邦种业有限公司

育种者：吉林省伊邦种业有限公司

品种来源：YB8Y274×YB2G4020

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 123.8 天，比对照德美亚 3 号晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.8 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，中抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 733 克/升，粗蛋白含量 8.95%，粗脂肪含量 4.28%，粗淀粉含量 72.41%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 692.9 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 686.9 千克，比对照德美亚 3 号增产 2.6%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬。保苗 5000 株/亩。一次性施入复合肥 40 千克/亩，大喇叭口期追肥施用尿素 15 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210175

品种名称：创玉 806

申请者：创世纪种业有限公司

育种者：创世纪种业有限公司

品种来源：J1957×A92211

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 124.7 天，比对照德美亚 3 号晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 273 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 17.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.3 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病、灰斑病，抗茎腐病、穗腐病。籽粒容重 737 克/升，粗蛋白含量 8.8%，粗脂肪含量 3.34%，粗淀粉含量 73.47%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 692.8 千克，比对照德美亚 3 号增产 2.8%。2020 年生产试验，平均亩产 710.6 千克，比对照德美亚 3 号增产 6.0%。

栽培技术要点：1. 该品种在适应区 4 月下旬播种，选择中等肥力以上地块种植，采用垄作直播栽培方式，密度 5000 株/亩。2. 施肥方法及公顷施肥量。基肥及种肥施磷酸二铵 10—14.7 千克/亩、硫酸锌 1 千克/亩、硫酸钾 1.3—2 千克/亩或者施用玉米复合肥 13.3—20

千克/亩；在拔节期追施尿素 13.3—20 千克/亩。3. 田间管理，要求及时铲趟，完熟期收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210176

品种名称：德禹 806

申请者：吉林德禹种业有限责任公司

育种者：吉林德禹种业有限责任公司

品种来源：DY409×DY27

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 119.3 天，与对照德美亚 3 号熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.0 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，高抗茎腐病。籽粒容重 757 克/升，粗蛋白含量 10.04%，粗脂肪含量 3.95%，粗淀粉含量 74.70%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 738.73 千克，比对照德美亚 3 号增产 6.5%。2020 年生产试验，平均亩产 759.00 千克，比对照德美亚 3 号增产 6.7%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬开始播种，5—10 厘米地温应稳定在 10℃ 以上；一般保苗 4500 株/亩。氮磷钾掺混肥为主（配比为 25：10：10），施用量不少于 45 千克/亩。结合测土配方增施生物菌肥。及时防治病虫害，薄地宜稀，肥地宜密。种子采取种衣剂包衣，苗期注意地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210177

品种名称：敦育 47

申请者：黑龙江大海农业有限公司

育种者：黑龙江大海农业有限公司

品种来源：TSH23ZX×T66

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 127.2 天，与对照德美亚 3 号熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.2 克。接种鉴定，感大斑病、穗腐病，中抗丝黑穗病、灰斑病、茎腐病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 9.99%，粗脂肪含量 3.08%，粗淀粉含量 74.65%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 799.95 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 728.2 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.0%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 2 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方

式，保苗 4800 株/亩左右。底肥施磷酸二铵 15 千克/亩，硫酸钾 7 千克/亩，拔节至孕穗期追施尿素 23.3 千克/亩左右。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱抗涝，注意及时防治玉米螟虫、黏虫等虫害，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210178

品种名称：丰泽 968

申请者：林西县丰泽种业有限公司

育种者：林西县丰泽种业有限公司

品种来源：H68×F104

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 118.8 天，比对照德美亚 3 号早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 289 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 9.60%，粗脂肪含量 4.28%，粗淀粉含量 74.35%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 731.3 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 747.1 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.0%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种；中等肥力地块一般适宜密度为 5000 株/亩。施种肥二铵 25 千克/亩，有机肥 1000 千克/亩以上。追肥以氮肥为主，分两次施肥即为拔节期追施尿素 20 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 30 千克/亩；及时灌水，生育期间根据情况灌水 2—3 次。适当延迟收获期，苞叶发黄后再推迟 10 天收获，产量可以增加 8—10%。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210179

品种名称：福莱 58

申请者：吉林市福莱特种子有限公司

育种者：吉林市福莱特种子有限公司

品种来源：T55×G432

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 119.3 天，与对照德美亚 3 号熟期相近。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 296 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 16—17 片。果穗筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.3 克。接种鉴定，感大斑病、茎腐病，中抗丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 8.9%，粗脂肪含量 3.74%，

粗淀粉含量 75.76%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 735.15 千克，比对照德美亚 3 号增产 6%。2020 年生产试验，平均亩产 766.2 千克，比对照德美亚 3 号增产 7%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬开始播种，5—10 厘米地温应稳定在 10℃ 以上；一般保苗 5000 株/亩。氮磷钾掺混肥为主（配比为 25：10：10）。施用量不少于 45 千克/亩，结合测土配方增施生物菌肥。及时防治病虫害，薄地宜稀，肥地宜密。种子采取种衣剂包衣，苗期注意地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210180

品种名称：富民 M99

申请者：吉林省富民种业有限公司

育种者：吉林省富民种业有限公司

品种来源：FMZ011×FMZ009

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 129.0 天，比对照德美亚 3 号晚熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 19 片。果穗短筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病，抗丝黑穗病，感穗腐病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 10.69%，粗脂肪含量 3.38%，粗淀粉含量 75.35%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 779.5 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 716.6 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.3%。

栽培技术要点：选中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，保苗 4500—5000 株/亩左右。施足农肥，施底肥玉米复合肥 45 千克/亩，追肥尿素 1.3 千克。风险提示，注意及时防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210181

品种名称：禾平 311

申请者：内蒙古辰诺农业科技有限公司

育种者：内蒙古辰诺农业科技有限公司

品种来源：RA044×LH1588

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 113.6 天，比对照德美亚 3 号早熟 0.5 天。幼

苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 17 片。果穗长筒形，穗长 17.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.5 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，中抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 9.77%，粗脂肪含量 3.21%，粗淀粉含量 72.70%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 699.8 千克，比对照德美亚 3 号增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 687.9 千克，比对照德美亚 3 号增产 2.7%。

栽培技术要点：根据当地气候情况，确定最佳的播种期；适宜密度为 4500—5000 株/亩；施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入。分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝。风险提示，注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210182

品种名称：和冠 13

申请者：哈尔滨和冠农业科技开发有限公司

育种者：哈尔滨和冠农业科技开发有限公司

品种来源：M205×D207

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 124.1 天，与对照德美亚 3 号熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 18 片。果穗锥形，穗长 19 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.7 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病、灰斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.80%，粗脂肪含量 3.46%，粗淀粉含量 76.42%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 718.8 千克，比对照德美亚 3 号增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 706.2 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬 5 月上旬播种，种植密度 5000 株/亩。风险提示：注意预防丝黑穗病、灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区种植。

审定编号：国审玉 20210183

品种名称：宏兴 767

申请者：吉林省宏兴种业有限公司

育种者：吉林省宏兴种业有限公司

品种来源：X1576×X71

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 124.9 天，比对照德美亚 3 号晚熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病、灰斑病、茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 9.25%，粗脂肪含量 3.57%，粗淀粉含量 73.43%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 705.1 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 713.0 千克，比对照德美亚 3 号增产 6.3%。

栽培技术要点：1. 5 月上旬播种。选择中上等肥力地块，适合清种，保苗 5000 株/亩。播前晒种 2—3 天，提高种子发芽率，杀死部分病原菌，没包衣的要进行种子包衣。2. 施农家肥 2000—3000 千克/亩作基肥，施复合肥 35 千克/亩做底肥，6 月下旬大喇叭口期追施尿素 25 千克/亩或一次性施玉米专用肥大约 50 千克/亩做底肥。3. 玉米出苗至 4—5 叶期，及时定苗，5—6 叶期中耕松土，以提高地温，促苗增根。玉米拔节后至大喇叭口期视虫情防治玉米螟及其他病虫害。田间灌溉视降雨程度而定。玉米成熟后要适时收获，不提倡早收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210184

品种名称：宏育 612

申请者：吉林市宏业种子有限公司

育种者：吉林市宏业种子有限公司

品种来源：HYM984×HY50

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 122.1 天，比对照德美亚 3 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 17—18 片。果穗短筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.1 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，中抗茎腐病、穗腐病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 9.99%，粗脂肪含量 3.72%，粗淀粉含量 74.19%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 705.9 千克，比对照德美亚 3 号增产 4.0%。2020 年生产试验，平均亩产 693.3 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，种植密度 4500—5000 株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210185

品种名称：华龙6号

申请者：黑龙江益民种业有限责任公司

育种者：黑龙江益民种业有限责任公司

品种来源：HLK56×HLG629

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟119.0天，与对照德美亚3号生育期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高103厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16—18行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.0克。接种鉴定，中抗灰斑病、穗腐病，高抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病。籽粒容重731克/升，粗蛋白含量10.3%，粗脂肪含量3.7%，粗淀粉含量74.359%，赖氨酸含量0.27%。

产量表现：2019—2020年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产726.65千克，比对照德美亚3号增产4.8%。2020年生产试验，平均亩产759.4千克，比对照德美亚3号增产6.0%。

栽培技术要点：适时播种，在适应区5月上旬播种。选择中等以上肥力地块种植，适宜种植密度为4500株/亩。基肥或种肥施尿素15—20千克/亩，硫酸锌1千克/亩，硫酸钾5—7千克/亩。在拔节期追施尿素15—20千克/亩。幼苗生长健壮，发苗快，应及时加强田间管理，早铲早趟，早追肥。及时中耕除草。风险提示，注意防治病虫害，适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉20210186

品种名称：华龙9

申请者：黑龙江益民种业有限责任公司

育种者：黑龙江益民种业有限责任公司

品种来源：HLQ10×HLG629

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟119.4天，比对照德美亚3号晚熟0.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高100厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数14—16行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗灰斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病、大斑病，感丝黑穗病。籽粒容重747.7克/升，粗蛋白含量10.47%，粗脂肪含量4.46%，粗淀粉含量72.51%，赖氨酸含量0.28%。

产量表现：2019—2020年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产724.95千克，比对照德美亚3号增产4.6%。2020年生产试验，平均亩产747.9千克，比对照德美亚3号增产4.4%。

栽培技术要点：适时播种，在适应区5月上旬播种。选择中等以上肥力地块种植，适宜的种植密度为4000株/亩。基肥或种肥施尿素15—20千克/亩，硫酸锌1千克/亩，硫酸钾5—7千克/亩。在拔节期追施尿素15—20千克/亩；幼苗生长健壮，发苗快，应及时加强田间管理，早铲早趟，早追肥。及时中耕除草。风险提示。注意防治病虫害，适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210187

品种名称：吉农大 621

申请者：吉林农大科茂种业有限责任公司

育种者：吉林农大科茂种业有限责任公司、阙旭强、刘艳艳、李启亮

品种来源：XD409×M05

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 123.9 天，比对照德美亚 3 号晚熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 296 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.85 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.75 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 9.96%，粗脂肪含量 3.96%，粗淀粉含量 75.19%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 722.6 千克，比对照增产 7.5%。2019 年生产试验，平均亩产 707.7 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.2%。

栽培技术要点：在适应区 4 月下旬至 5 月上旬播种。选择中等以上肥力地块，采用清耕栽培方式，保苗 4500 株/亩左右。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210188

品种名称：吉农大 708

申请者：吉林农大科茂种业有限责任公司

育种者：吉林农大科茂种业有限责任公司、林景文、李金平、原博

品种来源：M683-1×D35

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 125.0 天，比对照德美亚 3 号晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 19 片。果穗短筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.3 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 10.00%，粗脂肪含量 3.62%，粗淀粉含量 74.37%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 691.05 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 691.7 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.2%。

栽培技术要点：一般 4 月 25 日—5 月 10 日播种。一般种植密度保苗 4500—5000 株/亩。施足农家肥，底肥一般施用玉米专用复合肥 30 千克/亩，追肥一般施用尿素 20 千克/亩。风险提示，注意防治大斑病、灰斑病、丝黑穗病和穗腐病、茎腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210189

品种名称：九粟 720

申请者：北京粒隆种业科技有限公司

育种者：北京粒隆种业科技有限公司

品种来源：DR101×DR12

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 127.6 天，比对照德美亚 3 号晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型平展，株高 283 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.05 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 9.29%，粗脂肪含量 3.5%，粗淀粉含量 75.78%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 789.0 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 720.7 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培；4 月下旬至 5 月上旬播种，保苗 4500—5000 株/亩；依不同区域，种植水平有所不同。施足底肥，做到氮磷钾平衡，注意种肥隔离，防止烧苗，种肥一般施用磷酸二铵 7 千克/亩，追肥一般施尿素 20—25 千克/亩。风险提示：注意防治螟虫和叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210190

品种名称：科沃 9908

申请者：垦丰科沃施种业有限公司

育种者：垦丰科沃施种业有限公司

品种来源：KW4XE1701×KW7FP1505

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 123.9 天，与对照德美亚 3 号生育期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，高抗茎腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.82%，粗脂肪含量 3.31%，粗淀粉含量 78.38%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 718.9 千克，比对照德美亚 3 号增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 709 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬 5 月上旬播种，种植密度 5000 株/亩。注意预防大斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型

区黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区种植。

审定编号：国审玉 20210191

品种名称：利合 939

申请者：恒基利马格兰种业有限公司

育种者：恒基利马格兰种业有限公司、山西利马格兰特种谷物研发有限公司

品种来源：ABV51×MM57

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 123.6 天，比对照德美亚 3 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 303 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 20 片。果穗锥到筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿，百粒重 32.9 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，高抗茎腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 10.52%，粗脂肪含量 3.96%，粗淀粉含量 77.06%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 719.0 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 715.5 千克，比对照德美亚 3 号增产 4.2%。

栽培技术要点：北方早熟春玉米区域适宜播期为 4 月下旬到 5 月上中旬；适时足墒播种，及时防治地下害虫，保证一播全苗，保苗 5000—6000 株/亩。播种后及时喷洒化学封闭除草剂，根据玉米生长情况及时铲趟。配方施肥，土质差的地块可适当增施种肥及追肥量，土质好的地块可适当增加密度。及时防治虫害。完熟期适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区种植。

审定编号：国审玉 20210192

品种名称：陇单 336

申请者：甘肃省农业科学院作物研究所

育种者：甘肃省农业科学院作物研究所

品种来源：BSK 卡 570×BSKZ82

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 125.9 天，比对照德美亚 3 号早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 17—18 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—16，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.2 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，中抗茎腐病、穗腐病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 10.15%，粗脂肪含量 3.58%，粗淀粉含量 75.46%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 783.1 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 744.8 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.2%。

栽培技术要点：春季4月15日左右播种，保苗6000株/亩。在起垄或播种时施足底肥，施磷酸二铵30千克/亩，有条件的可施农家肥。在拔节期和抽雄期各追施尿素15千克/亩和20千克/亩。苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，控旺不控弱，控湿不空干，苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟；完熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔1800—2000米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔1000—1200米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔1800—2000米地区种植。

审定编号：国审玉20210193

品种名称：米多11

申请者：牡丹江市塔牌种业有限责任公司

育种者：牡丹江市塔牌种业有限责任公司

品种来源：M205×D206

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟124.2天，与对照德美亚3号熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高105厘米，成株叶片数18片。果穗锥形，穗长19.1厘米，穗行数14—16行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.3克。接种鉴定，中抗大斑病、丝黑穗病，感灰斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重736克/升，粗蛋白含量8.70%，粗脂肪含量3.22%，粗淀粉含量76.30%，赖氨酸含量0.23%。

产量表现：2019—2020年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产713.15千克，比对照德美亚3号增产3.5%。2020年生产试验，平均亩产698.9千克，比对照德美亚3号增产2.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4月下旬5月上旬播种，种植密度5000株/亩。注意预防灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔1800—2000米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔1000—1200米丘陵山区种植。

审定编号：国审玉20210194

品种名称：南北61

申请者：黑龙江省南北农业科技有限公司

育种者：黑龙江省南北农业科技有限公司

品种来源：NB26×NB28

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟118.8天，比对照德美亚3号早熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高301厘米，穗位高113厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长17.3厘米，穗行数14—16行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，

中抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 9.85%，粗脂肪含量 4.31%，粗淀粉含量 72.50%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 733.3 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 744.6 千克，比对照德美亚 3 号增产 4.7%。

栽培技术要点：实时早播，4 月下旬至 5 月上旬播种。中等肥力地块一般适宜密度为 5000 株/亩；施种肥二铵 20—25 千克/亩，有机肥 1000 千克/亩左右，追肥以氮肥为主，配合增施磷钾肥，分两次施肥为宜即拔节期追施尿素 20 千克/亩左右，大喇叭口期追施尿素 15 千克/亩左右。注意事项，及时灌水，生育期间根据降水情况灌水 2—3 次。适当延迟收获期，苞叶发黄后再推迟 7—10 天收获，产量可增加 5%—10%。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210195

品种名称：宁玉 665

申请者：江苏金华隆种子科技有限公司

育种者：江苏金华隆种子科技有限公司

品种来源：宁晨 240×宁晨 267

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 121.2 天，比对照德美亚 3 号晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 264 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 743 克/升，粗蛋白含量 9.38%，粗脂肪含量 3.76%，粗淀粉含量 74.88%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 717.2 千克，比对照德美亚 3 号增产 4.2%。2020 年生产试验，平均亩产 629.2 千克，比对照德美亚 3 号增产 1.5%。

栽培技术要点：适宜 4 月中旬至 5 月中旬播种。适宜密度为 5000 株/亩，在施足农家肥的基础上，施复合肥 40—50 千克/亩，追肥在玉米大喇叭口期，施尿素 30 千克/亩。玉米在拔节前(生长至 5 个展开叶片之前)，及时防治苗期病虫害；适时晚收，可增加粒重，提高产量及品质。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区种植。

审定编号：国审玉 20210196

品种名称：农华 312

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司

品种来源：JH2030×K10

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 127.1 天，比对照德美亚 3 号早熟 0.2 天。幼

苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 296 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.4 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，中抗灰斑病。籽粒容重 753 克/升，粗蛋白含量 10.25%，粗脂肪含量 3.69%，粗淀粉含量 74.33%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 779.8 千克，比对照德美亚 3 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 715.9 千克，比对照德美亚 3 增产 3.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上种植；适宜种植区一般在 4 月下旬至 5 月上旬播种，种植密度 4500 株/亩左右。低水肥田块密度不宜过大。风险提示，注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210197

品种名称：庆单 21

申请者：大庆市庆发种业有限责任公司

育种者：大庆市庆发种业有限责任公司、刘福生、张志发、黄晓娜、邵宝双

品种来源：G1304×D356

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 124.8 天，比对照德美亚 3 号晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 297 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 15 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 12—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.1 克。接种鉴定，中抗大斑病、丝黑穗病、灰斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 9.22%，粗脂肪含量 3.50%，粗淀粉含量 75.40%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 713.5 千克，比对照德美亚 3 号增产 7.1%。2020 年生产试验，平均亩产 708.5 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.5%。

栽培技术要点：一般 5 月初播种，选择中等肥力以上地块种植；适宜种植密度 4500 株/亩；施有机肥 4 吨/亩左右，硫酸钾 5 千克/亩和磷酸二铵 15 千克/亩左右，大喇叭口期追施尿素 20 千克/亩左右。及时铲趟和灭草处理。风险提示，注意防治病虫害，及时喷洒农药防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210198

品种名称：先玉 1782

申请者: 敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者: 敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源: PH1KR5×PHRDW

特征特性: 北方早熟春玉米组出苗至成熟 128.6 天, 比对照德美亚 3 号早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片深绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 281 厘米, 穗位高 102 厘米, 成株叶片数 18 片。果穗筒形, 穗长 17.7 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 32.8 克。接种鉴定, 感大斑病、灰斑病, 抗丝黑穗病、茎腐病, 中抗穗腐病。籽粒容重 756 克/升, 粗蛋白含量 8.62%, 粗脂肪含量 3.85%, 粗淀粉含量 75.89%, 赖氨酸含量 0.25%。

产量表现: 2019—2020 年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 783.25 千克, 比对照德美亚 3 号增产 6.5%。2020 年生产试验, 平均亩产 762.2 千克, 比对照德美亚 3 号增产 5.6%。

栽培技术要点: 中等肥力以上种植, 适宜种植区一般在 4 月下旬至 5 月上旬播种, 种植密度 5000 株/亩左右。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带, 内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区, 吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区, 河北省北部接坝地区, 宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区, 山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区, 甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号: 国审玉 20210199

品种名称: 兴丰 28

申请者: 内蒙古兴丰种业有限公司

育种者: 内蒙古兴丰种业有限公司

品种来源: PX121×PF120

特征特性: 北方早熟组出苗至成熟 124.1 天, 比对照德美亚 3 号晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药黄色, 颖壳紫色。株型半紧凑, 株高 262 厘米, 穗位高 87 厘米, 成株叶片数 17 片。果穗长锥形, 穗长 18.7 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 37.35 克。接种鉴定, 感大斑病、丝黑穗病、灰斑病, 抗茎腐病, 中抗穗腐病。籽粒容重 730 克/升, 粗蛋白含量 9.28%, 粗脂肪含量 3.5%, 粗淀粉含量 76.26%, 赖氨酸含量 0.26%。

产量表现: 2019—2020 年参加北方早熟组联合体区域试验, 两年平均亩产 696.05 千克, 比对照德美亚 3 号增产 3.6%。2020 年生产试验, 平均亩产 704.6 千克, 比对照德美亚 3 号增产 5.1%。

栽培技术要点: 播种期 4 月 25 日—5 月 5 日, 保苗 4500 株/亩左右, 大斑病、丝黑穗高发地区慎用, 施复合肥(氮、磷、钾含量 45%) 33—40 千克/亩, 锌肥 1.7 千克/亩、追肥尿素 23—30 千克/亩。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带, 内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区, 吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

审定编号：国审玉 20210200

品种名称：DG2020

申请者：吉林天农农业有限公司

育种者：吉林天农农业有限公司

品种来源：TN599×TN598

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.6 天，2019 年比对照鑫鑫 1 号早熟 0.5 天，2020 年比对照吉单 27 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病、灰斑病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 8.76%，粗脂肪含量 4.19%，粗淀粉含量 75%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 755.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 736.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.6%。

栽培技术要点：一般春播区 4 月下旬至 5 月上旬播种中等肥力以上地块种植。适时播种，种植密度 4000—4500 株/亩左右，依不同区域，种植水平有所不同；施足底肥，做到氮磷钾平衡。可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。种肥隔离，防止烧苗。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210201

品种名称：G837

申请者：北京中农华瑞农业科技有限公司

育种者：北京中农华瑞农业科技有限公司

品种来源：XF16×CP101

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 128 天，比对照吉单 27 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 301 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 18 片。果穗长筒形，穗长 20.0 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 38.3 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 8.61%，粗脂肪含量 3.25%，粗淀粉含量 74.61%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 792.85 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 11.4%。2020 年生产试验，平均亩产 771.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 10.7%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬开始播种，5—10 厘米地温应稳定在 10℃ 以上；一般保苗 4500 株/亩，氮磷钾掺混肥为主（配比为 25：10：10），不少于 45 千克/亩。结合测土配方增施生物菌肥。及时防治病虫害，薄地宜稀，肥地宜密。种子采取种衣剂包衣，苗期注意地下害虫。风险提示：8—9 叶时喷施矮壮素防止倒伏，大喇叭口时期防治玉米螟。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，

内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210202

品种名称：M1836

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：D0025Z×D1924Z

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.5 天，比对照吉单 27 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 309 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 20 片。果穗锥到筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿，百粒重 37.2 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、茎腐病，中抗穗腐病、丝黑穗病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 8.52%，粗脂肪含量 4.21%，粗淀粉含量 76.08%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 819.0 千克，比对照吉单 27(鑫鑫 1 号产量较低)增产 11.8%。2020 年生产试验，平均亩产 730.70 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.7%。

栽培技术要点：适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬，在当地农技部门指导下播种，保苗 4000—4500 株/亩，肥地宜密、薄地宜稀。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210203

品种名称：P1815

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：W6199Z×F2186Z

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.2 天，比对照吉单 27 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 293 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 19 片。果穗锥到筒形，穗长 21.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.4 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 8.34%，粗脂肪含量 3.98%，粗淀粉含量 76.37%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 824.4 千克，比对照吉单 27(鑫鑫 1 号产量较低)增产 12.6%。2020 年生产试验，平均亩产 735.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 9.5%。

栽培技术要点：适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬，在当地农技部门指导下播种，亩保苗 4000—4500 株/亩，肥地宜密，薄地宜稀。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，

内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210204

品种名称：安育 187

申请者：安达市鹏宇农业玉米研究所

育种者：安达市鹏宇农业玉米研究所、安达市春丰现代农业研究所

品种来源：C1621MH×F2-1B

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 123.2 天，比对照鑫鑫 1 号早熟 0.9 天，比对照吉单 27 晚 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 313 厘米，穗位高 128 厘米，成株叶片数 17 片。果穗长锥形，穗长 21.0 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.4 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 8.58%，粗脂肪含量 4.42%，粗淀粉含量 75.48%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 756.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.5%。2020 年生产试验，平均亩产 734.88 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.6%。

栽培技术要点：1. 选地与施肥。增产潜力大，应选择中等肥力以上平地及岗地种植，忌低洼地种植。底肥施优质农家肥 3000 千克/亩以上，硫酸钾 15 千克/亩，磷酸二铵 15 千克/亩。大喇叭口期追施尿素 20—25 千克/亩。2. 播期与种植形式。播前要精细整地，地温要确保 10℃ 以上进行播种，以保全苗。种植形式为清种或比空。种植密度 4500 株/亩为宜。3. 加强田间管理。采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫和玉米丝黑穗病，用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟，中耕或药剂除草。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210205

品种名称：创育 188

申请者：黑龙江省创尧科技开发有限公司

育种者：黑龙江省创尧科技开发有限公司

品种来源：G63×L232

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 128 天，与对照吉单 27 生育期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 246 厘米，穗位高 85 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.7 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 735 克/升，粗蛋白含量 8.87%，粗脂肪含量 3.72%，粗淀粉含量 75.04%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 701.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.0%。2020 年生产试验，平均亩产 701.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 1.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适宜区4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度4000—4500株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900—1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

审定编号：国审玉20210206

品种名称：大奥160

申请者：铁岭市奥邦农业科技发展有限公司

育种者：铁岭市奥邦农业科技发展有限公司

品种来源：W544×H91

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟124.4天，比对照鑫鑫1号晚熟0.8天，比对照吉单27晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高304厘米，穗位高122厘米，成株叶片数22片。果穗长筒形，穗长21.1厘米，穗行数16—18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.45克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病、穗腐病。籽粒容重734克/升，粗蛋白含量9.27%，粗脂肪含量3.32%，粗淀粉含量77.37%，赖氨酸含量0.25%。

产量表现：2019—2020年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产745.0千克，比对照鑫鑫1号增产4.9%。2020年生产试验，平均亩产728.43千克，比对照鑫鑫1号增产4.3%。

栽培技术要点：适时早播，播期为4月上中旬—5月上旬。以当地杏花开花为准，地温10℃以上，做到一播全苗，适宜密度4200—4400株/亩左右。底肥施农家肥1500千克/亩，磷酸二铵15—20千克/亩，钾肥10—15千克/亩，氮肥10千克/亩。拔节前期结合灌水第一次追肥，施氮肥20千克/亩；抽雄期结合灌水第二次追肥，施氮肥20千克/亩；灌浆前期结合灌水第三次追肥，施氮肥20千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉20210207

品种名称：道吉197

申请者：吉林市松花江种业有限责任公司

育种者：山东登海道吉种业有限公司

品种来源：15B4164×16A2068

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟123.3天，与对照鑫鑫1号生育期相当。叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高308厘米，穗位高122厘米，果穗长筒形，穗长19.1厘米，穗行数16—18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重759克/升，粗蛋白含量8.48%，粗脂肪含量4.07%，粗淀粉含量76.46%，赖氨酸含量0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 780.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.6%。2020 年生产试验，平均亩产 775.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，保苗 4000—4500 株/亩。施农家肥 1000—1500 千克/亩，种肥一般施用磷酸二铵 7 千克/亩，追肥一般施尿素 20—25 千克/亩。制种时父本、母本错期播种，1/2 父本先播，生根见芽后 1/2 父本与母本同播，父、母本行比可 1：5 或 1：6。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210208

品种名称：德威 198

申请者：武威市德威种业科技有限责任公司

育种者：武威市德威种业科技有限责任公司

品种来源：W117×V6

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.1 天，比对照吉单 27 晚熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 295 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 19 片。果穗短筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，感丝黑穗病、灰斑病，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 10.62%，粗脂肪含量 3.31%，粗淀粉含量 73.76%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 763.5 千克，比对照吉单 27 增产 6.0%。2019 年生产试验，平均亩产 678.1 千克，比对照吉单 27 增产 1.7%。

栽培技术要点：根据当地气候情况，确定最佳的播种期，适宜密度为 4000—4500 株/亩。施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时施施肥总量都 40%，玉米大喇叭口期施施肥量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。加强田间管理，及时中耕除草抗旱防涝，大喇叭口期前及时喷防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210209

品种名称：德禹 158

申请者：吉林德禹种业有限责任公司

育种者：吉林德禹种业有限责任公司

品种来源：DY53×DY105

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127 天，比对照吉单 27 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 277 厘米，

穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 18.7 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 9.88%，粗脂肪含量 3.67%，粗淀粉含量 74.49%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 747.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.0%。2020 年生产试验，平均亩产 739.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬开始播种，5—10 厘米地温应稳定在 10℃ 以上，一般保苗 4500 株/亩。氮磷钾掺混肥为主（配比为 25：10：10），施用量不少于 45 千克/亩，结合测土配方增施生物菌肥。及时防治病虫害，薄地宜稀，肥地宜密。种子采取种衣剂包衣，苗期注意地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210210

品种名称：迪化 188

申请者：沈阳市铭硕种子有限公司

育种者：沈阳市铭硕种子有限公司

品种来源：SY043×MC134

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.6 天，2019 年比对照鑫鑫 1 号晚 0.3 天，2020 年与对照吉单 27 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 317 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.7 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病，中抗灰斑病、茎腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.61%，粗脂肪含量 4.81%，粗淀粉含量 75.35%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 770.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 11.3%。2020 年生产试验，平均亩产 714.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.7%。

栽培技术要点：根据当地气候情况，确定最佳的播种期，适宜密度为 4000—4500 株/亩。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，占施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期占施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝。风险提示：注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210211

品种名称：敦玉 105

申请者：甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院、甘肃省敦煌种业集团股份有限公

司

育种者：甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司、甘肃省敦种作物种子研究有限公司、海南经济特区敦种作物种子研究院有限公司

品种来源：88M128×ND01

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.6 天，比对照吉单 27 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 317 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 18—19 片。果穗筒形，穗长 21.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 39.6 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病，中抗灰斑病、茎腐病。籽粒容重 738 克/升，粗蛋白含量 8.01%，粗脂肪含量 3.66%，粗淀粉含量 77.23%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 736.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 9.6%。2020 年生产试验，平均亩产 660.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.6%。

栽培技术要点：使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。在适应区春季 5 月初播种，保苗 4500—5000 株/亩。在起垄或播种时施足底肥，施磷酸二铵 15 千克/亩以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 25 千克/亩为宜。苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210212

品种名称：敦玉 37

申请者：甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司

育种者：甘肃省敦煌种业集团股份有限公司研究院、甘肃省敦煌种业集团股份有限公司、甘肃省敦种作物种子研究有限公司、海南经济特区敦种作物种子研究院有限公司

品种来源：DH840×18DL003

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.3 天，比对照吉单 27 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 18 片。果穗长锥形，穗长 19.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.0 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 9.90%，粗脂肪含量 3.59%，粗淀粉含量 75.09%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 702.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 640.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 1.5%。

栽培技术要点：使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。在适应区春季 5 月初播种，保苗 4500—5000 株/亩。在起垄或播种时施足底肥，施磷酸二铵 15 千克/亩以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 25 千克/亩。苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210213

品种名称：敦育 368

申请者：黑龙江大海农业有限公司

育种者：黑龙江大海农业有限公司

品种来源：L21×L139

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.3 天，2019 年比对照鑫鑫 1 号早 0.4 天，2020 年比对照吉单 27 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 324 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.8 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病，高抗丝黑穗病，中抗茎腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 8.60%，粗脂肪含量 4.40%，粗淀粉含量 76.12%，赖氨酸含量 0.23%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 787.4 千克，比对照鑫鑫 1 增产 10.7%。2020 年生产试验，平均亩产 744.2 千克，比对照鑫鑫 1 增产 6.8%。

栽培技术要点：在适应区 5 月 1 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，保苗 4200 株/亩左右。施磷酸二铵 15 千克/亩，硫酸钾 7 千克/亩，拔节至孕穗期追施尿素 23.3 千克/亩左右。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱抗涝，注意及时防治玉米螟虫、黏虫等虫害，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210214

品种名称：丰泽 1886

申请者：林西县丰泽种业有限责任公司

育种者：林西县丰泽种业有限责任公司

品种来源：HD108×F086

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 123.7 天，比对照吉单 27 晚熟 0.25 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 317 厘米，穗位高 126 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.2 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 8.79%，粗脂肪含量 3.79%，粗淀粉含量 75.86%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 799.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.1%。2020 年生产试验，平均亩产 769.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.8%。

栽培技术要点：在适应区春季4月末—5月初播种，保苗4000—4500株/亩。在起垄或播种时施足底肥，施肥磷酸二铵40千克/亩以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素40千克/亩为宜。使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉20210215

品种名称：福莱59

申请者：吉林市福莱特种子有限公司

育种者：吉林市福莱特种子有限公司

品种来源：Z35×H53

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟122.2天，比对照鑫鑫1早熟1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高96厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数16—18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.8克。接种鉴定，感丝黑穗病、灰斑病，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.27%，粗脂肪含量4.04%，粗淀粉含量73.65%，赖氨酸含量0.27%。

产量表现：2019—2020年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产775.4千克，比对照鑫鑫1增产3.9%。2020年生产试验，平均亩产759.3千克，比对照鑫鑫1增产7.3%。

栽培技术要点：4月下旬—5月上旬开始播种，5—10厘米地温应稳定在10℃以上，保苗4500株/亩。氮磷钾掺混肥为主（配比为25：10：10）施用量不少于45千克/亩，结合测土配方增施生物菌肥。及时防治病虫害，薄地宜稀，肥地宜密。种子采取种衣剂包衣，苗期注意地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉20210216

品种名称：福乐4

申请者：辽宁联达种业有限责任公司

育种者：辽宁联达种业有限责任公司

品种来源：LR303×LG168

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟126.8天，比对照吉单27晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高293厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长20.8厘米，穗行数14—18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.3克。接种鉴定，感丝黑穗病、灰斑病，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.92%，粗脂肪含量3.88%，粗淀粉含量75.99%，赖氨酸含量0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 809.3 千克，比对照吉单 27 增产 8.1%。2019 年生产试验，平均亩产 784.8 千克，比对照吉单 27 增产 8.2%。

栽培技术要点：选择中、上等肥力地块种植，春播密度 4500 株/亩左右。播种前用种衣剂拌种，底肥施复合肥 30 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 30 千克/亩。风险提示：注意防治丝黑穗病、灰斑病，遇干旱及时灌水。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210217

品种名称：富兴 188

申请者：吉林省科利华种业有限公司

育种者：吉林省科利华种业有限公司

品种来源：K87×YL15

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 129 天，比对照吉单 27 晚熟 1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.5 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 737 克/升，粗蛋白含量 8.50%，粗脂肪含量 4.28%，粗淀粉含量 75.60%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 719.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.5%。2020 年生产试验，平均亩产 745.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适宜区 4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜种植密度 4000—4500 株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210218

品种名称：富裕 88

申请者：四平市合泰丰农业科技有限公司

育种者：四平市合泰丰农业科技有限公司

品种来源：H03×YL331

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 128 天，与对照吉单 27 熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 265 厘米，穗位高 91 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.2 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.84%，粗脂肪含量

4.34%，粗淀粉含量 77.98%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 719.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.6%。2020 年生产试验，平均亩产 732.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适宜区 4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜种植密度 4000—4500 株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210219

品种名称：甘优 149

申请者：甘肃五谷种业股份有限公司

育种者：杨凌五谷种业科技有限公司、甘肃五谷种业股份有限公司

品种来源：WG6320×WG6632

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.5 天，比对照吉单 27 晚熟 0.5 天，幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 312 厘米，穗位高 120 厘米，果穗长筒形，穗长 20 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.2 克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病。籽粒容重 743 克/升，粗蛋白含量 8.18%，粗脂肪含量 4.1%，粗淀粉含量 75.65%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 767.48 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 711.54 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 1.46%。

栽培技术要点：使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。在适应区春季 4 月 30 日—5 月初播种，密度 4000—4500 株/亩。在起垄或播种时施足底肥，施肥磷酸二铵 30 千克/亩以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 30 千克/亩为宜。苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不控干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210220

品种名称：国瑞 828

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司、北京纵横种业有限公司

品种来源：B8×B238

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 124 天，与对照吉单 27 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 294 厘米，穗位高 110 厘米，果穗长筒形，穗长 21.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.9 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 753 克/升，粗蛋白含量 9.15%，粗脂肪含量 3.62%，粗淀粉含量 76.91%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2017—2018 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 759.0 千克，比对照吉单 27 增产 4.8%。2018 年生产试验，平均亩产 716.5 千克，比对照吉单 27 增产 6.6%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，适应区 4 月下旬至 5 月上旬播种，种植密度 4000—4500 株/亩。风险提示：注意防治叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210221

品种名称：航研 8066

申请者：河南登海正粮种业有限公司

育种者：河南登海正粮种业有限公司、山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

品种来源：PV09-12×HN106

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127 天，比对照鑫鑫 1 号晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 262 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，中抗茎腐病、穗腐病。籽粒容重 737 克/升，粗蛋白含量 8.41%，粗脂肪含量 4.12%，粗淀粉含量 75.61%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 756.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.3%。2020 年生产试验，平均亩产 750.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.6%。

栽培技术要点：适宜种植密度 4500 株/亩，4 月下旬至 5 月上旬播种，在中等以上肥力地块种植。播种前施复合肥 50 千克/亩做底肥，喇叭口期追施尿素 15 千克/亩，遇干旱及时浇水。风险提示：播种前种子应包衣防治地下害虫，喇叭口期用药剂防治玉米螟危害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210222

品种名称：航研 8077

申请者：河南登海正粮种业有限公司

育种者：河南登海正粮种业有限公司、山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

品种来源：PV09-10×HN102

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127 天，比对照鑫鑫 1 号晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.6 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，中抗茎腐病、穗腐病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 9.02%，粗脂肪含量 3.61%，粗淀粉含量 75.84%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 755.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 762.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 9.3%。

栽培技术要点：适宜种植密度 4500 株/亩，4 月下旬至 5 月上旬播种，在中等以上肥力地块种植。播种前施复合肥 50 千克/亩做底肥，喇叭口期追施尿素 15 千克/亩，遇干旱及时浇水。风险提示：播种前种子应包衣防治地下害虫，喇叭口期用药剂防治玉米螟危害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210223

品种名称：航研 8099

申请者：山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

育种者：山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

品种来源：CN09-2×HN85-1 选

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127 天，比对照鑫鑫 1 号晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 264 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病。籽粒容重 737 克/升，粗蛋白含量 8.59%，粗脂肪含量 3.66%，粗淀粉含量 76.54%，赖氨酸含量 0.23%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 775.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.9%。2020 年生产试验，平均亩产 767.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 10.1%。

栽培技术要点：适宜种植密度 4500 株/亩，4 月下旬至 5 月上旬播种，在中等以上肥力地块种植。播种前施复合肥 50 千克/亩做底肥，喇叭口期追施尿素 15 千克/亩，遇干旱及时浇水。风险提示：播种前种子应包衣防治地下害虫，喇叭口期用药剂防治玉米螟危害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、

太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210224

品种名称：禾育 170

申请者：吉林省禾冠种业有限公司

育种者：吉林省禾冠种业有限公司

品种来源：M766×S158-2

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.8 天，比对照吉单 27 晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 307 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，中抗茎腐病、穗腐病。籽粒容重 767 克/升，粗蛋白含量 8.93%，粗脂肪含量 4.02%，粗淀粉含量 75.09%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 742.2 千克，比对照吉单 27 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 694.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 1.4%。

栽培技术要点：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培。保苗 4500 株/亩，可根据当地实际情况合理密植。施足农家肥，底化肥“一炮轰”施入，施氮磷钾复合肥 65 千克/亩。加强田间管理。风险提示：注意防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210225

品种名称：合玉 236

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：合系 107×合系 108

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.2 天，比对照吉单 27 晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 287 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 18—19 片。果穗筒形，穗长 21.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.5 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.73%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 73.42%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2017—2018 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 820.3 千克，比对照吉单 27 增产 14.0%。2019 年生产试验，平均亩产 753.1 千克，比对照吉单 27 增产 11.8%。

栽培技术要点：5 月初播种，种植密度 4500 株/亩。进行种子包衣，预防玉米丝黑穗病。施足底肥，一般按照种肥磷酸二铵 16 千克/亩，氯化钾 7 千克/亩，追肥尿素 20 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中

北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210226

品种名称：黑蒙 9820

申请者：吉林华旗农业科技有限公司

育种者：吉林华旗农业科技有限公司

品种来源：M8×HP-1

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.2 天，比对照吉单 27 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，花丝绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 269 厘米，穗位 99 厘米，成株叶片数 18 片。穗长 19.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.8 厘米，果穗筒形，籽粒黄色、马齿，穗轴红色，百粒重 37.8 克左右。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、穗腐病、丝黑穗病、灰斑病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 8.47%，粗脂肪含量 3.07%，粗淀粉含量 74.72%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 760.98 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 748.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 1.1%。

栽培技术要点：4 月 25 日左右播种，适宜密度 5000 株/亩，等行距或宽窄行种植均可。施优质复合肥 50 千克/亩作为底肥，大喇叭口期追施尿素 40 千克/亩。风险提示：整个生育期注意田间墒情，土壤含水量低于 16%时，及时浇好丰产水。暴雨过后，及时排除田间积水，防止滋生病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210227

品种名称：黑农玉 10

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所、黑龙江省龙科种业集团有限公司

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：HRHJ52×HRHF5

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.6 天，与对照吉单 27 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 314 厘米，穗位高 135 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.2 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病，高感灰斑病，中抗茎腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.39%，粗脂肪含量 3.44%，粗淀粉含量 77.88%，赖氨酸含量 0.23%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 696.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 650.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 3.0%。

栽培技术要点：4 月 28 日左右播种，选择中等肥力地块种植，采用直播栽培方式，建议种植密度为 4500 株/亩。基肥施优质有机肥 1000 千克/亩左右、磷酸二铵 15 千克/亩、硫酸钾 5 千克/亩，拔节至孕穗期追施尿素 15 千克/亩。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防

虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210228

品种名称：恒丰 728

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司

品种来源：B2817×B238

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 125 天，与对照吉单 27 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 298 厘米，穗位高 104 厘米，果穗长筒形，穗长 21.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 43.3 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 9.24%，粗脂肪含量 3.63%，粗淀粉含量 76.11%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 804.43 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 9.6%。2020 年生产试验，平均亩产 765.27 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 9.1%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，适应区 4 月下旬至 5 月上旬播种，种植密度 4000—4500 株/亩。风险提示：注意防治叶斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210229

品种名称：恒宇 806

申请者：吉林省恒宇种业有限公司

育种者：吉林省恒宇种业有限公司

品种来源：S281×S36

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 124 天，比对照吉单 27 晚熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 315 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 20.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.9 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病，中抗灰斑病、茎腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.01%，粗脂肪含量 3.51%，粗淀粉含量 76.59%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 823.6 千克，比对照增产 6.3%。2020 年生产试验，平均亩产 807.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.5%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜密度为 4500 株/亩。施磷酸二铵 20 千

克/亩作种肥，大喇叭口期再追施尿素 40 千克/亩，或用玉米专用缓释肥 50 千克/亩播种前一次施入。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，玉米籽粒乳线消失出现黑粉层后收获，充分发挥该品种的高产潜力。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210230

品种名称：宏硕 328

申请者：辽宁宏硕种业科技有限公司

育种者：辽宁宏硕种业科技有限公司

品种来源：M108×H159F

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 128.3 天，2019 年比对照鑫鑫 1 号晚 0.7 天，2020 年比对照吉单 27 晚 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 320 厘米，穗位高 127 厘米，果穗长筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 14—16 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.2 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，抗茎腐病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 8.54%，粗脂肪含量 3.78%，粗淀粉含量 75.64%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 745.45 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 718.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 3.4%。

栽培技术要点：适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬，适宜密度为 4000—4500 株/亩。底施复合肥 20 千克/亩，大喇叭口期亩追施尿素 25 千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥 40—50 千克/亩。播种前，注意种子包衣，预防地下害虫和苗期病害，大喇叭口期防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210231

品种名称：宏硕 378

申请者：辽宁宏硕种业科技有限公司

育种者：辽宁宏硕种业科技有限公司

品种来源：F691701×H81

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 128.8 天，2019 年比对照鑫鑫 1 号晚 1.4 天，2020 年比对照吉单 27 晚 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 302 厘米，穗位高 121 厘米。果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.0 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重 738 克/升，粗蛋白含量 8.03%，粗脂肪含量 4.43%，粗淀粉含量 75.8%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 781.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 9.4%。2020 年生产试验，平均亩产 734.4 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.4%。

栽培技术要点：适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬，适宜密度为 4000—4500 株/亩。底施复合肥 20 千克/亩，大喇叭口期亩追施尿素 25 千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥 40—50 千克/亩。风险提示：播种前，注意种子包衣，预防地下害虫和苗期病害，大喇叭口期防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210232

品种名称：华龙 7

申请者：黑龙江益民种业有限责任公司

育种者：黑龙江益民种业有限责任公司

品种来源：HLK55×HL62A

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 122.8 天，比对照鑫鑫 1 号晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.2 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 8.91%，粗脂肪含量 4.63%，粗淀粉含量 72.84%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 790.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 770.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.3%。

栽培技术要点：适时播种，5 月上旬播种，选择中等以上肥力地块种植，适宜的种植密度为 4500 株/亩。基肥或种肥施用尿素 15—20 千克/亩，硫酸锌 1 千克/亩，硫酸钾 5—7 千克/亩，在拔节期追施尿素 15—20 千克/亩。幼苗生长健壮，发苗快，应及时加强田间管理，早铲早趟，早追肥，及时中耕除草。风险提示：注意防治病虫害，适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210233

品种名称：华庆 108

申请者：宾县庆丰农业科研所

育种者：宾县庆丰农业科研所

品种来源：QD58×QF1322

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.5 天，2019 年比对照鑫鑫 1 号早熟 2.2 天，2020 年比对照吉单 27 早熟 2.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果

穗短筒形，穗长 17 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 30.2 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 751 克/升，粗蛋白含量 8.74%，粗脂肪含量 4.35%，粗淀粉含量 75.65%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 727.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 709.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.1%。

栽培技术要点：根据当地气候情况，确定最佳的播种期，适宜密度为 4500 株/亩。施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米播种前或播种时将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米播种时，施肥总量的 40%，玉米将 8—9 片叶时施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。风险提示：注意防治病害、倒伏，加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210234

品种名称：吉单 603

申请者：吉林吉农高新技术发展股份有限公司

育种者：吉林省农业科学院、吉林吉农高新技术发展股份有限公司

品种来源：吉 V008×吉 D101M

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.6 天，比对照吉单 27 晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 302 厘米，穗位高 120 厘米，果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 41.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 8.91%，粗脂肪含量 4.11%，粗淀粉含量 75.20%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 766.7 千克，比对照吉单 27 增产 8.4%。2019 年生产试验，平均亩产 769.5 千克，比对照吉单 27 增产 6.4%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，一般保苗 4000 株/亩，可一次性施用玉米复合肥 50 千克/亩。种子选用种衣剂包衣处理，防治地下病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

审定编号：国审玉 20210235

品种名称：吉单 621

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院

品种来源：吉 D225×吉 D3F

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.7 天，与吉单 27 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 311 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 18.7 片。果穗筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 736 克/升，粗蛋白含量 8.01%，粗脂肪含量 3.99%，粗淀粉含量 75.2%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 728.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.3%。2020 年生产试验，平均亩产 662.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.0%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，亩保苗 4000 株/亩，一次使用底肥玉米复合肥 50 千克/亩。风险提示：选用种衣剂包衣防治玉米丝黑穗，注意防治玉米大斑病、灰斑病、穗腐病、茎腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210236

品种名称：吉农大 355

申请者：吉林农大科茂种业有限责任公司

育种者：吉林农大科茂种业有限责任公司

品种来源：M3512×D55

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 123.6 天，比对照鑫鑫 1 号早熟 0.9 天，比对照吉单 27 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 41.0 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 8.87%，粗脂肪含量 3.44%，粗淀粉含量 77.79%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 756.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.1%。2020 年生产试验，平均亩产 756.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.8%。

栽培技术要点：4 月 25 日—5 月 10 日播种，亩保苗 4500 株。施足农家肥，底肥一般施用玉米专用复合肥 30 千克/亩，追肥一般施用尿素 20 千克/亩。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米生态区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210237

品种名称：吉禹 578

申请者：吉林德禹种业有限责任公司

育种者：吉林德禹种业有限责任公司

品种来源：DY501×DY17

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 123.5 天，与对照鑫鑫 1 号熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 306 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.55%，粗脂肪含量 3.91%，粗淀粉含量 75.77%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 808.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.4%。2020 年生产试验，平均亩产 762.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.8%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬开始播种，5—10 厘米地温应稳定在 10℃ 以上，保苗 4500 株/亩。氮磷钾掺混肥为主（配比为 25：10：10）施用量不少于 45 千克/亩，结合测土配方增施生物菌肥。及时防治病虫害，薄地宜稀，肥地宜密。种子采取种衣剂包衣。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210238

品种名称：吉禹 580

申请者：吉林德禹种业有限责任公司

育种者：吉林德禹种业有限责任公司

品种来源：DY335×DY23

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 123.2 天，比对照鑫鑫 1 晚 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 304 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 8.62%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 73.69%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 784.6 千克，比对照鑫鑫 1 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 762.2 千克，比对照鑫鑫 1 增产 5.9%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬开始播种，5—10 厘米地温应稳定在 10℃ 以上，一般保苗 4500 株/亩。氮磷钾掺混肥为主（配比为 25:10:10），施用量不少于 45 千克/亩，结合测土配方增施生物菌肥。及时防治病虫害，薄地宜稀，肥地宜密。风险提示：种子采取种衣剂包衣，注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210239

品种名称: 吉云玉 905

申请者: 吉林云天化农业发展有限公司

育种者: 吉林云天化农业发展有限公司

品种来源: YTH001×TCB612

特征特性: 东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.5 天, 与对照鑫鑫 1 号熟期相当。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药浅紫色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 320 厘米, 穗位高 122 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗短筒形, 穗长 19.6 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、硬粒, 百粒重 36.3 克。接种鉴定, 中抗大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 感穗腐病。籽粒容重 772 克/升, 粗蛋白含量 8.65%, 粗脂肪含量 3.43%, 粗淀粉含量 74.34%, 赖氨酸含量 0.28%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 760.6 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 10.0%。2020 年生产试验, 平均亩产 736.1 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 8.0%。

栽培技术要点: 春播区 4 月下旬至 5 月上旬播种中等肥力以上地块种植。适时播种, 种植密度 4600 株/亩, 依不同区域, 种植水平有所不同。施足底肥, 做到氮磷钾平衡, 可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥, 建议增施锌肥, 注意种肥隔离, 防止烧苗。风险提示: 注意防治玉米丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带, 吉林省延边州、白山市的部分地区, 通化市、吉林市的东部, 内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区, 山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号: 国审玉 20210240

品种名称: 金京 217

申请者: 吉林省凯宇种业有限公司

育种者: 吉林省凯宇种业有限公司

品种来源: 金都 2138×金都 8

特征特性: 东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.5 天, 比对照吉单 27 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 304 厘米, 穗位高 107 厘米, 果穗长筒形, 穗长 19.4 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 36.5 克。接种鉴定, 中抗大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 中抗穗腐病。籽粒容重 750 克/升, 粗蛋白含量 8.4%, 粗脂肪含量 3.39%, 粗淀粉含量 75.92%, 赖氨酸含量 0.26%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 776.4 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 8.7%。2020 年生产试验, 平均亩产 725.8 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 6.0%。

栽培技术要点: 适时播种, 根据当地气候情况确定最佳播种期, 适宜种植密度为 4500—5000 株/亩。施足底肥, 及时追肥。施肥方式可采用一炮轰或者分期追肥两种方法, 一炮轰施肥应在玉米 9—10 叶期前将所有肥料一次性施入; 分期施肥应在玉米 7—8 叶期时施入施肥总量的 40%, 玉米大喇叭口期施入施肥总量的 60%。加强田间管理, 及时中耕除草, 抗旱防涝。风险提示: 注意防治玉米丝黑穗病、灰斑病和地下害虫, 大喇叭口期注意防治玉米螟。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带,

吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210241

品种名称：金农 155

申请者：吉林省金农种业有限责任公司

育种者：吉林省金农种业有限责任公司

品种来源：XF16×K101

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.4 天，比对照吉单 27 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 8.22%，粗脂肪含量 4.00%，粗淀粉含量 76.17%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 761.5 千克，比对照吉单 27 增产 7.1%。2020 年生产试验，平均亩产 714.2 千克，比对照鑫鑫 1 增产 2.5%。

栽培技术要点：根据当地的气候情况，确定最佳的播种期，适宜种植密度 4500 株/亩。施肥采用“一炮轰”方法，起垄时施复合肥 67 千克/亩。及时中耕除草，抗旱抗涝。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210242

品种名称：康农玉 706

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司

品种来源：17J160×D06098

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 123 天，比对照鑫鑫 1 号早熟 1.2 天，比吉单 27 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 749 克/升，粗蛋白含量 9.47%，粗脂肪含量 3.67%，粗淀粉含量 75.46%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 747.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 746.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.3%。

栽培技术要点：适宜在 4 月下旬至 5 月上旬播种，播前需进行种子包衣，以防治地下害虫及减少黑穗病的发生。适宜种植密度 4500 株/亩，清种套种均可。可采取“一炮轰”方式

一次性施足底肥。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、穗腐病和地下害虫，生育中期根据情况对蚜虫进行必要的防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210243

品种名称：利华 616

申请者：牡丹江市长春种子有限公司

育种者：牡丹江市长春种子有限公司

品种来源：S127×MD76

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 128 天，与对照吉单 27 生育期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 259 厘米，穗位高 88 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16 行左右，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 736 克/升，粗蛋白含量 8.03%，粗脂肪含量 3.15%，粗淀粉含量 73.06%，赖氨酸含量 0.23%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 702.4 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 719.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适宜区 4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜种植密度 4000—4500 株/亩。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210244

品种名称：粒隆 180

申请者：北京粒隆种业科技有限公司

育种者：北京粒隆种业科技有限公司

品种来源：JLN0781×DF8066A

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.5 天，比对照吉单 27 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 291 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.62%，粗脂肪含量 3.91%，粗淀粉含量 76.28%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 780.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 712.8 千克，比对照鑫鑫 1

号增产 1.6%。

栽培技术要点：4月25日—5月10日播种，各地应根据当地气候条件、地温情况、土壤墒情适时播种，播种密度 4500 株/亩。施玉米专用复合肥 40 千克/亩，大喇叭口期追施氮肥 25 千克/亩。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210245

品种名称：良玉 20

申请者：丹东登海良玉种业有限公司

育种者：丹东登海良玉种业有限公司

品种来源：M110×S527

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.0 天，比对照吉单 27 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 272 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 21—22 片。果穗短筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.7 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 8.14%，粗脂肪含量 4.00%，粗淀粉含量 75.11%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 746.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 703.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 2.8%。

栽培技术要点：4月下旬至5月上旬播种，适宜密度为 5000—5500 株/亩。底肥施足农家肥或施用复合肥 40 千克/亩，追肥一般施用尿素 20 千克/亩，有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。及时中耕除草，抗旱防涝。风险提示：注意防治玉米大斑病、灰斑病、穗腐病和地下害虫，大喇叭期注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210246

品种名称：龙单 196

申请者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

育种者：黑龙江省农业科学院玉米研究所

品种来源：GL268×GH328

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.2 天，比对照鑫鑫 1 号晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 19.2 片。果穗长锥形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝

黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 736 克/升，粗蛋白含量 8.01%，粗脂肪含量 3.62%，粗淀粉含量 75.57%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 715.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 680.9 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.9%。

栽培技术要点：适宜在中等以上地块种植，在 5 月上旬播种，密度 4500 株/亩。基肥施优质有机肥 100 千克/亩、磷酸二铵 15 千克/亩和硫酸锌 1 千克/亩，有条件可加施 3 千克/亩硫酸钾，拔节前后结合中耕追施尿素 15 千克/亩。要及时中耕锄草，三铲三趟，玉米完熟期后收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210247

品种名称：龙科玉 311

申请者：黑龙江省龙科种业集团有限公司

育种者：黑龙江省龙科种业集团有限公司

品种来源：LKB5×LKA6C21-24

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.8 天，比对照吉单 27 晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 293 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 18 片。果穗短锥形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.75 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 8.94%，粗脂肪含量 3.78%，粗淀粉含量 75.65%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 723.2 千克，比对照吉单 27 增产 4.6%。2020 年生产试验，平均亩产 683.7 千克，比对照吉单 27 增产 7.3%。

栽培技术要点：该品种适宜在中等以上地块种植，在 5 月上旬播种，密度 4500 株/亩。基肥施优质有机肥 100 千克/亩、磷酸二铵 15 千克/亩和硫酸锌 1 千克/亩，有条件可加施硫酸钾 3 千克/亩，拔节前后结合中耕追施尿素 15 千克/亩。要及时中耕锄草，三铲三趟，玉米完熟期后收获。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210248

品种名称：龙科玉 318

申请者：黑龙江省龙科种业集团有限公司

育种者：黑龙江省龙科种业集团有限公司

品种来源：16A1823×K10

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.4 天，与对照品种吉单 27 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 318 厘米，

穗位高 120 厘米，成株叶片数 18.7 片。果穗长筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 738 克/升，粗蛋白含量 8.03%，粗脂肪含量 3.89%，粗淀粉含量 75.16%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 710.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 681.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.0%。

栽培技术要点：该品种适宜在中等以上地块种植，在 5 月上旬播种，密度 4500 株/亩。基肥施优质有机肥 100 千克/亩、磷酸二铵 15 千克/亩和硫酸锌 1 千克/亩，有条件可加施硫酸钾 3 千克/亩，拔节前后结合中耕追施尿素 15 千克/亩。要及时中耕锄草，三铲三趟，玉米完熟期后收获。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210249

品种名称：绿泽 188

申请者：哈尔滨绿泽农业科技发展有限公司

育种者：哈尔滨绿泽农业科技发展有限公司

品种来源：LA002×ZB002

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.3 天，与对照品种吉单 27 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 289 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 743 克/升，粗蛋白含量 8.02%，粗脂肪含量 4.24%，粗淀粉含量 76.65%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 801.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 12.2%。2020 年生产试验，平均亩产 772.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 12.9%。

栽培技术要点：选择中等肥力以上地块种植。施优质农肥 2000—3000 千克/亩作基肥，施复合肥 20—25 千克/亩，锌肥 1—1.5 千克/亩作底肥，6 月下旬玉米大喇叭口期，追尿素 25—30 千克/亩，或播前一次施玉米专用肥 50 千克/亩左右。适宜清种、间套种和大垄双行等多种种植方式，清种保苗 4000—4500 株/亩，其他种植方式保苗 4500—5000 株/亩。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫，用杀螟灵一号、放赤眼蜂防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在≥10℃活动积温在 2550℃以上的种植吉单 27 的早熟区域种植，包括黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区。

审定编号：国审玉 20210250

品种名称：美亚达 98

申请者：新疆美亚联达种业有限公司

育种者：新疆美亚联达种业有限公司

品种来源：DJ9B×S48B

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.6 天，与对照吉单 27 熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 291 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 19.7 片。果穗长锥形，穗长 19.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 738 克/升，粗蛋白含量 8.77%，粗脂肪含量 4.06%，粗淀粉含量 75.27%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 775.9 千克，比对照吉单 27 增产 5.6%。2020 年生产试验，平均亩产 786.2 千克，比对照吉单 27 增产 4.4%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬播种，播种时可采用种子包衣剂拌种或药剂拌种防治地下害虫，大喇叭口期用 3%辛硫磷颗粒剂 100 克/亩或赤眼蜂生物防治玉米螟虫。选用中等肥力以上地块种植，种植密度为 4500 株/亩，适宜大垄双行、二比空膜下滴灌等多种高产栽培方式种植。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210251

品种名称：明玉 738

申请者：辽宁省宏盛农业科技有限公司

育种者：葫芦岛市明玉种业有限责任公司

品种来源：Q1074×Q99783

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 124.2 天，比对照吉单 27 晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 310 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.37%，粗脂肪含量 4.12%，粗淀粉含量 76.11%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 754.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 740.94 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.5%。

栽培技术要点：种植密度 4500 株/亩，中等肥力以上地块种植。种子包衣后播种，根据玉米需肥规律，氮磷钾肥配合施用。风险提示：注意防治玉米丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在包括黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部地区的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210252

品种名称：荣丰 620

申请者：新疆荣丰种业有限公司

育种者：新疆荣丰种业有限公司

品种来源：RFQ01×RFQ11

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.3 天，2019 年比对照鑫鑫 1 号早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 103 厘米，果穗长筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 8.00%，粗脂肪含量 4.64%，粗淀粉含量 77.36%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 770.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 727.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬—5 月上适期足墒早播，保苗 4500—5000 株/亩左右。风险提示：注意防治玉米大斑病、灰斑病、丝黑穗病和瘤黑粉病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210253

品种名称：荣育 769

申请者：葫芦岛市农作物育种创新研究院

育种者：葫芦岛市农作物育种创新研究院

品种来源：H9-8×H3A

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.1 天，比对照品种鑫鑫 1 号早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.7 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 8.01%，粗脂肪含量 4.81%，粗淀粉含量 76.41%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 742.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.6%。2020 年生产试验，平均亩产 716.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.5%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，选择中等肥力以上地块种植，清种保苗 4500 株/亩。施复合肥 20—25 千克/亩，锌肥 1—1.5 千克/亩，6 月下旬玉米大喇叭口期，追尿素 25—30 千克/亩，或播前一次施玉米专用肥 50 千克/亩。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，播种前采用种子包衣防治地下害虫，放赤眼蜂防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和

浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210254

品种名称：瑞福 4035

申请者：新疆瑞福益农农业科技有限公司

育种者：新疆瑞福益农农业科技有限公司

品种来源：RF40×RF35

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.8 天，比对照吉单 27 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 308 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.0 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8%，粗脂肪含量 3.29%，粗淀粉含量 77.5%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 761.3 千克，比对照吉单 27 增产 8.1%。2020 年生产试验，平均亩产 749.1 千克，比对照吉单 27 增产 6.7%。

栽培技术要点：春播适宜 4 月中旬至 5 月中旬播种，在 6—7 叶期定苗，留苗 4500 株/亩。在施足农家肥的基础上，施复合肥 40—50 千克/亩，追肥在玉米大喇叭口期，施尿素 30 千克/亩。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。适时晚收，可增加粒重，提高产量及品质。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210255

品种名称：润泉 2253

申请者：围场满族蒙古族自治县佳禾种业有限公司

育种者：围场满族蒙古族自治县佳禾种业有限公司

品种来源：QR22×QR53

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.3 天，与对照吉单 27 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 287.5 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.7 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 9.73%，粗脂肪含量 4.42%，粗淀粉含量 74.88%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 742.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.2%。2020 年生产试验，平均亩产 742.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.2%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬，种植密度 4000—4500 株/亩，注意合理密植。风险提示：注意防治玉米灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，

吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210256

品种名称：省原 245

申请者：吉林省省原种业有限公司

育种者：吉林省省原种业有限公司

品种来源：K035×ZD

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 124.0 天，比对照吉单 27 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 301 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 18.5 片。果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 751 克/升，粗蛋白含量 8.82%，粗脂肪含量 3.60%，粗淀粉含量 76.50%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 802.0 千克，比对照增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 799.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.3%。

栽培技术要点：东华北春播 4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜密度为 4500 株/亩。播种施磷酸二铵 20 千克/亩作种肥，大喇叭口期再追施尿素 40 千克/亩，或用玉米专用缓释肥 50 千克/亩播种前一次施入。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，玉米籽粒乳线消失出现黑粉层后收获，充分发挥该品种的高产潜力。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210257

品种名称：松科 611

申请者：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育种者：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源：LH1994×LH217

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.8 天，2019 年比对照鑫鑫 1 号早熟 0.2 天，2020 年比对照吉单 27 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘，浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 304 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.03%，粗脂肪含量 4.21%，粗淀粉含量 77.74%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产

790.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.7%。2020 年生产试验，平均亩产 743.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.0%。

栽培技术要点：根据当地气候情况，确定最佳的播种期，适宜密度为 4000—4500 株/亩。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。及时中耕除草，抗旱防涝。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210258

品种名称：苏单 35

申请者：凌源市鑫宇种业有限公司

育种者：凌源市鑫宇种业有限公司、黑龙江新特种业有限公司

品种来源：M2F1×WA58

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 123.2 天，比吉单 27 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 9.75%，粗脂肪含量 3.22%，粗淀粉含量 74.41%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 802.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.5%。2020 年生产试验，平均亩产 776.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.8%。

栽培技术要点：在适宜种植区内，4 月末至 5 月初播种，在当地 10 厘米地温稳定在 10—12℃时，方可进行播种，留苗 4000—4500 株/亩。施足底肥，施用磷酸二铵种肥 25 千克/亩以上，大喇叭口期追施尿素 30 千克/亩为宜。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210259

品种名称：绥玉 50

申请者：黑龙江省农业科学院绥化分院

育种者：黑龙江省农业科学院绥化分院

品种来源：CF018×CA193

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.3 天，比对照吉单 27 晚熟 1.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 323

厘米，穗位高 130 厘米，成株叶片数 19.7 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 742 克/升，粗蛋白含量 8.43%，粗脂肪含量 3.50%，粗淀粉含量 76.76%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 696.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 656.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 3.9%。

栽培技术要点：该品种适宜在中等以上地块种植，在 4 月下旬至 5 月上旬播种，密度 4500 株/亩。基肥施优质有机肥 100 千克/亩、磷酸二铵 15 千克/亩和硫酸锌 1 千克/亩，有条件可加施硫酸钾 3 千克/亩，拔节前后结合中耕追施尿素 15 千克/亩。要及时中耕锄草，玉米完熟期后收获。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210260

品种名称：天丰 11

申请者：黑龙江天利种业有限公司

育种者：黑龙江天利种业有限公司

品种来源：QF1782×QF1256

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.4 天，比吉单 27 晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 292 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.1 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.90%，粗脂肪含量 3.47%，粗淀粉含量 76.37%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 792.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 10.2%。2020 年生产试验，平均亩产 749.5 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.5%。

栽培技术要点：春播适宜区 4 月下旬至 5 月上旬 8 厘米地表温度稳定通过 10℃ 以上播种，在适宜区域一般保苗 4000—4500 株/亩。施入底肥磷酸二铵 35 千克/亩、磷酸钾 6 千克/亩、尿素 10 千克/亩，拔节至孕穗期追施尿素 30 千克/亩。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。玉米大喇叭口期及时喷施玉米化控剂和杀虫剂，避免遇强风、强降雨引起倒伏、倒折影响产量。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210261

品种名称：天丰 12

申请者：黑龙江天利种业有限公司

育种者：黑龙江天利种业有限公司

品种来源：T418×TL1718

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.5 天，比对照吉单 27 晚熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 297 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 18.4 片。果穗长筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.88%，粗脂肪含量 3.77%，粗淀粉含量 73.79%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 758.4 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.5%。2020 年生产试验，平均亩产 752.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8%。

栽培技术要点：春播适宜区 4 月下旬至 5 月上旬 8 厘米地表温度稳定通过 10℃ 以上播种，在适宜区域亩保苗 4000 株/亩。施入底肥磷酸二铵 30 千克/亩、磷酸钾 5 千克/亩、尿素 10 千克/亩，拔节至孕穗期追施尿素 30 千克/亩。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。玉米大喇叭口期及时喷施玉米化控剂和杀虫剂，避免遇强风、强降雨引起倒伏、倒折影响产量。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210262

品种名称：天农 10

申请者：抚顺天农种业有限公司

育种者：抚顺天农种业有限公司

品种来源：tn357×tn86

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.3 天，2019 年比对照鑫鑫 1 号早熟 2.6 天，2020 年比对照吉单 27 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 105 厘米，果穗短锥形，穗长 17.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 36.0 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 8.26%，粗脂肪含量 3.68%，粗淀粉含量 76.62%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 810.9 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 13.9%。2020 年生产试验，平均亩产 799.9 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 15.1%。

栽培技术要点：根据当地气候情况，确定最佳的播种期，适宜密度为 4500 株/亩。底肥施足农家肥或施用复合肥 25 千克/亩，追肥一般施用尿素 25 千克/亩。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。及时中耕除草，抗旱防涝。风险提示：注意防治玉米大斑病、茎腐病、灰斑病和地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210263

品种名称：拓玉 18

申请者：黑龙江省拓袤农业科技有限公司

育种者：黑龙江省拓袤农业科技有限公司

品种来源：Z7×Z8

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.8 天，比对照吉单 27 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 258 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 18.3 片。果穗筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 29.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 741 克/升，粗蛋白含量 10.19%，粗脂肪含量 4.56%，粗淀粉含量 73.19%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 748.9 千克，比对照吉单 27 增产 4.0%。2019 年生产试验，平均亩产 690.7 千克，比对照吉单 27 增产 3.6%。

栽培技术要点：一般在耕层温度稳定通过 8℃ 时开始播种，一般在 4 月下旬至 5 月上旬。种植密度 4500 株/亩左右。施 50 千克/亩玉米专用肥做底肥，氮:磷:钾比以 2:1:1 为宜，随起垄施入，9—10 叶玉米大喇叭口时追施化肥 30 千克/亩，结合趟地施入。在玉米 3—5 叶期进行，针对田间杂草类型选择适宜除草剂，喷施时要兑水足量，喷雾要均匀。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210264

品种名称：先玉 1912

申请者：敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PH1VM6×PHRDW

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 128.8 天，比对照吉单 27 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 295 厘米，穗位高 105 厘米，果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.52%，粗脂肪含量 3.27%，粗淀粉含量 77.14%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 776.9 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 10.9%。2020 年生产试验，平均亩产 721.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上种植，适宜种植区一般在 4 月下旬至 5 月上旬播种，种植密度 4500 株/亩左右。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和

浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210265

品种名称：新三特 8 号

申请者：新疆美亚联达种业有限公司

育种者：新疆美亚联达种业有限公司

品种来源：H618B×H237B

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.9 天，比对照吉单 27 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.3 克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 738 克/升，粗蛋白含量 8.4%，粗脂肪含量 3.49%，粗淀粉含量 76.15%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 765.7 千克，比对照吉单 27 增产 4.2%。2020 年生产试验，平均亩产 786.6 千克，比对照吉单 27 增产 3.7%。

栽培技术要点：4 月中旬至 5 月上旬播种，选择中、上等肥力地块种植，密度 4500 株/亩左右，播种前用种衣剂拌种。施底肥复合肥 30 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 30 千克/亩。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210266

品种名称：伊邦 19

申请者：吉林省伊邦种业有限公司

育种者：吉林省伊邦种业有限公司

品种来源：YB8Y591×YB2F23641

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 122.1 天，比对照鑫鑫 1 号早熟 2 天，比对照吉单 27 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 255 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 9.38%，粗脂肪含量 3.93%，粗淀粉含量 75.11%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 742.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 747.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.4%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬播种，保苗 4500 株/亩。一次性施入复合肥 40 千克/亩，大喇叭口期追肥施用尿素 15 千克/亩。风险提示：注意防治玉米丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市、通化市、吉林市东北部中早熟区，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

审定编号：国审玉 20210267

品种名称：誉成 8

申请者：黑龙江省誉丰种业有限公司

育种者：黑龙江省誉丰种业有限公司

品种来源：LSM3361×LSF3024

特征特性：东北中早熟品种，出苗至成熟需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2450 $^{\circ}\text{C}$ ，比对照吉单 27 晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 300 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.95 克。2018—2019 年两年接种鉴定，中抗茎腐病、灰斑病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病。2019 年农业部谷物及制品质量监督检测中心品质分析结果：籽粒容重 771.0 克/升，粗蛋白含量 10.66%，粗脂肪含量 3.39%，粗淀粉含量 73.84%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 750.1 千克，比对照吉单 27 增产 4.1%。2019 年生产试验，平均亩产 675.7 千克，比对照吉单 27 增产 1.3%。

栽培技术要点：根据当地气候情况，确定最佳的播种期，适宜在平川地及岗地种植，适宜密度为 5000 株/亩。底肥施磷肥、钾肥、尿素各 15 千克/亩，在拔节期追施钾肥 5 千克/亩、尿素 20 千克/亩。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜东北 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2400—2450 $^{\circ}\text{C}$ 中早熟区域种植。包括黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区。

审定编号：国审玉 20210268

品种名称：源育 607

申请者：石家庄高新区源申科技有限公司

育种者：石家庄高新区源申科技有限公司

品种来源：LY31×L321

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.7 天，比对照品种吉单 27 晚 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 271 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16 行左右，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、粒型半马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 8.77%，粗脂肪含量 3.59%，粗淀粉含量 73.38%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 786.9 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.7%。2020 年生产试验，平均亩产 781.2 千克，比对照

鑫鑫 1 号增产 7.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适应区适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，适宜种植密度 4500 株/亩左右。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210269

品种名称：云化 908

申请者：长春市美誉天成玉米研究所

育种者：长春市美誉天成玉米研究所

品种来源：MYA116×TCB133

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 126 天，2019 年比对照鑫鑫 1 号早 0.9 天，2020 年比对照吉单 27 早熟 1.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 20 片。果穗短筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 8.74%，粗脂肪含量 4%，粗淀粉含量 76.4%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 769.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 11.3%。2020 年生产试验，平均亩产 736.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.0%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种中等肥力以上地块种植，适时播种。种植密度 4300 株/亩左右，依不同区域，种植水平有所不同。施足底肥，做到氮磷钾平衡，可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。注意种肥隔离，防止烧苗。风险提示：注意防治玉米大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210270

品种名称：DK929

申请者：北京舍得方硕农业发展有限公司

育种者：北京舍得方硕农业发展有限公司

品种来源：C721×P47

特征特性：东北中熟春玉米组出苗至成熟 132.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 343 厘米，穗位高 152 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝

黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.36%，粗脂肪含量 4.90%，粗淀粉含量 75.31%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 870.8 千克，比对照先玉 335 增产 7.5%。2020 年生产试验，平均亩产 827.5 千克，比对照先玉 335 增产 4.8%。

栽培技术要点：一般 4 月下旬至 5 月上旬，5—10 厘米地温应稳定在 10℃ 以上时播种，保苗 4000—4500 株/亩。氮磷钾掺混肥施用量 40 千克/亩以上，最好测土配方施肥，增施生物菌肥。及时防治病虫害，薄地宜稀，肥地宜密。种子采取种衣剂包衣。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。8—9 叶时喷施矮壮素防止倒伏，大喇叭口时期丢心防治玉米螟。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210271

品种名称：DLN901

申请者：德州市德农种子有限公司

育种者：德州市德农种子有限公司

品种来源：D159517M-1×L6160

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 132 天，比对照先玉 335 晚熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 313 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20.5 片。果穗筒形，穗长 26.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.2 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 795 克/升，粗蛋白含量 8.6%，粗脂肪含量 3.93%，粗淀粉含量 78.25%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 837.8 千克，比对照先玉 335 增产 10.5%。2020 年生产试验，平均亩产 789.5 千克，比对照先玉 335 增产 4.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，建议种植密度 4000—4500 株/亩。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20210272

品种名称：H1992

申请者：内蒙古兴丰种业有限公司

育种者：内蒙古兴丰种业有限公司

品种来源：C808×C306

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 326 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 21.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 9.95%，粗脂肪含量 3.78%，粗淀粉含量 75.01%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 785.9 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 764.3 千克，比对照先玉 335 增产 1.5%。

栽培技术要点：4 月 25 日—5 月 5 日播种，保苗 4500 株/亩左右。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病和地下害虫。施复合肥（氮、磷、钾含量 45%）33—40 千克/亩，锌肥 1.7 千克/亩、追肥尿素 23—30 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210273

品种名称：H6270

申请者：甘肃和恒农业技术有限公司

育种者：甘肃和恒农业技术有限公司

品种来源：H817-1×改 3 红

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 131.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 307 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 10.13%，粗脂肪含量 4%，粗淀粉含量 75.26%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 813.9 千克，比对照先玉 335 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 802.1 千克，比对照先玉 335 增产 6.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区 4 月中下旬播种，选择中等肥力以上地块种植，密度 5000 株/亩。基肥及种肥施磷酸二铵 10—13.3 千克/亩、硫酸锌 1 千克/亩、硫酸钾 1.3—2 千克/亩或者施用玉米复合肥 13.3—20 千克/亩，在拔节期追施尿素 13.3—20 千克/亩。要求及时铲趟，完熟期收获。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210274

品种名称：LD127

申请者:北京中农华瑞农业科技有限公司

育种者:北京中农华瑞农业科技有限公司、北京远东种业有限责任公司

品种来源:Z22×Z13

特征特性:东华北中熟春玉米组出苗至成熟 132 天, 比对照先玉 335 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 316 厘米, 穗位高 122 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗长筒形, 穗长 19.9 厘米, 穗行数 14—20 行, 穗粗 5.2 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 38.1 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 抗茎腐病, 高感穗腐病。籽粒容重 764 克/升, 粗蛋白含量 8.98%, 粗脂肪含量 4.34%, 粗淀粉含量 75.72%, 赖氨酸含量 0.27%。

产量表现:2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组区域试验, 两年平均亩产 856.5 千克, 比对照先玉 335 增产 5.8%。2020 年生产试验, 平均亩产 855.4 千克, 比对照先玉 335 增产 8.4%。

栽培技术要点:4 月下旬开始播种, 5—10 厘米地温应稳定在 10℃ 以上, 保苗 4000—4500 株/亩。氮磷钾掺混肥施用量 40 千克/亩以上, 最好测土配方施肥, 增施生物菌肥。及时防治病虫害, 薄地宜稀, 肥地宜密。种子采取种衣剂包衣, 苗期注意地下害虫, 8—9 叶时喷施矮壮素防止倒伏, 大喇叭口时期丢心防治玉米螟。玉米生长后期结合中耕、培土, 增强根系吸收能力和通透性, 及时排出田间积水。风险提示: 注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号:国审玉 20210275

品种名称:MC877

申请者:北京市农林科学院玉米研究中心

育种者:北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源:SY8727×京 157

特征特性:东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127.7 天, 比对照先玉 335 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 花药紫色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 319 厘米, 穗位高 126 厘米, 成株叶片数 21 片。果穗筒形, 穗长 20.3 厘米, 穗行数 16—20 行, 穗粗 5.3 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 36.4 克。接种鉴定, 中抗灰斑病、茎腐病, 感大斑病、丝黑穗病、穗腐病。籽粒容重 759 克/升, 粗蛋白含量 9.56%, 粗脂肪含量 4.25%, 粗淀粉含量 75.33%, 赖氨酸含量 0.27%。

产量表现:2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 849.6 千克, 比对照先玉 335 增产 5.8%。2020 年生产试验, 平均亩产 812.8 千克, 比对照先玉 335 增产 3.8%。

栽培技术要点:适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬, 种植密度 4500 株/亩左右, 中等肥力以上地块栽培。风险提示: 注意防治大斑病、丝黑穗病、穗腐病和地下害虫。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区, 山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210276

品种名称：SK4517

申请者：北京顺鑫种业科技研究院有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、北京顺鑫种业科技研究院有限公司

品种来源：京 DH3345×京 2417

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 126.6 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.9 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 785 克/升，粗蛋白含量 10.10%，粗脂肪含量 4.40%，粗淀粉含量 75.57%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 838.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.40%。2020 年生产试验，平均亩产 813.3 千克，比对照先玉 335 增产 3.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，建议种植密度 4500 株/亩。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区等东华北中熟春播区域种植。

审定编号：国审玉 20210277

品种名称：北作 401

申请者：吉林省吉阳农业科学研究院、梅河口吉洋种业有限责任公司

育种者：吉林省吉阳农业科学研究院

品种来源：jy1864×jy1702

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.4 天，与对照先玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.35 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 12.20%，粗脂肪含量 3.94%，粗淀粉含量 72.92%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2020 年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 862.8 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 802.1 千克，比对照先玉 335 增产 6.7%。

栽培技术要点：东华北地区春播一般在 5 月上旬播种，种植密度为 4500 株/亩左右。底肥施氮磷钾三元复合肥 40—50 千克/亩，拔节期前施尿素 30—40 千克/亩。苞叶变黄子粒变硬开始收获。风险提示：注意防治丝黑穗病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部

中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210278

品种名称：创玉 801

申请者：创世纪种业有限公司

育种者：创世纪种业有限公司

品种来源：M36×f0-183

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.9 天，与对照先玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 324 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.8 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 781 克/升，粗蛋白含量 9.91%，粗脂肪含量 3.49%，粗淀粉含量 75.31%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 796.3 千克，比对照先玉 335 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 794.8 千克，比对照先玉 335 增产 5.7%。

栽培技术要点：该品种在适应区 4 月下旬播种，选择中等肥力以上地块种植，采用垄作直播栽培方式，密度 5000 株/亩。基肥及种肥施磷酸二铵 10—13.3/亩、硫酸锌 1 千克/亩、或者硫酸钾 1.3—2 千克/亩，施用玉米复合肥 13.3—20 千克/亩，在拔节期追施尿素 13.3—20 千克/亩。要求及时铲趟，完熟期收获。风险提示：注意防治丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210279

品种名称：丹垦 818

申请者：丹东丹科农业有限公司

育种者：丹东农业科学院

品种来源：DM825×DF427

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.2 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 304 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.35%，粗脂肪含量 4.72%，粗淀粉含量 74.13%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 786.9 千克，比对照先玉 335 增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 770.9 千克，比对照先玉 335 增产 2.4%。

栽培技术要点：适宜平肥地以上肥力地块种植。底肥施氮、磷、钾复合肥 45 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 20 千克/亩。播前要精细整地，地温确保 10℃ 以上进行播种，以保全苗，种植密度 5000—6000 株/亩，中耕或药剂除草。风险提示：注意防治大斑病、红蜘蛛，

采用种子包衣或药剂拌种防治下地害虫和玉米丝黑穗病，用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210280

品种名称：道吉 198

申请者：黑龙江道吉农业科技股份有限公司

育种者：山东登海道吉种业有限公司

品种来源：521×16A2068

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127.6 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 99 厘米，果穗长筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 755 克/升，粗蛋白含量 9.41%，粗脂肪含量 3.81%，粗淀粉含量 74.03%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 805.8 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 825.8 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，保苗 4000—4500 株/亩。施农家肥 1000—1500 千克/亩，种肥一般施用磷酸二铵 7 千克/亩，追肥一般施尿素 20—25 千克/亩。制种时父本、母本错期播种，1/2 父本先播，生根见芽后 1/2 父本与母本同播，父、母本行比可 1：5 或 1：6。风险提示：注意防治丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210281

品种名称：德美禾 8

申请者：四平市新禾玉米种子研究所有限公司

育种者：四平市新禾玉米种子研究所有限公司

品种来源：S100×C120-6

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 132.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 312 厘米，穗位高 124 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.8 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.05%，粗脂肪含量 3.7%，粗淀粉含量 75.79%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 854.7 千克，比对照先玉 335 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 853.4 千克，比对照先玉 335 增产 5.7%。

栽培技术要点：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，保苗 4500 株/亩。施足农家肥，底化肥“一炮轰”施入，施氮磷钾复合肥 65 千克/亩。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市部分地区，河北省张家口市丘陵及河川和承德市中南部中熟区，山西省北部盆地区和中部及东南部丘陵区等东华北中熟区种植。

审定编号：国审玉 20210282

品种名称：敦育 185

申请者：黑龙江大海农业有限公司

育种者：黑龙江大海农业有限公司

品种来源：L84×L101

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 128.6 天，比对照先玉 335 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 308 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.0 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 783 克/升，粗蛋白含量 8.83%，粗脂肪含量 3.93%，粗淀粉含量 76.58%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 829.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 821.7 千克，比对照先玉 335 增产 6.8%。

栽培技术要点：在适应区 4 月 28 日左右播种，保苗 3500 株/亩左右。施基肥 0.7 吨/亩左右，底肥施硫酸钾复合肥 45%含量 30 千克/亩，拔节至孕穗期追施尿素 26.7 千克/亩左右。及时中耕除草，抗旱抗涝。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病和地下害虫、玉米螟虫、黏虫等虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210283

品种名称：福莱 62

申请者：吉林市福莱特种子有限公司

育种者：吉林市福莱特种子有限公司

品种来源：C48×Z102

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127.7 天，比对照先玉 335 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 309 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.76%，粗脂肪含量 3.92%，粗淀粉含量 75.42%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 816.4 千克，比对照先玉 335 增产 4.6%。2020 年生产试验，平均亩产 837.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.7%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬 5—10 厘米地温应稳定在 10℃ 以上开始播种，保苗 4500 株/亩。氮磷钾掺混肥为主（配比为 25:10:10），施用量不少于 45 千克/亩，结合测土配方增施生物菌肥。风险提示：注意防治丝黑穗病、茎腐病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210284

品种名称：甘优 650

申请者：甘肃五谷种业股份有限公司

育种者：甘肃五谷种业股份有限公司

品种来源：WG3253×WG6050

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 128.5 天，与对照先玉 335 熟期相当，幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 303 厘米，穗位高 119 厘米，果穗长筒形，穗长 21.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 39.4 克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感大斑病，感穗腐病。籽粒容重 791 克/升，粗蛋白含量 8.57%，粗脂肪含量 3.69%，粗淀粉含量 76.74%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 849.9 千克，比对照先玉 335 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 828.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。

栽培技术要点：使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。在适应区春季 4 月 30 日—5 月初播种，密度 4000—4500 株/亩。在起垄或播种时施足底肥，施肥磷酸二铵 30 千克/亩以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 30 千克/亩为宜。苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不控干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210285

品种名称：禾田 902

申请者：黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司

育种者：黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司

品种来源：H88×H17

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.5 天，比对照先玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 317 厘米，

穗位高 125 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.0 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.11%，粗脂肪含量 3.33%，粗淀粉含量 76.98%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 826.6 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 795.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.4%。

栽培技术要点：根据当地气候情况，确定最佳的播种期，适宜密度为 4500 株/亩。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，占施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期占施肥总量的 60%。及时中耕除草，抗旱防涝。风险提示：注意防治大斑病、茎腐病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210286

品种名称：恒宇 807

申请者：吉林省恒宇种业有限公司

育种者：吉林省恒宇种业有限公司

品种来源：S652×JY9

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127 天，与对照先玉 335 同期。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 312 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 21.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 39.2 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 733 克/升，粗蛋白含量 9.57%，粗脂肪含量 4.07%，粗淀粉含量 74.55%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 829.0 千克，比对照先玉 335 增产 6.3%。2020 年生产试验，平均亩产 804.4 千克，比对照先玉 335 增产 4.8%。

栽培技术要点：东华北春播 4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜密度为 4500 株/亩。随播种施磷酸二铵 20 千克/亩作种肥，大喇叭口期再追施尿素 40 千克/亩，或用玉米专用缓释肥 50 千克/亩播种前一次施入。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，玉米籽粒乳线消失出现黑粉层后收获。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210287

品种名称：宏硕 803

申请者: 辽宁宏硕种业科技有限公司

育种者: 辽宁宏硕种业科技有限公司

品种来源: H354381×F691703

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.6 天, 比对照先玉 335 晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 312 厘米, 穗位高 135 厘米, 果穗长锥形, 穗长 20.1 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 34.8 克。接种鉴定, 感大斑病, 中抗丝黑穗病, 中抗灰斑病, 中抗茎腐病, 感穗腐病。籽粒容重 731 克/升, 粗蛋白含量 8.27%, 粗脂肪含量 3.98%, 粗淀粉含量 75.74%, 赖氨酸含量 0.26%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 833.4 千克, 比对照先玉 335 增产 3.9%。2020 年生产试验, 平均亩产 782.3 千克, 比对照先玉 335 增产 1.7%。

栽培技术要点: 适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬, 适宜密度为 4000—4500 株/亩。底施复合肥 20 千克/亩, 大喇叭口期亩追施尿素 25 千克/亩, 或一次施入玉米专用复合肥 40—50 千克/亩。风险提示: 注意防治大斑病、穗腐病和地下害虫, 大喇叭口期防治玉米螟。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区, 山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号: 国审玉 20210288

品种名称: 葫新 858

申请者: 葫芦岛市农业新品种科技开发有限公司

育种者: 葫芦岛市农业新品种科技开发有限公司

品种来源: H295×Y09

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 131 天, 比对照先玉 335 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药浅紫色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 324 厘米, 穗位高 136 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗筒形, 穗长 19.6 厘米, 穗行数 18 行, 穗粗 5.4 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 36.8 克。接种鉴定, 中抗大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 中抗穗腐病。籽粒容重 775 克/升, 粗蛋白含量 9.97%, 粗脂肪含量 4.27%, 粗淀粉含量 74.32%, 赖氨酸含量 0.30%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 795.9 千克, 比对照先玉 335 增产 7.1%。2020 年生产试验, 平均亩产 839.7 千克, 比对照先玉 335 增产 11.2%。

栽培技术要点: 4 月下旬至 5 月上旬播种, 选择中等肥力以上地块种植, 清种保苗 4500 株/亩。施优质农肥 2000—3000 千克/亩作基肥, 施复合肥 25 千克/亩, 6 月下旬玉米大喇叭口期, 追尿素 25 千克/亩, 或播前一次施玉米专用肥 50 千克/亩。风险提示: 注意防治丝黑穗病、灰斑病和地下害虫, 用赤眼蜂防治玉米螟。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部

中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210289

品种名称：桦单 1808

申请者：桦甸市秋丰农业科学研究所

育种者：桦甸市秋丰农业科学研究所

品种来源：M61×M62

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 309 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.9 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 9.47%，粗脂肪含量 3.87%，粗淀粉含量 73.59%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 797.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。2020 年生产试验，平均亩产 787.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.6%。

栽培技术要点：春播区适宜在 4 月下旬至 5 月上旬播种，清种套种均可，密度控制在 4500 株/亩以内。精细整地，精量播种，施足底肥。风险提示：注意防治丝黑穗病、穗腐病和地下害虫，花期注意蚜虫的防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210290

品种名称：惠民 207

申请者：湖北惠民农业科技有限公司

育种者：湖北惠民农业科技有限公司

品种来源：H1×M1

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 晚熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 314 厘米，穗位高 126 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.6 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 749 克/升，粗蛋白含量 9.84%，粗脂肪含量 4.14%，粗淀粉含量 75.75%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 842.6 千克，比对照先玉 335 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 829.1 千克，比对照先玉 335 增产 3.8%。

栽培技术要点：播期 4 月下旬到 5 月上旬，选择中等肥力以上地块种植，播种密度 4500 株/亩。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴

彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210291

品种名称：吉单 31

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院、吉林吉农高新技术发展股份有限公司

品种来源：吉 A2102×T12

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 131.85 天，比对照先玉 335 早熟 0.25 天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 322 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒，穗长 19.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.2 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 9.03%，粗脂肪含量 4.35%，粗淀粉含量 75.24%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 837.3 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 837.1 千克，比对照先玉 335 增产 3.6%。

栽培技术要点：在 4 月下旬—5 月上旬，地温稳定 10℃ 以上进行播种，保苗 4000 株/亩左右。可一次性施用玉米复合肥 50—60 千克/亩。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210292

品种名称：吉单 423

申请者：吉林吉农高新技术发展股份有限公司

育种者：吉林省农业科学院、吉林吉农高新技术发展股份有限公司

品种来源：吉 DH3439×吉 DH5171

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 131.2 天，比对照先玉 335 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 292 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.0 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 10.13%，粗脂肪含量 4.14%，粗淀粉含量 75.25%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 849.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 790.9 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，保苗 4500 株/亩左右。可一次性施用玉米复合肥底肥 50—60 千克/亩。风险提示：注意防治玉米丝黑穗病和地下害虫。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽

北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210293

品种名称：吉海育 608

申请者：吉林登海种业有限公司

育种者：吉林登海种业有限公司、山东登海种业股份有限公司

品种来源：DJ726×HJ92C8

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 133.4 天，比对照先玉 335 晚熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 317 厘米，穗位高 135 厘米，果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 8.83%，粗脂肪含量 3.97%，粗淀粉含量 76.35%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 838.9 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 843.5 千克，比对照称玉 335 增产 4.4%。

栽培技术要点：适宜密度 4000 株/亩。增施底肥，保证生长期对肥氮磷钾的用量。保持水量充足。风险提示：注意防治丝黑穗病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210294

品种名称：吉海育 989

申请者：吉林登海种业有限公司

育种者：吉林登海种业有限公司、山东登海种业股份有限公司

品种来源：DJ126×HJ5C2

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 132.6 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 324 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 10.00%，粗脂肪含量 3.82%，粗淀粉含量 74.51%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 857.5 千克，比对照先玉 335 增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 850.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.3%。

栽培技术要点：适宜密度 4000 株/亩。增施底肥，保证生长期对肥氮磷钾的用量。保持水量充足。风险提示：注意防治丝黑穗病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地

区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210295

品种名称：吉耐尔 5115

申请者：庄河市新玉种业有限公司

育种者：庄河市新玉种业有限公司

品种来源：QB33×QB08

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.7 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 310 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.5 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 8.00%，粗脂肪含量 3.96%，粗淀粉含量 72.70%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 821.1 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 819.5 千克，比对照先玉 335 增产 5.9%。

栽培技术要点：适宜在肥力中上等地块种植，密度 4500 株/亩。风险提示：注意防治大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210296

品种名称：吉农大 300

申请者：吉林农大科茂种业有限责任公司

育种者：吉林农大科茂种业有限责任公司

品种来源：M3518×F3402

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.7 天，比对照先玉 335 晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 319 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 21 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 8.42%，粗脂肪含量 3.48%，粗淀粉含量 76.30%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 829.8 千克，比对照先玉 335 增产 8.0%。2020 年生产试验，平均亩产 795.1 千克，比对照先玉 335 增产 5.6%。

栽培技术要点：一般 4 月 25 日—5 月 10 日播种，保苗 4000 株/亩。施足农家肥，底肥一般施用玉米专用复合肥 30 千克/亩，追肥一般施用尿素 20 千克/亩。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽

北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210297

品种名称：吉田 905

申请者：吉林省吉龙种业有限公司

育种者：吉林省吉龙种业有限公司

品种来源：JL28×JL189

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127 天，比对照先玉 335 早 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 305 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 10.25%，粗脂肪含量 3.38%，粗淀粉含量 75.77%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 808.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 784.1 千克，比对照先玉 335 增产 1.3%。

栽培技术要点：4 月下旬—5 月上旬播种，种植密度 4500 株/亩。施足农家肥，底肥施用磷酸二铵 13.3 千克/亩、硫酸钾 6.6 千克/亩，种肥施用磷酸二铵 6.6 千克/亩，追肥施用尿素 20 千克/亩。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210298

品种名称：吉云玉 915

申请者：吉林云天化农业发展有限公司

育种者：吉林云天化农业发展有限公司

品种来源：MYA81×MC066

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.9 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 315 厘米，穗位高 129 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 8.77%，粗脂肪含量 3.97%，粗淀粉含量 75.87%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 842.5 千克，比对照先玉 335 增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 794.3 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。

栽培技术要点：一般春播区 4 月下旬至 5 月上旬播种，中等肥力以上地块种植，种植密度 4300 株/亩左右，依不同区域，种植水平有所不同。施足底肥，做到氮磷钾平衡，注意种

肥隔离，防止烧苗，可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。风险提示：注意防治丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210299

品种名称：吉云玉 917

申请者：黑龙江云天化农业发展有限公司、长春市美誉天成玉米研究所

育种者：长春市美誉天成玉米研究所

品种来源：YTH001×TCB515

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.6 天，比对照先玉 335 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 319 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 9%，粗脂肪含量 4.68%，粗淀粉含量 72.12%，赖氨酸含量 0.27%。西北春玉米组出苗至成熟 139.1 天，比对照先玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色/浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 313 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.2 克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 8.22%，粗脂肪含量 4.03%，粗淀粉含量 75.74%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 852.6 千克，比对照先玉 335 增产 7.9%。2020 年生产试验，平均亩产 780.6 千克，比对照先玉 335 增产 2.2%。2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1044.6 千克，比对照先玉 335 增产 5.6%。2020 年生产试验，平均亩产 1030.9 千克，比对照先玉 335 增产 4.1%。

栽培技术要点：东华北中熟春玉米组：一般春播区 4 月下旬至 5 月上旬播种中等肥力以上地块种植。适时播种，种植密度 4300 株/亩左右，依不同区域，种植水平有所不同。施足底肥，做到氮磷钾平衡。可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。注意种肥隔离，防止烧苗。风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。西北春玉米组：一般春播区 4 月下旬至 5 月上旬播种中等肥力以上地块种植。适时播种，种植密度 4000—4500 株/亩左右，依不同区域，种植水平有所不同。施足底肥，做到氮磷钾平衡。可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。注意种肥隔离，防止烧苗。风险提示：注意防治穗腐病、大斑病。在平凉市、巴彦淖尔市、伊犁地区察布查尔锡伯自治县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇

南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210300

品种名称：联达 808

申请者：辽宁联达种业有限责任公司

育种者：辽宁联达种业有限责任公司

品种来源：A8121×B3342

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 128.9 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 310 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 19.8 片。果穗筒形，穗长 22.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 742 克/升，粗蛋白含量 9.07%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 75.82%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 804.6 千克，比对照先玉 335 增产 5.1%。2019 年生产试验，平均亩产 832.6 千克，比对照先玉 335 增产 6.6%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月中旬播种，种植密度 4500 株/亩左右。施底肥复合肥 30—40 千克/亩，大喇叭口期追尿素 30 千克/亩。风险提示：注意防治大斑病、穗腐病、丝黑穗病和灰斑病和地下害虫。遇干旱及时灌水。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210301

品种名称：金农 166

申请者：吉林省金农种业有限责任公司

育种者：吉林省金农种业有限责任公司

品种来源：GS1×XF150

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.2 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 319 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.11%，粗脂肪含量 4.16%，粗淀粉含量 75.48%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 831.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 794.7 千克，比对照先玉 335 增产 4.0%。

栽培技术要点：1. 根据当地的气候情况，确定最佳的播种期。2. 适宜种植密度 4500 株/亩。3. 施肥采用“一炮轰”方法，施肥应在起垄时一次性施入，施肥总量每亩施复合肥 67 千克。4. 及时中耕除草，抗旱抗涝，注意防治大斑病、灰斑病和地下害虫、玉米螟虫、黏虫等虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210302

品种名称：锦润 868

申请者：辽宁锦润种业有限公司

育种者：辽宁东润种业有限公司

品种来源：M103×F31

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127.1 天，比对照先玉 335 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 307 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 21.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.9 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 798 克/升，粗蛋白含量 10.00%，粗脂肪含量 3.36%，粗淀粉含量 76.22%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 816.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 801.8 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，种植密度 4500 株/亩。随播种亩施磷酸二铵 20 千克作种肥，大喇叭口期再追施尿素 40 千克/亩，或用玉米专用缓释肥 50 千克播种前一次施入。加强田间管理，及时中耕除草，玉米籽粒乳线消失出现黑层时及时收获。注意防治大斑病、灰斑病、穗腐病，注意种子包衣防治地下害虫和低温粉籽，心叶末期注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古赤峰市、通辽市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210303

品种名称：京科 369

申请者：北京市农林科学院玉米研究中心

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 724×京 2416G92

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 128.1 天，比对照先玉 335 晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 303 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.0 克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、灰斑病，高感丝黑穗病。籽粒容重 777 克/升，粗蛋白含量 8.76%，粗脂肪含量 3.50%，粗淀粉含量 76.83%，赖氨酸含量 0.26%。东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.1

厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、灰斑病、穗腐病，高感丝黑穗病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 9.92%，粗脂肪含量 3.67%，粗淀粉含量 75.03%，赖氨酸含量 0.29%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.8 天，比对照郑单 958 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感弯孢叶斑病，高感穗腐病、瘤黑粉病。籽粒容重 775 克/升，粗蛋白含量 10.17%，粗脂肪含量 3.79%，粗淀粉含量 73.35%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 831.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 791.7 千克，比对照先玉 335 增产 1.1%。2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 778.3 千克，比对照郑单 958 增产 4.9%。2020 年生产试验，平均亩产 785.9 千克，比对照郑单 958 增产 8.0%。2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 657.0 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 646.4 千克，比对照郑单 958 增产 1.6%。

栽培技术要点：东华北中熟春玉米区适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，每亩种植密度 4500 株左右，中等肥力以上地块栽培。东华北中晚熟春玉米区 4 月下旬至 5 月上旬播种，中等肥力以上地块栽培，每亩种植密度 4500 株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。黄淮海夏玉米区 5 月下旬至 6 月上中旬播种，中等肥力以上地块种植，亩种植密度 4500—5000 株左右。注意防治弯孢叶斑病、穗腐病、瘤黑粉病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210304

品种名称：九单 280

申请者：吉林市农业科学院

育种者：吉林市农业科学院

品种来源：Y30-1×Y577

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 131.3 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 326 厘米，穗位高 124 厘米，成株叶片数 19.3 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 9.41%，粗脂

肪含量 4.51%，粗淀粉含量 74.21%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 850.1 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 794.3 千克，比对照先玉 335 增产 4.6%。

栽培技术要点：1. 4 月下旬至 5 月上旬播种，根据墒情适合播种。2. 种植密度 4300 株/亩。3. 一次性施复合肥 50 千克/亩，大喇叭口期追肥施用尿素 13.3 千克/亩。4. 注意防治大斑病、丝黑穗病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210305

品种名称：军锋 67

申请者：吉林省军丰种业有限公司

育种者：吉林省军丰种业有限公司

品种来源：6105×Z35

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127.6 天，比对照先玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 305 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 21.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 9.99%，粗脂肪含量 3.42%，粗淀粉含量 74.85%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 806.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 800.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。

栽培技术要点：东华北春播 4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜密度为 4500 株/亩。播种施磷酸二铵 20 千克/亩作种肥，大喇叭口期再追施尿素 40 千克/亩，或用玉米专用缓释肥 50 千克/亩播种前一次施入。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，玉米籽粒乳线消失出现黑粉层后收获，充分发挥该品种的高产潜力。注意防治丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210306

品种名称：垦吉 20

申请者：垦丰吉东种业有限公司

育种者：垦丰吉东种业有限公司

品种来源：KC7R41×KC6L103

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 131.3 天，与对照先玉 335 熟期相当。幼苗

叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 296 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 8.58%，粗脂肪含量 4.31%，粗淀粉含量 75.48%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 836.9 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2019 年生产试验，平均亩产 821.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.8%。

栽培技术要点：1. 选择地力均匀，排灌方便的平地或坡地种植。播种前种子要精选包衣，于 4 月下旬至 5 月上旬播种，确保一次全苗。2. 种植密度 6000 株/亩。3. 适期释放赤眼蜂及时防治玉米螟，注意农药防治大斑病。4. 施足农家肥，底肥施用磷酸二铵 13 千克/亩、硫酸钾 13 千克/亩，种肥施用磷酸二铵 7 千克/亩，追肥施用尿素 20 千克/亩。5. 制种时父本与母本同期播种，父、母本行比 1：5，父、母本种植密度均为 6000 株/亩。6. 注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210307

品种名称：垦玉 706

申请者：甘肃农垦良种有限责任公司

育种者：甘肃农垦良种有限责任公司

品种来源：LKMB—1×LKF0601

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.5 天，与对照先玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 300 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 20.9 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 8.42%，粗脂肪含量 4.02%，粗淀粉含量 74.56%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 780.2 千克，比对照先玉 335 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 811.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.9%。

栽培技术要点：该品种在适应区 4 月下旬地温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 以上播种，选择中等肥力以上地块植，采用直播栽培方式，种植密度 4500 株/亩。中等肥力地块施农家肥 1—1.3 吨/亩，在施足底肥的基础上根据地力情况施种肥复合肥 16.7—20 千克/亩，苗 9—10 片叶期施尿素 20—23.3 千克/亩，在保肥力较好的地块播种时可采用一炮轰的施肥方法，施肥量在 53.3 千克/亩左右，但要注意种肥隔离以防烧种。精量播种、及时间苗、定苗和中耕锄草，抗旱防涝。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病和地下害虫，大喇叭口期应注意防治玉米螟。及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地

区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210308

品种名称：兰玉 988

申请者：沈阳兰乔种业有限责任公司

育种者：沈阳兰乔种业有限责任公司、盖晓东

品种来源：LQ188×FM26

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 126.1 天，比对照先玉 335 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 26.0 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 8.95%，粗脂肪含量 3.46%，粗淀粉含量 74.19%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 833.5 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 827.7 千克，比对照先玉 335 增产 6.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月中下旬至 5 月上旬播种，密度为 4000—4500 株/亩。施复合肥 40—50 千克/亩、追施尿素 10—15 千克/亩或播种前一次性施用玉米专用肥 50—60 千克/亩。注意防治玉米螟、大斑病、灰斑病等。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区域的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210309

品种名称：粒隆 190

申请者：北京粒隆种业科技有限公司

育种者：北京粒隆种业科技有限公司

品种来源：JLN0213×DF8068A2

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.5 天，比对照先玉 335 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 302 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 8.73%，粗脂肪含量 3.54%，粗淀粉含量 77.69%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 874.5 千克，比对照先玉 335 增产 7.0%。2020 年生产试验，平均亩产 854.1 千克，比对照先玉 335 增产 7.0%。

栽培技术要点：适应区在 4 月下旬至 5 月上旬，适时播种，每亩种植密度 4500 株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、

长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210310

品种名称：联达 318

申请者：云南宣瑞种业有限公司

育种者：云南宣瑞种业有限公司

品种来源：LD213×LD218

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.3 天，比对照先玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 310 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 738 克/升，粗蛋白含量 9.65%，粗脂肪含量 3.61%，粗淀粉含量 75.25%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 799.8 千克，比对照先玉 335 增产 4.5%。2019 年生产试验，平均亩产 813.9 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月中旬播种，亩种植密度 4500 株左右。亩施底肥复合肥 30—40 千克，大喇叭口期亩追尿素 30 千克。注意防治大班病、丝黑穗病、玉米螟。遇干旱及时灌水。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210311

品种名称：联美 653

申请者：北京联丰良种技术有限公司

育种者：焦作联丰良种工程技术股份有限公司、江苏神农大丰种业科技有限公司、北京联丰良种技术有限公司

品种来源：DH1477033×DH165009

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 131.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 283 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.4 克。接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 781 克/升，粗蛋白含量 9.44%，粗脂肪含量 3.56%，粗淀粉含量 75.76%，赖氨酸含量 0.28%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 258 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 17.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.45 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 12.09%，粗脂肪含量 4.04%，粗淀粉含量 71.84%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产

800.3 千克，比对照先玉 335 增产 4.0%。2020 年生产试验，平均亩产 777.6 千克，比对照先玉 335 增产 2.7%。2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 666.85 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 676.2 千克，比对照郑单 958 增产 2.0%。

栽培技术要点：东华北中熟春玉米组：1. 东华北中熟春玉米区在 4 月 20 日前后。2. 建议种植密度 4500—5000 株/亩。3. 注意防治丝黑穗病、灰斑病和地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等害虫。4. 苗期注意蹲苗，此后注意浇好拔节水和灌浆水。5. 施肥应注意前期重施 P、K 肥和其它微肥，大喇叭口期重施 N 肥，后期轻施灌浆肥。6. 玉米籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。黄淮海夏玉米组：1. 6 月 5 日—6 月 25 日为宜。2. 建议种植密度 4500—5000 株/亩。3. 出苗前后注意防治地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，苗期注意防治蓟马、甜菜夜蛾等害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟、棉铃虫等害虫。4. 苗期注意蹲苗，此后注意浇好拔节水和灌浆水。5. 施肥应注意前期重施 P、K 肥和其它微肥，大喇叭口期重施 N 肥，后期轻施灌浆肥。6. 玉米籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市等部分地区；河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210312

品种名称：领丰 1227

申请者：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育种者：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源：RA008×15W4650

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.2 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 319 厘米，穗位高 128 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.01%，粗脂肪含量 3.43%，粗淀粉含量 76.64%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 833.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 827.7 千克，比对照先玉 335 增产 7.1%。

栽培技术要点：1. 适时播种，根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 适宜密度为 4000—4500 株/亩。3. 施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病和地下害虫，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼

和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210313

品种名称：六颗星 919

申请者：黑龙江云天化农业发展有限公司

育种者：黑龙江云天化农业发展有限公司

品种来源：YTH001×TCB610

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.5 天，比对照先玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 314 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.0 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 8.70%，粗脂肪含量 3.01%，粗淀粉含量 76.55%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 849.2 千克，比对照先玉 335 增产 6.0%。2020 年生产试验，平均亩产 818.1 千克，比对照先玉 335 增产 5.9%。

栽培技术要点：1. 一般春播区 4 月下旬至 5 月上旬播种中等肥力以上地块种植。2. 适时播种，种植密度 4000 株/亩左右，依不同区域，种植水平有所不同。3. 施足底肥，做到氮磷钾平衡，可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。注意种肥隔离，防止烧苗。4. 注意防治灰斑病、穗腐病和地下害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210314

品种名称：美联 717

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司、甘肃国瑞恒丰种业有限公司

品种来源：B2817×G3251

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.0 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 297 厘米，穗位高 114 厘米，果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 8.94%，粗脂肪含量 4.51%，粗淀粉含量 75.16%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 843.3 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 852.9 千克，比对照先玉 335 增产 6.8%。

栽培技术要点：适应区适宜播种期 4 月下旬至 5 月上中旬，种植密度 4000—4500 株/亩，中上等以上肥力地块种植。注意防治丝黑穗病和叶斑病和地下害虫。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区, 山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号: 国审玉 20210315

品种名称: 美亚达 87

申请者: 新疆美亚联达种业有限公司

育种者: 新疆美亚联达种业有限公司

品种来源: Y8A×ML167B

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.2 天, 与对照先玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 316 厘米, 穗位高 118 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗长筒形, 穗长 19.9 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.2 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 37.0 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 感穗腐病。籽粒容重 769 克/升, 粗蛋白含量 9.41%, 粗脂肪含量 3.32%, 粗淀粉含量 75.53%, 赖氨酸含量 0.27%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 813.7 千克, 比对照先玉 335 增产 7.2%。2020 年生产试验, 平均亩产 802.2 千克, 比对照先玉 335 增产 3.7%。

栽培技术要点: 4 月中旬至 5 月上旬播种, 选择中、上等肥力地块种植, 密度 4500 株/亩左右。播种前用种衣剂拌种, 施底肥复合肥 30 千克/亩, 大喇叭口期追尿素 30 千克/亩。注意防治大斑病、穗腐病、丝黑穗病、灰斑病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号: 国审玉 20210316

品种名称: 孟玉 338

申请者: 江苏金华隆种子科技有限公司

育种者: 曲周县种子有限公司

品种来源: ZK226 (宁晨 226) × ZK243 (宁晨 243)

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.7 天, 比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 花药紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 300 厘米, 穗位高 110 厘米, 成株叶片数 21 片。果穗筒形, 穗长 19.8 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 5.0 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 37.2 克。接种鉴定, 中抗大斑病, 中抗丝黑穗病, 中抗灰斑病, 感茎腐病, 感穗腐病。籽粒容重 764 克/升, 粗蛋白含量 9.28%, 粗脂肪含量 3.83%, 粗淀粉含量 77.08%, 赖氨酸含量 0.27%。

产量表现: 2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 746.7 千克, 比对照先玉 335 增产 4.0%。2019 年生产试验, 平均亩产 773.9 千克, 比对照先玉 335 增产 5.6%。

栽培技术要点: 春播适宜 4 月中旬至 5 月中旬播种, 每亩适宜种植密度 4500 株。在施足农家肥的基础上, 亩施复合肥 40—50 千克, 追肥在玉米大喇叭口期, 亩施尿素 30 千克。

玉米在拔节前(生长至5个展开叶片之前),及时防治苗期病虫害;适时晚收,可增加粒重,提高产量及品质。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区,吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区,辽源市、长春市、松原市部分地区,黑龙江省第一积温带,内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号:国审玉20210317

品种名称:荃研1005

申请者:辽宁铁研种业科技有限公司

育种者:辽宁铁研种业科技有限公司

品种来源:T1330×T0941

特征特性:东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.0天,比对照先玉335早熟1.0天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高291厘米,穗位高120厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长19.8厘米,穗行数16—18行,穗粗4.9厘米,穗轴红色,籽粒黄色、半马齿,百粒重35.0克。接种鉴定,感大斑病,中抗丝黑穗病,中抗灰斑病,中抗茎腐病,中抗穗腐病。籽粒容重742克/升,粗蛋白含量10.31%,粗脂肪含量4.10%,粗淀粉含量75.49%,赖氨酸含量0.30%。

产量表现:2018—2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验,两年平均亩产725.6千克,比对照先玉335增产4.4%。2019年生产试验,平均亩产741.1千克,比对照先玉335增产4.6%。

栽培技术要点:适宜在东华北中熟春玉米区四月下旬至五月上旬播种,中等肥力以上地块种植,亩种植密度4000—4500株。采用种子包衣剂防治地下害虫,大喇叭口期注意玉米螟防治。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区,吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区、辽源市、长春市、松原市部分地区、黑龙江省第一积温带、内蒙古呼和浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区、河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区、山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号:国审玉20210318

品种名称:荃研1006

申请者:辽宁铁研种业科技有限公司

育种者:辽宁铁研种业科技有限公司

品种来源:T1330×T0943

特征特性:东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.5天,比对照先玉335早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高300厘米,穗位高120厘米,成株叶片数21片。果穗筒形,穗长20.2厘米,穗行数14—16行,穗粗5.0厘米,穗轴红色,籽粒黄色、半马齿,百粒重38.5克。接种鉴定,感大斑病,中抗丝黑穗病,感灰斑病,中抗茎腐病,中抗穗腐病。籽粒容重732克/升,粗蛋白含量9.68%,粗脂肪含量3.77%,粗淀粉含量77.06%,赖氨酸含量0.30%。

产量表现:2018—2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验,两年平均亩产756.5千克,比对照先玉335增产8.9%。2019年生产试验,平均亩产745.6千克,比对照先玉335增产5.2%。

栽培技术要点:适宜在东华北中熟春玉米区四月下旬至五月上旬播种,中等肥力以上地

块种植，亩种植密度 4000—4500 株。采用种子包衣剂防治地下害虫，大喇叭口期注意玉米螟防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区、辽源市、长春市、松原市部分地区、黑龙江省第一积温带、内蒙古呼和浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区、河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区、山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210319

品种名称：荣育 868

申请者：葫芦岛市农作物育种创新研究院

育种者：葫芦岛市农作物育种创新研究院

品种来源：L3-9×嘉选 2

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 309 厘米，穗位高 112 厘米，果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.1 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 735 克/升，粗蛋白含量 9.56%，粗脂肪含量 4.29%，粗淀粉含量 74.46%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 818.6 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 800.8 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，选择中等肥力以上地块种植，清种保苗 4500 株/亩。施优质农肥 1500—2000 千克/亩作基肥，施复合肥 20—25 千克/亩，锌肥 1—1.5 千克/亩，6 月下旬玉米大喇叭口期，追尿素 25—30 千克/亩，或播前一次施玉米专用肥 50 千克/亩。播种前采用种子包衣防治地下害虫和丝黑穗病，放赤眼蜂防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210320

品种名称：润民 2109

申请者：沈阳市铭硕种子有限公司

育种者：沈阳市铭硕种子有限公司

品种来源：SY001×MC098

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.9 天，比对照先玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 300 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 736 克/升，粗蛋白含量 8.07%，粗脂肪含量 3.82%，粗淀粉含量 75.01%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产

882.7 千克，比对照先玉 335 增产 7.1%。2020 年生产试验，平均亩产 810.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.8%。

栽培技术要点：1. 适时播种，根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 适宜密度为 4500—5000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210321

品种名称：胜美 999

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司

品种来源：B2817×B609

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 128.5 天，与对照先玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 309 厘米，穗位高 113 厘米，果穗长筒形，穗长 20.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.7 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 757 克/升，粗蛋白含量 10.10%，粗脂肪含量 3.17%，粗淀粉含量 74.43%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 887.4 千克，比对照先玉 335 增产 8.6%。2020 年生产试验，平均亩产 860.0 千克，比对照先玉 335 增产 7.7%。

栽培技术要点：播种期 4 月下旬至 5 月上旬，每亩种植密度 4000—4500 株，中上等以上肥力地块种植。后期注意防治丝黑穗病、叶斑病和玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210322

品种名称：盛世 1919

申请者：大连盛世种业有限公司

育种者：大连盛世种业有限公司

品种来源：SD1×SD11

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.8 天，比对照先玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 313 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗

5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 771 克/升，粗蛋白含量 9.81%，粗脂肪含量 3.69%，粗淀粉含量 76.69%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 799.7 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 775.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.0%。

栽培技术要点：1. 春播适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬播种。2. 清种和套种均可，春播区一般保苗 4000 株/亩。3. 选择地力均匀，排灌方便的中等肥力以上地块种植。4. 播种前种子要精选包衣，注意防治丝黑穗。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20210323

品种名称：松玉 407

申请者：吉林市松花江种业有限责任公司

育种者：吉林市松花江种业有限责任公司

品种来源：松 873×松 685

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.2 天，比对照先玉 335 晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 315 厘米，穗位高 123 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.47%，粗脂肪含量 3.69%，粗淀粉含量 74.56%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 843.0 千克，比对照先玉 335 增产 5.6%。2020 年生产试验，平均亩产 828.0 千克，比对照先玉 335 增产 7.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，一般亩保苗 4000—4500 株。每亩施农家肥 1000—1500 千克，种肥一般每亩施用磷酸二铵 7 千克，追肥一般每亩施尿素 20—25 千克。制种时父本、母本错期播种，1/2 父本先播，生根见芽后 1/2 父本与母本同播，父、母本行比可 1:5 或 1:6。注意防治大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210324

品种名称：腾玉 127

申请者：公主岭市科腾农作物研究所

育种者：公主岭市科腾农作物研究所

品种来源：h1620×h15499

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.9 天，比对照先玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 314 厘米，穗

位高 119 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—22 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 8.58%，粗脂肪含量 4.22%，粗淀粉含量 74.39%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 796.0 千克，比对照先玉 335 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 764.3 千克，比对照先玉 335 增产 1.5%。

栽培技术要点：在东北及内蒙古春播区 4 月下旬至 5 月上旬播种，一般亩保苗 4500 株。一般亩施底肥（有机肥）1000—1500 千克，复合肥 100—120 千克。播种时注意防治地下害虫，种子要用种衣剂包衣，拔节后要注意防治粘虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区、辽源市、长春市、松原市部分地区，山西省北部大同市、河北省承德市中南部中熟区种植。

审定编号：国审玉 20210325

品种名称：天塔 613

申请者：天津中天大地科技有限公司

育种者：天津中天大地科技有限公司

品种来源：H51×0H1925k6

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.0 天，比对照先玉 335 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 303 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.2 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 10.49%，粗脂肪含量 3.9%，粗淀粉含量 75.10%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 795.0 千克，比对照先玉 335 增产 6.9%。2020 年生产试验，平均亩产 796.7 千克，比对照先玉 335 增产 5.3%。

栽培技术要点：1. 亩留苗在 4500 株较为适宜。2. 春播 4 月下旬—5 月上旬。3. 小喇叭口期注意防治玉米螟。4. 肥料运作以重底轻追为重点，80%的肥料可作底肥施入，20%在大喇叭口前期一次性追施。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210326

品种名称：沃德 8

申请者：吉林省北方平安种业有限公司

育种者：吉林省北方平安种业有限公司

品种来源：SY067×MC102

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.2 天，比对照先玉 335 晚熟 0.7 天。幼

苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 312 厘米，穗位高 125 厘米，果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.71%，粗脂肪含量 3.51%，粗淀粉含量 76.57%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 825.8 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 801.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。

栽培技术要点：1. 根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 适宜密度为 4000—4500 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210327

品种名称：沃野 188

申请者：吉林省富民种业有限公司

育种者：吉林省富民种业有限公司

品种来源：沃野 M01×沃野 F08

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 131.0 天，比对照先玉 335 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 312 厘米，穗位高 135 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 747 克/升，粗蛋白含量 8.50%，粗脂肪含量 3.82%，粗淀粉含量 75.41%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 793.8 千克，比对照先玉 335 增产 6.9%。2020 年生产试验，平均亩产 815.0 千克，比对照先玉 335 增产 7.7%。

栽培技术要点：选中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩保苗 4500 株左右。注意及时防治大斑病、灰斑病。施足农肥，一般每亩施底肥玉米复合肥 45 千克，追肥尿素 20 千克。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210328

品种名称: 沃玉 835

申请者: 河北沃土种业股份有限公司

育种者: 河北沃土种业股份有限公司

品种来源: 14S1838×15N364

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.2 天, 比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 306 厘米, 穗位高 111 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗长筒形, 穗长 20.1 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.2 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色, 粒型半马齿, 百粒重 33.8 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 感穗腐病。籽粒容重 772 克/升, 粗蛋白含量 10.29%, 粗脂肪含量 4.17%, 粗淀粉含量 73.87%, 赖氨酸含量 0.29%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 822.2 千克, 比对照先玉 335 增产 3.0%。2020 年生产试验, 平均亩产 778.1 千克, 比对照先玉 335 增产 1.9%。

栽培技术要点: 中等肥力以上地块栽培, 4 月下旬至 5 月上旬播种, 亩种植密度 4500 株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区, 山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号: 国审玉 20210329

品种名称: 先玉 1829

申请者: 敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者: 敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源: PH4DVY×PH2F0J

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127.5 天, 比对照先玉 335 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片深绿色, 花药紫色, 颖壳紫色。株型半紧凑, 株高 312 厘米, 穗位高 113 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗筒形, 穗长 19.5 厘米, 穗行数 16—20 行, 穗粗 5.2 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 36.1 克。接种鉴定, 中抗大斑病, 中抗丝黑穗病, 感灰斑病, 感茎腐病, 感穗腐病。籽粒容重 768 克/升, 粗蛋白含量 10.06%, 粗脂肪含量 4.29%, 粗淀粉含量 75.49%, 赖氨酸含量 0.27%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 871.0 千克, 比对照先玉 335 增产 8.4%。2020 年生产试验, 平均亩产 838.6 千克, 比对照先玉 335 增产 7.1%。

栽培技术要点: 中等以上肥力地块种植, 适宜播期 4 月下旬—5 月上旬, 亩保苗 4500 株左右。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区, 山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号: 国审玉 20210330

品种名称：先玉 1953

申请者：敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PH4DW7×PH4DS9

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127.0 天，比对照先玉 335 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 317 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 20 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.0 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 773 克/升，粗蛋白含量 9.96%，粗脂肪含量 4.11%，粗淀粉含量 75.12%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 856.5 千克，比对照先玉 335 增产 5.6%。2020 年生产试验，平均亩产 834.0 千克，比对照先玉 335 增产 6.5%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，适宜播期 4 月下旬至 5 月上旬，亩保苗 4500 株左右。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210331

品种名称：伊邦 9 号

申请者：吉林省伊邦种业有限公司

育种者：吉林省伊邦种业有限公司

品种来源：ZL253×ZZ633

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.0 天，比对照先玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19 厘米，穗行数 14—22 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 9.15%，粗脂肪含量 4.05%，粗淀粉含量 75.86%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 795.9 千克，比对照先玉 335 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 778.3 千克，比对照先玉 335 增产 3.4%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬播种。2. 保苗 3500 株/亩。3. 一次性施入复合肥 40 千克/亩，大喇叭口期追肥施用尿素 15 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210332

品种名称: 义超 863

申请者: 辽宁锦润种业有限公司

育种者: 辽宁东润种业有限公司

品种来源: L202×F019

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 126.9 天, 比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药紫色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 311 厘米, 穗位高 121 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗筒形, 穗长 19.9 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.2 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 34.5 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 感穗腐病。籽粒容重 784 克/升, 粗蛋白含量 8.94%, 粗脂肪含量 4.09%, 粗淀粉含量 74.56%, 赖氨酸含量 0.28%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 806.3 千克, 比对照先玉 335 增产 3.3%。2020 年生产试验, 平均亩产 780.3 千克, 比对照先玉 335 增产 1.6%。

栽培技术要点: 中等以上肥力地块种植, 4 月下旬至 5 月上旬播种, 种植密度 4500 株/亩。随播种施磷酸二铵 20 千克/亩作种肥, 大喇叭口期再追施尿素 40 千克/亩, 或用玉米专用缓释肥 50 千克/亩播种前一次施入。加强田间管理, 及时中耕除草, 玉米籽粒乳线消失出现黑层时及时收获。注意种子包衣防治地下害虫和低温粉籽, 心叶末期注意防治玉米螟。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古赤峰市、通辽市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区, 山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号: 国审玉 20210333

品种名称: 裕丰 801

申请者: 承德裕丰种业有限公司

育种者: 承德裕丰种业有限公司

品种来源: CX252×CX271

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127.5 天, 比对照先玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 316 厘米, 穗位高 124 厘米, 成株叶片数 21 片。果穗筒形, 穗长 20.1 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.3 厘米, 穗轴红, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 37.2 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 中抗灰斑病, 中抗茎腐病, 感穗腐病。籽粒容重 759 克/升, 粗蛋白含量 9.54%, 粗脂肪含量 4.37%, 粗淀粉含量 74.65%, 赖氨酸含量 0.28%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102 天, 与对照郑单 958 生育期相当。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘白色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 285 厘米, 穗位高 107 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗筒形, 穗长 17.9 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.2 厘米, 穗轴红, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 35.9 克。接种鉴定, 中抗茎腐病, 中抗穗腐病, 中抗小斑病, 感弯孢叶斑病, 中抗瘤黑粉病, 高感南方锈病。籽粒容重 754 克/升, 粗蛋白含量 10.38%, 粗脂肪含量 3.96%, 粗淀粉含量 72.6%, 赖氨酸含量 0.35%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 830.6 千克, 比对照先玉 335 增产 6.2%。2020 年生产试验, 平均亩产 818.5 千克, 比对照先玉 335 增产 5.7%。2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 696.49 千克, 比对照郑单 958 增产 6.9%。2020 年生产试验, 平均亩产 679.9 千克, 比对照

郑单 958 增产 7.3%。

栽培技术要点：东华北中熟春玉米组：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000株左右，注意防治大斑病和黑穗病。黄淮海夏玉米组：中等肥力以上地块栽培，黄淮海地区6月上、中旬播种，亩种植密度4000—4500株，注意防治南方锈病，注意防止倒伏。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210334

品种名称：裕丰 803

申请者：承德裕丰种业有限公司

育种者：承德裕丰种业有限公司

品种来源：CX265×CX202

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟127.0天，比对照先玉335早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高123厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长19.9厘米，穗行数14—16行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重792克/升，粗蛋白含量8.81%，粗脂肪含量4.58%，粗淀粉含量76.01%，赖氨酸含量0.25%。

产量表现：2018—2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产789.8千克，比对照先玉335增产3.2%。2020年生产试验，平均亩产796.0千克，比对照先玉335增产2.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000—4500株。注意防治大斑病、黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中南部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210335

品种名称：豫单 1851

申请者：甘肃农垦良种有限责任公司

育种者：甘肃农垦良种有限责任公司、河南农业大学

品种来源：L508×L65

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.0天，与对照先玉335熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高310厘米，穗位高126厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20.2厘米，穗行数16—18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，

感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 763 克/升，粗蛋白含量 9.92%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 74.32%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 788.2 千克，比对照先玉 335 增产 5.4%。2019 年生产试验，平均亩产 774.8 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。

栽培技术要点：该品种适应在 4 月下旬地温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 以上播种，选择中等肥力以上地块植，采用直播栽培方式，亩种植密度 4500 株。中等肥力地块施农家肥每亩 1000—1300 千克，在施足底肥的基础上根据地力情况施种肥复合肥每亩 16.7—20 千克，苗 9—10 片叶期施尿素 20—23.3 千克，在保肥力较好的地块播种时可采用一炮轰的施肥方法，施肥量在每亩 53.3 千克左右，但要注意种肥隔离以防烧种。精量播种、及时间苗、定苗和中耕锄草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟，及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210336

品种名称：元禾 55

申请者：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育种者：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源：M1001 \times LH2927

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.1 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 310 厘米，穗位高 122 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.01%，粗脂肪含量 3.06%，粗淀粉含量 78.12%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 823.5 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。2020 年生产试验，平均亩产 817.6 千克，比对照先玉 335 增产 5.7%。

栽培技术要点：1. 根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植，适宜密度为 4000—4500 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210337

品种名称：云化 109

申请者：吉林云天化农业发展有限公司

育种者：吉林云天化农业发展有限公司

品种来源：YTH001×TCB611

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.7 天，比对照先玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 19.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 9.28%，粗脂肪含量 4.28%，粗淀粉含量 74.28%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 830.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 800.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。

栽培技术要点：1. 一般春播区 4 月下旬至 5 月上旬播种中等肥力以上地块种植。2. 适时播种，种植密度 4500 株/亩左右，依不同区域，种植水平有所不同。3. 施足底肥，做到氮磷钾平衡。可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。注意种肥隔离，防止烧苗。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210338

品种名称：云化 977

申请者：黑龙江云天化农业发展有限公司

育种者：黑龙江云天化农业发展有限公司

品种来源：YTH001×MC102

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.6 天，比对照先玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 323 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 780 克/升，粗蛋白含量 8.59%，粗脂肪含量 4.21%，粗淀粉含量 74.81%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 839.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 808.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.5%。

栽培技术要点：1. 一般春播区 4 月下旬至 5 月上旬播种中等肥力以上地块种植。2. 适时播种，种植密度每亩 4000 株左右，依不同区域，种植水平有所不同。3. 施足底肥，做到氮磷钾平衡。可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。注意种肥隔离，防止烧苗。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部

中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210339

品种名称：泽玉 906

申请者：吉林省宏泽现代农业有限公司

育种者：吉林省宏泽现代农业有限公司

品种来源：H017×Z37331

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 132.4 天，比对照先玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 301 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 21.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 755 克/升，粗蛋白含量 9.63%，粗脂肪含量 4.59%，粗淀粉含量 75.26%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 850.4 千克，比对照先玉 335 增产 4.8%。2020 年生产试验，平均亩产 848.0 千克，比对照先玉 335 增产 5.0%。

栽培技术要点：一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜种植密度为 4000—4500 株/亩。阶段性施肥使用玉米专用复合肥 35—40 千克/亩，追肥使用尿素 15—20 千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥 50—60 千克/亩。注意防治玉米大斑病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210340

品种名称：中科东玉 928

申请者：中国科学院东北地理与农业生态研究所

育种者：中国科学院东北地理与农业生态研究所

品种来源：JH0031×DAN3140

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.5 天，比对照先玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 315 厘米，穗位高 126 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 775 克/升，粗蛋白含量 8.80%，粗脂肪含量 4.18%，粗淀粉含量 75.60%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 844.9 千克，比对照先玉 335 增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 793.8 千克，比对照先玉 335 增产 3.9%。

栽培技术要点：1. 据当地气候情况确定最佳播种期，播种前选用适宜的种衣剂进行种子包衣。2. 合理密植，一般地块适宜密度为 4000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥在播种时将所有肥料一次施入，种肥水平距离在 8—10 厘米；分期追肥应在播种时施入施肥总量的 40%，玉米拔节期施入施肥总量的 60%。有条件的在整地前可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，

及时中耕除草，抗旱防涝，拔节期一大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20210341

品种名称：D1616

申请者：北京舍得方硕农业发展有限公司、北京中农华瑞农业科技有限公司

育种者：北京舍得方硕农业发展有限公司、北京中农华瑞农业科技有限公司

品种来源：CSZ01×CSZ02

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.2 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 306 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 35.8 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 9.16%，粗脂肪含量 4.18%，粗淀粉含量 76.31%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 827.4 千克，比对照郑单 958 增产 9.1%。2020 年生产试验，平均亩产 831.9 千克，比对照郑单 958 增产 9.5%。

栽培技术要点：4 月下旬开始播种，5—10 厘米地温应稳定在 10℃ 以上，一般每亩保苗 4000—4500 株。氮磷钾掺混肥施用量每亩 45 千克，最好测土配方施肥，增施生物菌肥。及时防治病虫害，薄地宜稀，肥地宜密。种子采取种衣剂包衣，苗期注意地下害虫。风险提示：8—9 叶时喷施矮壮素防止倒伏，大喇叭口时期丢心防治玉米螟。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210342

品种名称：DF1978

申请者：沈阳雷奥现代农业科技开发有限公司

育种者：沈阳雷奥现代农业科技开发有限公司

品种来源：SY087×MC026

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.4 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 747 克/升，粗蛋白含量 8.54%，粗脂肪含量 4.65%，粗淀粉含量 75.25%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 843.6 千克，比对照郑单 958 增产 6.9%。2020 年生产试验，平均亩产 825.1 千克，比对照郑单 958 增产 8.5%。

栽培技术要点：1. 适时播种，根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植，适宜密度为 4000—4500 株/亩。3. 施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210343

品种名称：DS189

申请者：昌图鼎晟农业科技有限公司

育种者：昌图鼎晟农业科技有限公司

品种来源：G516×L1099

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.1 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 305 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 753 克/升，粗蛋白含量 10.63%，粗脂肪含量 3.27%，粗淀粉含量 75.50%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 825.0 千克，比对照郑单 958 增产 8.8%。2020 年生产试验，平均亩产 810.2 千克，比对照郑单 958 增产 6.6%。

栽培技术要点：该品种播期一般在 4 月下旬至 5 月上旬播种，留苗 4000—4500 株/亩。施足农家肥，底肥一般施用 25 千克/亩复合肥，种肥一般施用 20 千克/亩二铵，追肥一般施用 20 千克/亩尿素。严防玉米螟虫，防倒伏。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210344

品种名称：H9018

申请者：葫芦岛市农业新品种科技开发有限公司

育种者：葫芦岛市农业新品种科技开发有限公司、山西绛沃农业科技有限公司

品种来源：H9-8×H802

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.6 天，比对照郑单 958 早熟 1.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 303 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 42.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 10.13%，粗脂肪含量 3.61%，粗淀粉含量 74.1%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 820.7 千克，比对照郑单 958 增产 11.2%。2020 年生产试验，平均亩产 787.7 千克，比对照郑单 958 增产 9.0%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，适应中等肥力以上地块种植，适宜清种保苗 4500 株/亩。施农家肥 2000—3000 千克/亩做基肥，施复合肥 25 千克/亩做底肥，6 月下旬大喇叭口期追施尿素 25 千克/亩，或播前一次性施玉米专用肥 50 千克/亩做底肥。播种前可采用种子包衣剂拌种或药剂拌种防治地下害虫，放赤眼蜂防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210345

品种名称：MC4520

申请者：北京顺鑫种业科技研究院有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、北京顺鑫种业科技研究院有限公司

品种来源：京 DH3345×C1120

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.1 天，比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 10.00%，粗脂肪含量 3.89%，粗淀粉含量 74.83%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 779.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.1%。2020 年生产试验，平均亩产 764.6 千克，比对照郑单 958 增产 5.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，建议种植密度 4500 株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210346

品种名称：MC708

申请者：北京顺鑫种业科技研究院有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 M027046×京 17

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.1 天，比对照郑单 958 早熟 2.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.0 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 775 克/升，粗蛋白含量 10.44%，粗脂肪含量 3.25%，粗淀粉含量 75.70%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 800.9 千克，比对照郑单 958 增产 8.0%。2020 年生产试验，平均亩产 778.4 千克，比对照郑单 958 增产 7.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，建议种植密度 4500 株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210347

品种名称：MC786

申请者：河南省现代种业有限公司

育种者：河南省现代种业有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：现代系 66×现代系 79

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.6 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.8 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 10.03%，粗脂肪含量 3.49%，粗淀粉含量 76.04%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 829.4 千克，比对照郑单 958 增产 11.8%。2020 年生产试验，平均亩产 791.3 千克，比对照郑单 958 增产 8.72%。

栽培技术要点：东华北中晚熟春播在 4 月下旬—5 月上旬播种，适宜密度 4000—4500 株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，

天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210348

品种名称：MC918

申请者：北京顺鑫种业科技研究院有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、北京顺鑫种业科技研究院有限公司

品种来源：京 1472×京 F998

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.5 天，比对照郑单 958 早熟 2.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.8 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 10.06%，粗脂肪含量 3.77%，粗淀粉含量 75.88%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 802.7 千克，比对照郑单 958 增产 8.2%。2020 年生产试验，平均亩产 799.1 千克，比对照郑单 958 增产 9.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，建议种植密度 4500 株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210349

品种名称：R1852

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：D9113Z×B6199Z

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.1 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 283 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 779 克/升，粗蛋白含量 8.86%，粗脂肪含量 4.78%，粗淀粉含量 75.01%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 774.9 千克，比对照郑单 958 增产 9.7%。2020 年生产试验，平均亩产 797.1 千克，比对照郑单 958 增产 9.5%。

栽培技术要点：1. 适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬，在当地农技部门指导下播种。2. 亩保苗 4000—5000 株，肥地宜密、薄地宜稀。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州

市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210350

品种名称：丹垦 808

申请者：丹东丹科农业有限公司

育种者：丹东农业科学院

品种来源：丹 WH6×丹 C29

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.7 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 307 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—22 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 10.18%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 75.01%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 809.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 739.2 千克，比对照郑单 958 增产 2.9%。

栽培技术要点：4 月 20 日—5 月 10 日播种，施足底肥，追肥二铵加尿素 26.7 千克/亩，种植密度 4500 株/亩。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210351

品种名称：丹农玉 616

申请者：丹东农业科学院

育种者：丹东农业科学院

品种来源：丹 H601×丹 H46

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.7 天，比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数约 19 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 9.65%，粗脂肪含量 3.37%，粗淀粉含量 75.04%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 818.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 814.1 千克，比对照郑单 958 增产 8.0%。

栽培技术要点：1. 根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植，适宜密度为 4000—4500 株/亩。3. 施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应

在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210352

品种名称：东单 1973

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：L529×G2073

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.7 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 290 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 22 片。果穗筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.7 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 743 克/升，粗蛋白含量 9.35%，粗脂肪含量 3.25%，粗淀粉含量 76.31%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 852.8 千克，比对照郑单 958 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 804.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.7%。

栽培技术要点：选择中等肥力以上地块种植，适宜种植密度清种为 4500 株/亩。足施底肥（农肥 2000—3000 千克/亩），氮、磷配合（复合肥 20—25 千克/亩），重施拔节肥（尿素 25—30 千克/亩）。播种前将精选后的种子用包衣剂进行包衣处理，防治地下害虫，放赤眼蜂防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210353

品种名称：福盛园 170

申请者：山西福盛园科技发展有限公司

育种者：山西福盛园科技发展有限公司

品种来源：A570×F52

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.1 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 11.45%，

粗脂肪含量 3.51%，粗淀粉含量 74.47%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2017—2018 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 841.7 千克，比对照郑单 958 增产 4.9%。2018 年生产试验，平均亩产 737.9 千克，比对照郑单 958 增产 1.2%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210354

品种名称：福育 727

申请者：辽宁万孚种业有限公司

育种者：辽宁万孚种业有限公司、河南亿佳和农业科技有限公司

品种来源：JH310×YJH521

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 10.08%，粗脂肪含量 3.04%，粗淀粉含量 72.63%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 764.6 千克，比对照郑单 958 增产 3.5%。2019 年生产试验，平均亩产 753.1 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。

栽培技术要点：1. 最佳播期在 5 月 5 日前为宜。2. 栽培方式等行距或宽窄行均可，种植密度 4500 株/亩。3. 选择中上等肥力地种植，施足底肥，播种时施种肥，氮磷钾肥配合施用，拔节期和大喇叭口期注意追肥。4. 大喇叭口期用辛硫磷颗粒剂丢心防止玉米螟，适量喷施缩节胺防治倒伏。5. 玉米苞叶变黄后 7—10 天收获产量最高。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、康山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区。

审定编号：国审玉 20210355

品种名称：甘垦 120

申请者：甘肃黄羊河集团种业有限责任公司

育种者：甘肃黄羊河集团种业有限责任公司、山西省农业科学院现代农业研究中心、任志强、肖建红、杨慧珍、卜华虎、王开虎、张宁

品种来源：LT280×LT666

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 247.0 厘米，穗位高 93.9 厘米，成株叶片数 20 片。果穗锥到筒形，穗长 16.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、偏硬粒，百粒重 38.7 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 9.24%，粗脂肪含量 3.83%，粗淀粉含量 75.78%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 840.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 819.6 千克，比对照郑单 958 增产 8.3%。

栽培技术要点：1. 在 5 叶时，进行间苗、定苗，亩留苗 4500 株。2. 合理施肥浇水。在 8—9 片叶时(即拔节始期)追施尿素 30 千克/亩，在拔节、抽雄期及时浇足水。3. 中耕除草。及早中耕，深度达 5—6 厘米，8 片叶时进行培土。4. 病虫害防治。用杀虫剂液喷洒防治玉米螟，在抽雄后期用杀虫剂进行喷洒防治蚜虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210356

品种名称：沽玉 658

申请者：天津中天大地科技有限公司

育种者：天津中天大地科技有限公司

品种来源：H00-8910×6H992-1

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 293 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 21.6 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.4 克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 767 克/升，粗蛋白含量 10.99%，粗脂肪含量 3.97%，粗淀粉含量 73.89%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 792.6 千克，比对照郑单 958 增产 7.4%。2020 年生产试验，平均亩产 767.3 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。

栽培技术要点：1. 亩留苗在 4500 株较为适宜。2. 春播 4 月底到 5 月初。3. 小喇叭口期注意防治玉米螟。4. 肥料运作以重底轻追为重点，80%的肥料可作底肥施入，20%在大喇叭口前期一次性追施。注意丝黑穗病防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区域的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210357

品种名称：国瑞 503

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司、甘肃国瑞恒丰种业有限公司

品种来源：B2817×G5001

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.5 天，比对照郑单 958 早熟 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 290 厘米，穗位高 108 厘米，果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.0 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 9.66%，粗脂肪含量 4.15%，粗淀粉含量 73.92%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 819.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 822.1 千克，比对照郑单 958 增产 9.2%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬至 5 月上中旬，每亩种植密度 4000—4500 株，中上等以上肥力地块种植。后期注意防治叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210358

品种名称：禾田 904

申请者：黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司

育种者：黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司

品种来源：H29×H508

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.2 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 297 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 39.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 8.66%，粗脂肪含量 3.82%，粗淀粉含量 76.50%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 875.4 千克，比对照郑单 958 增产 11.2%。2020 年生产试验，平均亩产 802.3 千克，比对照郑单 958 增产 7.2%。

栽培技术要点：1. 根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 适宜密度为 4500 株/亩。3. 施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。该品种宜选择东华北中晚熟春玉米类型区种植，该区包括吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城

市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区。

审定编号：国审玉 20210359

品种名称：恒硕 167

申请者：北京新实泓丰种业有限公司

育种者：北京新实泓丰种业有限公司、河北天和种业有限公司

品种来源：HF18×T16

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.8 天，比对照郑单 958 早熟 1.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 311 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 10.16%，粗脂肪含量 3.31%，粗淀粉含量 75.03%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 773.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.2%。2020 年生产试验，平均亩产 744.4 千克，比对照郑单 958 增产 2.3%。

栽培技术要点：1. 4 月中下旬至 5 月上旬。2. 中等肥力地块种植，亩保苗密度 4500 株左右。施足基肥，及时追肥。控制田间杂草，可物理防治或化学防治。3. 苗期控制土壤含水量，不宜偏湿，利于蹲苗，注意加强生长关键期水肥管理如大喇叭口期、花期、灌浆期等，促进玉米根系健壮。4. 对区域高发病虫害应结合田间管理及时采取预防措施。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜东华北中晚熟地区种植，包括吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210360

品种名称：恒宇 77

申请者：吉林省恒宇种业有限公司

育种者：吉林省恒宇种业有限公司

品种来源：7S470×31592

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 318 厘米，穗位高 126 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 22.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 9.85%，粗脂肪含量 3.60%，粗淀粉含量 74.61%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 816.0 千克，比对照郑单 958 增产 6.9%。2020 年生产试验，平均亩产 847.1 千克，比对照郑单 958 增产 9.1%。

栽培技术要点：东华北春播4月下旬至5月上旬播种，适宜密度为4500株/亩。随播种亩施磷酸二铵20千克作种肥，大喇叭口期再追施尿素40千克/亩，或用玉米专用缓释肥50千克播种前一次施入。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，玉米籽粒乳线消失出现黑粉层后收获，充分发挥该品种的高产潜力。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉20210361

品种名称：宏华529

申请者：铁岭市奥邦农业科技发展有限公司

育种者：铁岭市奥邦农业科技发展有限公司

品种来源：Y3159×Y15062

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.5天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高88厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.2厘米，穗行数16—18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.85克。接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重794克/升，粗蛋白含量9.83%，粗脂肪含量4.43%，粗淀粉含量76.95%，赖氨酸含量0.27%。

产量表现：2019—2020年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产803.3千克，比对照郑单958增产5.0%。2020年生产试验，平均亩产777.2千克，比对照郑单958增产7.9%。

栽培技术要点：1.4月下旬至5月上旬播种，选择中等以上肥力地块，适合清种，每亩4000—4500株。播前晒种2—3天，提高种子发芽率，杀死部分病原菌，没包衣要进行种子包衣。2.施农家肥2000—3000千克每亩做基肥，施复合肥35千克每亩做底肥，6月下旬大喇叭口期追施尿素25千克每亩，或一次性施玉米专用肥50千克每亩。3.玉米出苗至4—5叶，及时定苗。5—6叶中耕松土，提高地温，促苗增根。4.玉米拔节后至大喇叭口期视虫情防治玉米螟及其它病害。5.田间灌溉视降雨程度而定。6.玉米成熟后要适时收获，不提倡早收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、长春市、松原市、白城市、辽源市的中晚熟区，辽宁省除东部山区和沿海区域以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分区域，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区；河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市北部春播区种植。

审定编号：国审玉20210362

品种名称：宏精269

申请者：内蒙古宏博种业科技有限公司

育种者：内蒙古宏博种业科技有限公司

品种来源：K6G×K1573

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.8天，比对照郑单958早熟1.1天。

幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 305 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.7 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 10.08%，粗脂肪含量 4.01%，粗淀粉含量 74.72%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 812.9 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。2020 年生产试验，平均亩产 804.4 千克，比对照郑单 958 增产 6.8%。

栽培技术要点：4 月中旬至 5 月中旬播种，每亩留苗 4000 株左右。播种时亩施氮、磷、钾复合肥料 35 千克，喇叭口期亩施氮肥 30 千克，后期轻施灌浆肥。玉米生长至 5 叶前，及时防治苗期病虫害，喇叭口期注意防治玉米螟，大斑病及穗腐病重发区慎用种。适时晚收，可增加粒重，提高产量及品质。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210363

品种名称：宏硕 788

申请者：辽宁宏硕种业科技有限公司

育种者：辽宁宏硕种业科技有限公司

品种来源：H8834301×T336

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.2 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 300 厘米，穗位高 126 厘米，果穗短筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 8.99%，粗脂肪含量 3.79%，粗淀粉含量 75.20%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 827.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 784.1 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。

栽培技术要点：适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬，适宜密度为 4000—4500 株/亩。每亩底施复合肥 20 千克，大喇叭口期亩追施尿素 25 千克，或一次施入玉米专用复合肥 40—50 千克。播种前，注意种子包衣，预防地下害虫和苗期病害，大喇叭口期防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210364

品种名称：宏硕 L9

申请者：辽宁宏硕种业科技有限公司

育种者：辽宁宏硕种业科技有限公司

品种来源：H35499×H993646

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.1 天，比对照郑单 958 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 19.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 9.14%，粗脂肪含量 3.96%，粗淀粉含量 75.68%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 823.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.7%。2020 年生产试验，平均亩产 785.4 千克，比对照郑单 958 增产 4.2%。

栽培技术要点：适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬，适宜密度为 4000—4500 株/亩。每亩底施复合肥 20 千克，大喇叭口期亩追施尿素 25 千克，或一次施入玉米专用复合肥 40—50 千克。播种前，注意种子包衣，预防地下害虫和苗期病害，大喇叭口期防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210365

品种名称：吉农大 52

申请者：吉林农大科茂种业有限责任公司

育种者：吉林农大科茂种业有限责任公司、陈红娇、李启亮

品种来源：W461×W32-2

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.3 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 315 厘米，穗位 115 厘米，果穗筒形，穗长 21.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.5 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 779 克/升，粗蛋白含量 10.43%，粗脂肪含量 4.09%，粗淀粉含量 73.98%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 799.4 千克，比对照郑单 958 增产 6.0%。2020 年生产试验，平均亩产 781.6 千克，比对照郑单 958 增产 8.8%。

栽培技术要点：在适应区 4 月 28 日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用清种栽培方式种植，亩保苗 4000 株左右。施足农家肥，底肥一般施用复合肥 30 千克/亩，喇叭口期追肥，一般施用尿素 20 千克/亩。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州

市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210366

品种名称：吉云玉 958

申请者：吉林云天化农业发展有限公司

育种者：吉林云天化农业发展有限公司

品种来源：MYA81×TCB133

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.6 天，比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.4 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 8.13%，粗脂肪含量 3.73%，粗淀粉含量 76.87%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 841.3 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 807.3 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。

栽培技术要点：1. 一般春播区 4 月下旬至 5 月上旬播种中等肥力以上地块种植。2. 适时播种，种植密度每亩 4000 株左右，依不同区域，种植水平有所不同。3. 施足底肥，做到氮磷钾平衡，可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。注意种肥隔离，防止烧苗。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

审定编号：国审玉 20210367

品种名称：纪元 196

申请者：河北新纪元种业有限公司

育种者：河北新纪元种业有限公司

品种来源：CH1506×CA1108

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花丝浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 294 厘米，穗位高 123 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 45.1 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 795.1 千克，比对照郑单 958 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 774.2 千克，比对照郑单 958 增产 7.2%。

栽培技术要点：该品种在大田种植时，选择中上等肥水条件的地块种植，夏播在 6 月中旬播种，春播在 4 月下旬或 5cm 地温稳定在 ≥10℃ 以上时播种。播种时施足底肥，复合肥或磷酸二铵 20 千克/亩。种植密度为 4000—4500 株/亩。大喇叭口前少浇水，宜墩苗。中后期

管理要适时追肥浇水，施尿素 40—50 千克/亩。在玉米吐丝前注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。该品种适宜在东北中晚熟玉米区域种植。吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210368

品种名称：稼禾 596

申请者：辽宁联达种业有限责任公司

育种者：辽宁联达种业有限责任公司

品种来源：940×672

特征特性：东北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.3 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.7 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 10.49%，粗脂肪含量 3.19%，粗淀粉含量 74.97%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加东北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 769.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.2%。2019 年生产试验，平均亩产 774.7 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株左右。施底肥复合肥 30—40 千克，大喇叭口期亩追尿素 30 千克。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。遇干旱及时灌水。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210369

品种名称：金农 177

申请者：吉林省金农种业有限责任公司

育种者：吉林省金农种业有限责任公司

品种来源：XF234×CP101

特征特性：东北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 312 厘米，穗位高 128 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.46%，粗脂肪含量 4.19%，粗淀粉含量 74.88%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产

840.6 千克，比对照郑单 958 增产 6.6%。2020 年生产试验，平均亩产 801.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。

栽培技术要点：1. 根据当地的气候情况，确定最佳的播种期。2. 适宜种植密度 4500 株/亩。3. 施肥采用“一炮轰”方法，施肥应在起垄时一次性施入，施肥总量每亩施复合肥 67 千克。4. 及时中耕除草，抗旱抗涝，注意及时防治玉米螟虫、黏虫等虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210370

品种名称：金园 11

申请者：吉林省金园种苗有限公司

育种者：吉林省金园种苗有限公司

品种来源：M292×M3306

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 301 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 9.69%，粗脂肪含量 3.20%，粗淀粉含量 75.73%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 856.0 千克，比对照郑单 958 增产 9.4%。2020 年生产试验，平均亩产 831.0 千克，比对照郑单 958 增产 9.8%。

栽培技术要点：一般 4 月 20 日—30 日播种。选择中上等肥力地块，亩保苗 4000—4500 株。施足农家肥，底肥一般施用磷酸 15—20 千克/亩、硫酸钾 10—15 千克/亩、尿素 5—10 千克/亩，追肥一般施用尿素 25 千克/亩。注意防治大斑病、灰斑病、丝黑穗病和茎腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区、天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210371

品种名称：京华 818

申请者：北京市农林科学院玉米研究中心

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

品种来源：京 724×京 92C

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.6 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 300 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗

5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.2 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 10.69%，粗脂肪含量 3.41%，粗淀粉含量 73.97%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 786.5 千克，比对照郑单 958 增产 6.0%。2020 年生产试验，平均亩产 760.3 千克，比对照郑单 958 增产 4.4%。

栽培技术要点：东华北中晚熟春玉米区适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，每亩种植密度 4500 株左右，中等肥力以上地块栽培。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210372

品种名称：京科 978

申请者：北京市农林科学院玉米研究中心

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 9910×京 92

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.6 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 304 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 801 克/升，粗蛋白含量 11.25%，粗脂肪含量 3.30%，粗淀粉含量 74.52%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 785.0 千克，比对照郑单 958 增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 762.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.7%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，每亩种植密度 4500 株左右，中等肥力以上地块栽培。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210373

品种名称：君育 686

申请者：河南富吉泰种业有限公司

育种者：河南富吉泰种业有限公司

品种来源：C076×GS792

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.2 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。

幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 290 厘米，穗位高 112 厘米，果穗筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 8.42%，粗脂肪含量 3.10%，粗淀粉含量 77.02%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 851.4 千克，比对照郑单 958 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 829.6 千克，比对照郑单 958 增产 8.0%。

栽培技术要点：选择土层深厚、土壤疏松且通透性好，耕层有机质和速效养分含量高，保水、保肥能力好，灌排方便的地块。建议有条件的地方采用单粒精量播种机进行单粒精量点播，选用符合单粒精量点播的高质量种子，必须为包衣种子。5 月中上旬播种，适期早播，适宜密度每亩 4500 株左右为宜。增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合，在拔节至小喇叭口期，侧开沟、深追氮肥（深 10 厘米左右，每亩追施尿素 15—20 千克）。适时收获，待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区，包括吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210374

品种名称：凯元 830

申请者：乐亭县凯元种业有限公司

育种者：乐亭县凯元种业有限公司

品种来源：P5433×K8872

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.5 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 295 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 42.2 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 10.90%，粗脂肪含量 3.51%，粗淀粉含量 71.83%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 794.7 千克，比对照郑单 958 增产 7.6%。2020 年生产试验，平均亩产 772.0 千克，比对照郑单 958 增产 6.9%。

栽培技术要点：适宜 4 月中、下旬至 5 月上旬播种，亩保苗 4500 株。亩施农家肥 1500 千克做基肥，复合肥 15 千克做底肥，大喇叭口期追施尿素 25 千克，或播种前一次性施入玉米长效复合肥 50 千克/亩做底肥。播种前可采用种子包衣剂或药剂拌种防治地下害虫及玉米丝黑穗病，放赤眼蜂防治玉米螟虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，

天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210375

品种名称：康农玉 768

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司

品种来源：KM1225×KF719

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 316 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 757 克/升，粗蛋白含量 9.16%，粗脂肪含量 3.49%，粗淀粉含量 75.34%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 793.4 千克，比对照郑单 958 增产 3.8%。2020 年生产试验，平均亩产 748.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。

栽培技术要点：春播区适宜在 4 月下旬至 5 月上旬播种，密度以 4500 株/亩为宜。种子需提前进行包衣处理以预防地下害虫的危害。精细整地，精量播种，施足底肥，造好底墒争取一次拿全苗，增产增收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210376

品种名称：科华 177

申请者：山西福盛园科技发展有限公司

育种者：山西福盛园科技发展有限公司

品种来源：A335×S904

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.3 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 296 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.2 克。接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 9.73%，粗脂肪含量 3.67%，粗淀粉含量 74.14%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 855.1 千克，比对照郑单 958 增产 8.4%。2020 年生产试验，平均亩产 791.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.0%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通

化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210377

品种名称：雷奥 1975

申请者：沈阳雷奥现代农业科技开发有限公司

育种者：沈阳雷奥现代农业科技开发有限公司

品种来源：SY087×MC096

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130 天，比对照郑单 958 早熟 1.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 299 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 22 片。果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.3 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 771 克/升，粗蛋白含量 8.96%，粗脂肪含量 3.22%，粗淀粉含量 75.4%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 845.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 825.4 千克，比对照郑单 958 增产 7.5%。

栽培技术要点：1. 适时播种，根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植，适宜密度为 4000—4500 株/亩。3. 施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210378

品种名称：梨玉 817

申请者：吉林省梨玉种业有限公司

育种者：吉林省梨玉种业有限公司

品种来源：LYS579×丹 3140

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.8 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 10.18%，粗脂肪含量 4.63%，粗淀粉含量 74.16%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产

817.6 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 782.2 千克，比对照郑单 958 增产 1.8%。

栽培技术要点：1. 选择中等以上肥力地块种植。2. 播种时期。在 4 月 25 日—5 月 10 日播种。3. 适宜种植密度。亩保苗 4500 株左右。4. 播种前药剂包衣种子，防治苗期病虫害。5. 注意防治玉米大斑病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210379

品种名称：利禾 619

申请者：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育种者：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源：M1001×LH2054

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 316 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 771 克/升，粗蛋白含量 9.11%，粗脂肪含量 3.72%，粗淀粉含量 74.70%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 847.3 千克，比对照郑单 958 增产 7.6%。2020 年生产试验，平均亩产 808.1 千克，比对照郑单 958 增产 7.2%。

栽培技术要点：1. 根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 适宜密度为 4000—4500 株/亩。3. 施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米生态区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

审定编号：国审玉 20210380

品种名称：粒隆 508

申请者：北京九鼎九盛种业有限责任公司

育种者：北京粒隆种业科技有限公司、北京九鼎九盛种业有限责任公司

品种来源：B5002×JLN0031

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.5 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。

幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 289 厘米，穗位高 124 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 10.27%，粗脂肪含量 3.88%，粗淀粉含量 74.39%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产 804.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 778.8 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬至 5 月上中旬，每亩种植密度 4000—4500 株，中上等以上肥力地块种植，后期注意防治叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210381

品种名称：辽单 1901

申请者：辽宁东方农业科技有限公司

育种者：辽宁东方农业科技有限公司、辽宁省农业科学院玉米研究所

品种来源：辽 H673×KB102

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 9.73%，粗脂肪含量 3.17%，粗淀粉含量 73.31%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 847.6 千克，比对照郑单 958 增产 6.7%。2020 年生产试验，平均亩产 784.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.2%。

栽培技术要点：1. 适时播种，东华北中晚熟区适宜播种期为四月中下旬至五月上旬。2. 合理密植，适宜密度 4500—5000 株/亩。3. 增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。中等肥力地块亩施一次性长效肥 75 千克左右，可亩施 20 千克复合肥做种肥，大喇叭口期追施尿素 25 千克/亩。4. 播种时可采用种子包衣剂拌种或药剂拌种防治地下害虫，大喇叭口期用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟虫，注意防止穗腐病和茎腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210382

品种名称：龙垦 1141

申请者：北大荒垦丰种业股份有限公司

育种者：北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：B7012×X17803

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.2 天，比对照郑单 958 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 303 厘米，穗位高 122 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗粗 5.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.0 克。接种鉴定，抗丝黑穗病，中抗穗腐病，感大斑病，感茎腐病，高感灰斑病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 10.89%，粗脂肪含量 3.72%，粗淀粉含量 74.51%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 815.8 千克，比对照郑单 958 增产 8.7%。2020 年生产试验，平均亩产 808.3 千克，比对照郑单 958 增产 7.2%。

栽培技术要点：选择中等以上肥力地块种植，精细整地、适时播种。科学配方施肥，氮磷钾和微肥合理搭配。亩保苗 4500 株左右。有条件的应根据土壤水分情况及时灌溉。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区种植。该区包括吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210383

品种名称：龙生 609

申请者：晋中龙生种业有限公司

育种者：晋中龙生种业有限公司、山西金穗玉丰种业有限公司

品种来源：LS05×CN76

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.6 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 20 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.7 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 9.79%，粗脂肪含量 3.65%，粗淀粉含量 74.80%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 798.0 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 823.7 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。

栽培技术要点：1. 适宜播期 4 月下旬至 5 月上旬。2. 合理种植密度 4500 株/亩。3. 中后期应适时追肥浇水。4. 注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北

部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210384

品种名称：美佳禾 320

申请者：丹东农业科学院

育种者：丹东农业科学院

品种来源：丹 3145×丹 3149

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.9 天，比对照郑单 958 早熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 291 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 8.83%，粗脂肪含量 4.49%，粗淀粉含量 74.58%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 832.1 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 803.1 千克，比对照郑单 958 增产 7.3%。

栽培技术要点：1. 根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 适宜密度为 4000—4500 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210385

品种名称：美佳禾 517

申请者：丹东农业科学院

育种者：丹东农业科学院

品种来源：丹 L6895×丹 L919

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.5 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 313 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 9.71%，粗脂肪含量 3.43%，粗淀粉含量 75.16%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 829.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 789.1 千克，比对照郑单 958 增产 5.4%。

栽培技术要点：根据当地气候情况，确定最佳的播种期。适宜在中等偏上以上土壤肥力

种植，适宜清种，适宜密度为 4500—5000 株/亩。造好底墒，施足底肥，每亩施氮磷钾复合肥 30 千克做底肥，大喇叭口期追尿素 30 千克，或播前一次性施玉米专用肥 50 千克均可。精细整地，精量播种，播前可采用种衣剂包衣用作防治病虫害，增产增收，注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210386

品种名称：铭硕 1977

申请者：沈阳市铭硕种子有限公司

育种者：沈阳市铭硕种子有限公司

品种来源：SY125×MC066

特征特性：东北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.7 天，比对照郑单 958 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 309 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 22 片。果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.0 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 9.86%，粗脂肪含量 3.43%，粗淀粉含量 75.19%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 854.7 千克，比对照郑单 958 增产 7.9%。2020 年生产试验，平均亩产 827.7 千克，比对照郑单 958 增产 9.4%。

栽培技术要点：1. 根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 适宜密度为 4000—4500 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210387

品种名称：秋实 C238

申请者：农安县秋实种业有限公司

育种者：农安县秋实种业有限公司

品种来源：QS23×QS81

特征特性：东北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 259 厘米，

穗位高 101 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.3 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 10.03%，粗脂肪含量 4.06%，粗淀粉含量 73.86%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 798.3 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 803.4 千克，比对照郑单 958 增产 1.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块播种，4 月下旬到 5 月上旬播种，密度在 4000—4500 株/亩。每亩施复合肥 40—50 千克，追施用尿素 10—15 千克或播前一次性每亩施用玉米专用肥 50—60 千克。注意防治大斑病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，白城市、辽源市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、阳泉市、晋中市、太原市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210388

品种名称：荃研 807

申请者：辽宁铁研种业科技有限公司

育种者：辽宁铁研种业科技有限公司

品种来源：京 24×皖自 8109

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 299 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 10.32%，粗脂肪含量 3.47%，粗淀粉含量 73.66%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 800.1 千克，比对照郑单 958 增产 8.4%。2020 年生产试验，平均亩产 771.4 千克，比对照郑单 958 增产 6.8%。

栽培技术要点：东华北中晚熟春玉米区四月下旬至五月上旬播种，中等肥力以上地块种植，亩种植密度 4000—4500 株。注意玉米丝黑穗病的防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210389

品种名称：瑞玉 188

申请者：吉林省卓达农业科技有限公司

育种者：吉林省卓达农业科技有限公司

品种来源：JL001×JL002

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.5 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 293 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 19 片。果穗锥形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.7 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 769 克/升，粗蛋白含量 8.97%，粗脂肪含量 3.8%，粗淀粉含量 76.4%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 835.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.7%。2019 年生产试验，平均亩产 748.2 千克，比对照郑单 958 增产 2.1%。

栽培技术要点：1. 根据当地气候情况，确定最佳的播种期，一般 4 月 27 日—5 月 10 日播种。2. 适宜密度为 5000—5500 株/亩。3. 施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施总肥量的 40%，玉米大喇叭口期施总肥量的 60%，注意增施钾肥。4. 及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210390

品种名称：赛博 168

申请者：山西中农赛博种业股份有限公司

育种者：山西中农赛博种业股份有限公司

品种来源：DK516×太 723

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.8 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 275 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 765 克/升，粗蛋白含量 10.36%，粗脂肪含量 3.9%，粗淀粉含量 73.39%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 834.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 796.0 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。

栽培技术要点：适宜播期 4 月下旬—5 月上旬，根据当地气候情况，确定最佳的播种期。每亩种植密度 4000—4500 株，根据地力水平、种植区域的不同适当增减。及时喷施杀菌剂和杀虫药剂，减少病虫害发生。注意防治丝黑穗病、灰斑病，其余管理措施与其他大田品种相同。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和

南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210391

品种名称：赛博 173

申请者：山西中农赛博种业股份有限公司

育种者：山西中农赛博种业股份有限公司

品种来源：TY1305×TY1306

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 131 天，比对照郑单 958 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 119.9 厘米，果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 9.51%，粗脂肪含量 3.73%，粗淀粉含量 74.66%，赖氨酸含量 0.27%。西北春玉米组出苗至成熟 139.2 天，比对照先玉 335 晚熟 0.45 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 122 厘米，果穗长筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.5 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 8.95%，粗脂肪含量 4.80%，粗淀粉含量 76.46%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 849.5 千克，比对照郑单 958 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 807.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1020.1 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 1029.3 千克，比对照先玉 335 增产 3.3%。

栽培技术要点：东华北中晚熟春玉米组：适宜播期 4 月下旬—5 月上旬，根据当地气候情况，确定最佳的播种期。每亩种植密度 4000—4500 株，根据地力水平、种植区域的不同适当增减。及时喷施杀菌剂和杀虫药剂，减少病虫害发生。注意防治大斑病、灰斑病，其余管理措施与其他大田品种相同。西北春玉米组：4 月中下旬—5 月上旬，根据当地气候情况，确定最佳的播种期。每亩适宜密度 5000—5500 株左右，根据地力水平、种植区域的不同适当增减。及时喷施杀菌剂和杀虫药剂，减少病虫害发生。注意防治茎腐病、大斑病、穗腐病，其余管理措施与其他大田品种相同。在平凉市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植；适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区春播种植。

审定编号：国审玉 20210392

品种名称：唐丰 3

申请者: 河北奔诚种业有限公司

育种者: 河北奔诚种业有限公司

品种来源: BCQ13356×BCQ1127

特征特性: 东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.3 天, 比对照郑单 958 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 花药紫色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 293 厘米, 穗位高 117 厘米, 成株叶片数 21 片。果穗长筒形, 穗长 19.6 厘米, 穗行数 18—20 行, 穗粗 5.1 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 36.9 克。接种鉴定, 感大斑病, 中抗丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 中抗穗腐病。籽粒容重 748 克/升, 粗蛋白含量 9.14%, 粗脂肪含量 4.19%, 粗淀粉含量 75.86%, 赖氨酸含量 0.27%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 810.3 千克, 比对照郑单 958 增产 6.0%。2020 年生产试验, 平均亩产 762.8 千克, 比对照郑单 958 增产 6.3%。

栽培技术要点: 1. 耕层 5—10 厘米地温稳定在 8—10℃时播种。2. 播深一般在 4—5 厘米。3. 一般地块亩保苗 4500 株。4. 3 叶期间苗, 5—6 片叶时定苗, 定苗后及时中耕培土, 防除杂草。5. 重施基肥, 亩施优质腐熟农家肥 2000 千克或三元素复合肥 25 千克作底肥, 在拔节孕穗期重施氮肥一次, 亩追尿素 25 千克。6. 注意防治病虫害。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区, 辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部, 辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区, 内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区, 山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区, 河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区, 北京市春播区, 天津市春播区种植。

审定编号: 国审玉 20210393

品种名称: 天农 20

申请者: 抚顺天农种业有限公司

育种者: 抚顺天农种业有限公司

品种来源: tn1833×tn4011

特征特性: 东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.0 天, 比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 275 厘米, 穗位高 106 厘米, 果穗筒形, 穗长 19 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 35.1 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 抗穗腐病。籽粒容重 766 克/升, 粗蛋白含量 9.84%, 粗脂肪含量 4.51%, 粗淀粉含量 74.02%, 赖氨酸含量 0.27%。

产量表现: 2017—2018 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 823.9 千克, 比对照郑单 958 增产 3.2%。2020 年生产试验, 平均亩产 781.1 千克, 比对照郑单 958 增产 2.6%。

栽培技术要点: 1. 适时播种。根据当地气候情况, 确定最佳的播种期。2. 合理密植。适宜密度为 4500 株/亩。3. 施足底肥。底肥施足农家肥或施用复合肥 25 千克/亩, 追肥一般施用尿素 25 千克/亩。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩, 注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理, 及时中耕除草, 抗旱防涝, 大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区, 辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部, 辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区, 内蒙古赤峰市和通辽市

大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210394

品种名称：铁 399

申请者：铁岭市农业科学院

育种者：铁岭市农业科学院

品种来源：铁 T09184×铁 T12067

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.9 天，比对照郑单 958 早熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 749 克/升，粗蛋白含量 10.89%，粗脂肪含量 4.35%，粗淀粉含量 73.37%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 746.7 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。2019 年生产试验，平均亩产 754.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.7%。

栽培技术要点：适宜在四月中下旬播种，抗倒性强、稳产性好，适合中等肥力以上地块种植。适宜清种，保苗 4500 株/亩。施农家肥 2500 千克/亩做基肥，施玉米专用肥大约 35 千克/亩做底肥（注意种肥隔离），6 月下旬玉米大喇叭口期追施尿素约 25 千克/亩。播种前可采用药剂拌种防治地下害虫。放赤眼蜂防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210395

品种名称：沃德 9

申请者：吉林省北方平安种业有限公司

育种者：吉林省北方平安种业有限公司

品种来源：SY087×MC066

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.6 天，比对照郑单 958 晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 309 厘米，穗位高 119 厘米，果穗筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 8.89%，粗脂肪含量 3.81%，粗淀粉含量 74.88%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 865.5 千克，比对照郑单 958 增产 8.9%。2020 年生产试验，平均亩产 836.0 千克，比对照郑单 958 增产 11.7%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植。适

宜密度为 4000—4500 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210396

品种名称：沃野 189

申请者：吉林省富民种业有限公司

育种者：吉林省富民种业有限公司

品种来源：Fm1102×F1

特征特性：东北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 256 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 43.5 克。接种鉴定，感大斑病，高抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 751 克/升，粗蛋白含量 9.89%，粗脂肪含量 4.11%，粗淀粉含量 74.12%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 768.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 765.7 千克，比对照郑单 958 增产 6.0%。

栽培技术要点：选中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩保苗 4500 株左右。注意及时防治大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病。施足农肥，一般每亩施玉米复合肥 65 千克。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210397

品种名称：沃玉 102

申请者：河北沃土种业股份有限公司

育种者：河北沃土种业股份有限公司

品种来源：WT9×WT13

特征特性：东北中晚熟春玉米组出苗至成熟 131.2 天，比对照郑单 958 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 320 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗

粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色，粒型半马齿，百粒重 40.1 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 737 克/升，粗蛋白含量 9.71%，粗脂肪含量 4.15%，粗淀粉含量 74.00%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 869.7 千克，比对照郑单 958 增产 8.9%。2020 年生产试验，平均亩产 813.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.0%。

栽培技术要点：适宜播期 4 月下旬—5 月上旬，确保地温稳定 10℃ 以上播种，以保全苗。每亩适宜种植密度 4500 株左右。选取土质比较肥沃的中等或中上等地块种植，播前精细整地，施足底肥，注意氮、磷、钾配比。注意病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210398

品种名称：宇鑫 768

申请者：赤峰宇丰科技种业有限公司

育种者：赤峰宇丰科技种业有限公司

品种来源：YFM208×YFF23

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 295 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.6 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 753 克/升，粗蛋白含量 10.27%，粗脂肪含量 3.12%，粗淀粉含量 75.13%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 801.8 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 822.5 千克，比对照郑单 958 增产 3.7%。

栽培技术要点：1. 适时播种。当 10 厘米耕层地温稳定在 10℃ 以上时，土壤含水量在 15%—20% 时播种为宜，播种前对种子进行包衣或药剂拌种，以防治蛴螬、蝼蛄等、金针虫地下害虫为害，播种深度在 3—5 厘米，确保播种深度一致，覆土严密，播种后及时镇压，实现苗全、苗壮，为玉米高产奠定良好的基础。2. 合理密植与施肥。该组合适宜种植密度为 4500 株/亩，可根据当地生产实际情况进行合理密植，精细整地地块及高水肥地块可适当密植，可使用播种、施肥一体化作业，做到播种均匀、深浅一致。亩施入含量 45% 以上氮磷钾复合肥 20—25 千克和磷酸二铵 10—15 千克作为底肥，在玉米拔节期追施拔节肥，促使上部叶片增大，延长下部叶片光合作用，每亩追施尿素 20—30 千克，结合喷施叶面肥对增加玉米粒重效果更好。3. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。4. 适时晚收，提高单产。成熟后应当适时晚收，适当晚收可使玉米充分成熟，降低籽粒含水量，同时增加有机物的储存，提高籽粒商品品质。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市

大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210399

品种名称：裕丰 802

申请者：承德裕丰种业有限公司

育种者：承德裕丰种业有限公司

品种来源：CX252×CX264

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128 天，比对照郑单 958 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 751 克/升，粗蛋白含量 10.81%，粗脂肪含量 3.61%，粗淀粉含量 74.12%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 789.9 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 802.8 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4000—4500 株，注意防治灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210400

品种名称：致泰 598

申请者：丹东强玉种业有限公司、大连致泰种业有限公司

育种者：丹东强玉种业有限公司、大连致泰种业有限公司

品种来源：L369×Q1139

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.1 天，比对照郑单 958 早熟 1.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色/紫色。株型紧凑，株高 280 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 9.36%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 75.43%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 798.56 千克，比对照郑单 958 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 824.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月中下旬至 5 月上旬播种，密度为 4000—4500 株/亩；每亩施复合肥 40—50 千克、追施每亩用尿素 10—15 千克或播种前一次性施用玉米专用肥 50—60 千克/亩；注意防治玉米螟、灰斑病等。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210401

品种名称：中邦 1107

申请者：黑龙江省中邦农业有限公司

育种者：黑龙江省中邦农业有限公司

品种来源：ZB59×ZB508

特征特性：东北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.3 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 289 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 10.61%，粗脂肪含量 3.56%，粗淀粉含量 72.71%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 783.15 千克，比对照郑单 958 增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 796.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。

栽培技术要点：该品种播期一般在 4 月下旬—5 月上旬播种，亩留苗 4000—4500 株。施足农家肥，底肥一般亩施用 25 千克复合肥，种肥一般每亩施用二铵 20 千克，追肥一般施用尿素每亩 20 千克。严防玉米螟虫，防倒伏。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210402

品种名称：中单 176

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：WF1641×GH214

特征特性：东北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.9 天，比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 301 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 42.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 781 克/升，粗蛋白含量 9.86%，粗脂肪含量 4.05%，粗淀粉含量 74.73%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 775.4 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 793.2 千克，比对照

郑单 958 增产 5.1%。

栽培技术要点：1. 播期。4 月下旬五月上旬播种，9 月底—10 月初收获。2. 密度。保苗 4500 株/亩。3. 注意防治螟虫。4. 施肥。施足农家肥，底肥施用磷酸二铵 13 千克/亩、硫酸钾 6.6 千克/亩，种肥施用磷酸二铵 6.6 千克/亩，追肥施用尿素 20 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20210403

品种名称：D1872

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：GT736Z×D9383Z

特征特性：京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟 104.0 天，比对照京单 58 早熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗锥到筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、中间型，百粒重 35.2 克。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 785 克/升，粗蛋白含量 9.53%，粗脂肪含量 4.37%，粗淀粉含量 75.26%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加京津冀早熟夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 711.3 千克，比对照京单 58 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 688.7 千克，比对照京单 58 增产 1.4%。

栽培技术要点：1. 适宜播期播种，在当地农技部门指导下播种。2. 密度。亩保苗 4000—5000 株，肥地宜密、薄地宜稀。3. 注意防治玉米瘤黑粉病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210404

品种名称：MC888

申请者：北京龙耘种业有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、北京龙耘种业有限公司

品种来源：京 D9H×京 2416K2

特征特性：京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟 105.0 天，比对照京单 58 早熟 2.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高 282 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高抗南方锈病。籽粒容重 782 克/升，粗蛋白含量 10.68%，粗脂肪含量 4.12%，粗淀粉含量 73.01%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加京津冀早熟夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 757.8 千克，比对照京单 58 增产 5.6%。2020 年生产试验，平均亩产 697.8 千克，比对照京

单 58 增产 2.8%。

栽培技术要点：亩种植密度 4500 株。作物生长中如遇病虫害需及时防治。选用符合单粒精量点播的高质量种子，必须为包衣种子。科学肥水管理，增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合，在拔节至小喇叭口期，侧开沟、深追氮肥（深 10 厘米左右，每亩追施尿素 15—20 千克）。为充分利用各地光热资源，确保籽粒正常成熟，增加粒重，提高产量和品质，应待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210405

品种名称：京农科 825

申请者：河南省现代种业有限公司

育种者：河南省现代种业有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 1101×京 2416K

特征特性：京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟 106.0 天，比对照京单 58 早熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，株型紧凑，株高 275 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 798 克/升，粗蛋白含量 9.33%，粗脂肪含量 4.52%，粗淀粉含量 75.03%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加京津冀早熟夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 739.5 千克，比对照京单 58 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 689.1 千克，比对照京单 58 增产 1.29%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，5 月下旬到 6 月上中旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210406

品种名称：先玉 1970

申请者：山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PH492V×1PSUG77

特征特性：黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.7 克。适收期籽粒含水量 25.2%，适收期籽粒含水量（≤28%点次比例）84.6%，适收期籽粒含水量（≤30%点次比例）100%，抗倒性（倒伏倒折率之和≤5.0%）达标点比例 96%，籽粒破碎率为 4%。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，中抗小斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 9.28%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 74.45%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮夏玉米籽粒机收组联合体区域试验，两年平均亩产 706.5 千克，比对照郑单 958 增产 8.8%。2020 年生产试验，平均亩产 680.5 千克，比对照郑单 958 增产 8.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，播种期 5 月下旬至 6 月中旬，每亩种植密度 5000 株左右。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作为籽粒机收品种种植。

审定编号：国审玉 20210407

品种名称：CM190

申请者：辽宁省宏盛农业科技有限公司

育种者：葫芦岛市明玉种业有限责任公司

品种来源：Q1074×M58780

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 249 厘米，穗位高 92 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.5 克。接种鉴定，中抗茎腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病，高感穗腐病，抗小斑病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 10.35%，粗脂肪含量 3.46%，粗淀粉含量 73.87%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 665.1 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。2019 年生产试验，平均亩产 643.3 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。

栽培技术要点：1. 种植密度为 4500 株/亩。2. 对土壤要求不严，瘠薄、中等、中上等地，平地、岗地均可。3. 基肥施 N、P、K 复合肥 20—30 千克/亩，拔节期追施尿素 40—50 千克/亩。注意防治玉米穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210408

品种名称：H1813

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：G0348Z×D0019Z

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 263 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19 片。果穗锥到筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重 32.9 克。接种鉴定，中抗茎腐病、弯孢叶斑病，感穗腐病、小斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 786 克/升，粗蛋白含量 10.00%，粗脂肪含量 4.19%，粗淀粉含量 73.53%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 644.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 651.3 千克，比对照郑单 958

增产 2.3%。

栽培技术要点：1. 适宜播期播种，在当地农技部门指导下播种。2. 密度。亩保苗 4000—5000 株，肥地宜密、薄地宜稀。3. 注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210409

品种名称：H1820

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：D9126Z×G2952Z

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 20 片。果穗锥到筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、中间型，百粒重 35.7 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 9.80%，粗脂肪含量 3.88%，粗淀粉含量 73.73%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 653.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.60%。2020 年生产试验，平均亩产 661.4 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。

栽培技术要点：1. 适宜播期播种，在当地农技部门指导下播种。2. 亩保苗 4000—5000 株，肥地宜密、薄地宜稀。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210410

品种名称：MC618

申请者：北京顺鑫农科种业科技有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 X4508×京 296

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高 268 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.0 克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 10.63%，粗脂肪含量 3.36%，粗淀粉含量 74.45%，赖氨酸含量 0.34%。西北春玉米组出苗至成熟 135.8 天，比对照先玉 335 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 290 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 19.1 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 741 克/升，粗蛋白含量 8.25%，粗脂肪含量 3.51%，粗淀粉含量 76.36%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 658.9

千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 650.2 千克，比对照郑单 958 增产 2.1%。2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1084.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 1073.9 千克，比对照先玉 335 增产 1.8%。

栽培技术要点：黄淮海夏玉米组：中等肥力以上地块种植，6 月上中旬播种，亩种植密度 4500—5000 株左右。注意防治玉米瘤黑粉病。西北春玉米组：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 5000—5500 株。风险提示：注意防治穗腐病、大斑病，在武威市、张掖市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区等西北春播区域种植。

审定编号：国审玉 20210411

品种名称：MC829

申请者：北京顺鑫种业科技研究院有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、北京顺鑫种业科技研究院有限公司

品种来源：京 DHJ133×京 183

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.3 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 10.54%，粗脂肪含量 3.35%，粗淀粉含量 73.97%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 675.8 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 653.6 千克，比对照郑单 958 增产 2.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，5 月下旬至 6 月上中旬播种，建议种植密度 5000 株/亩。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210412

品种名称：ND609

申请者：山东思农农业科技有限公司

育种者：山东思农农业科技有限公司

品种来源：M18×G810

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 105.0 天，与对照郑单 958 熟期相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 260 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 18—20 片。果穗筒形，穗长 17.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘

米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 31.7 克。接种鉴定，抗茎腐病、小斑病，感穗腐病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病，籽粒容重 790 克/升，粗蛋白含量 10.58%，粗脂肪含量 4.36%，粗淀粉含量 72.70%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 669.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 642.5 千克，比对照郑单 958 增产 3.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，6 月中上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病、玉米螟等害虫。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210413

品种名称：S6533

申请者：山西省农业科学院现代农业研究中心

育种者：山东祥丰种业有限责任公司、山西省农业科学院现代农业研究中心、任志强、杨慧珍、肖建红、卜华虎、张宁、许晶、闫万丽

品种来源：L209×L338

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 255 厘米，穗位高 91 厘米，成株叶片数 20 片。果穗锥到筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿，百粒重 35.7 克。接种鉴定，感茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病，中抗穗腐病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 10.53%，粗脂肪含量 4.17%，粗淀粉含量 71.94%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 685.8 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 640.2 千克，比对照郑单 958 增产 2.8%。

栽培技术要点：1. 间苗定苗。在玉米苗 5 片叶时，进行间苗、定苗，留苗 4500—4800 株/亩。2. 合理施肥浇水。在 8—9 片叶时（即拔节始期）追肥尿素 30 千克/亩，在拔节、抽雄期及时浇足水。3. 中耕除草。及时中耕，深度达 5—6 厘米，8—9 片叶时进行培土。4. 病虫害防治。用杀虫剂喷洒防治玉米螟，在抽雄后期用杀虫剂进行喷洒防治蚜虫。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210414

品种名称：ZN451

申请者：聊城市嘉诚农业科技有限公司

育种者：聊城市嘉诚农业科技有限公司、聊城大学生命科学学院

品种来源：WJ528×YLX180

特征特性：生育期比郑单 958 品种早熟 1.0 天，抗倒性较好。株型半紧凑，株高 249 厘米，穗位 95，苗期叶鞘浅紫色，叶片绿色，雄穗分枝适中，花药浅紫色，花丝浅紫色，穗长 17.4 厘米，穗行 14—16 行，果穗筒形，穗轴白色，百粒重 38.0 克，出籽率 82.4%，

籽粒黄色，半马齿。接种鉴定，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感茎腐病，感穗腐病。容重 711 克/升，粗蛋白 9.83%，粗脂肪 4.35%，粗淀粉 74.25%、赖氨酸 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 714.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 692.3 千克，比对照郑单 958 增产 7.9%。

栽培技术要点：1. 每亩种植密度 4500—5000 株密度为宜。2. 每亩施用常规玉米控释肥 40—50 千克。3. 注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210415

品种名称：宝景 186

申请者：河南硕实农业科技有限公司、鹤壁禾博士晟农科技有限公司

育种者：河南硕实农业科技有限公司、河南宝景农业科技有限公司、鹤壁禾博士晟农科技有限公司

品种来源：Z33-1×H7875A

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.0 天，比对照郑单 958 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 240 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.0 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.5 克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、南方锈病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 10.87%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 74.64%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 710.3 千克，比对照郑单 958 增产 4.0%。2020 年生产试验，平均亩产 655.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.2%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 6 月 10 日—6 月 20 日。2. 适宜栽培密度 5000 株/亩。3. 追施化肥要掌握前轻、中重、后补的原则，做到稳氮、增磷、补钾的施肥措施，及时浇好灌浆水。4. 注意防治蚜虫。注意防治玉米瘤黑粉病、弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210416

品种名称：泊玉 26

申请者：泊头市蔬宝种业有限公司

育种者：泊头市蔬宝种业有限公司

品种来源：A98×C62

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.75 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.05 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 765 克/升，粗蛋白含量 10.57%，粗脂肪含量 3.78%，粗淀粉含量 74.36%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 679.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.6%。2019 年生产试验，平均亩产 642.5 千克，比对照郑单 958 增产 1.7%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植。适宜种植密度 5000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。结合播种亩施磷钾肥控释肥 30 千克，大喇叭口期亩追施尿素 20 千克。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱抗涝，喇叭口期注意防治玉米螟，如遇多雨年份应及时化控。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210417

品种名称：博金 100

申请者：甘肃金西北种业科技有限公司

育种者：甘肃金西北种业科技有限公司

品种来源：金 0614×金 8713

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.6 克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 10.08%，粗脂肪含量 3.5%，粗淀粉含量 74.28%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 676.3 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 628.1 千克，比对照郑单 958 增产 3.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块播种，适宜播期 6 月上中旬，适宜播种密度 4000—4500 株/亩。合理配施 N、P、K 肥料，平衡施肥。播种时每亩施三元复合肥 30 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 25 千克。玉米籽粒胚乳线消失，籽粒灌浆结束后收获产量最高。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210418

品种名称：创玉 388

申请者：创世纪种业有限公司

育种者：创世纪种业有限公司

品种来源：伟程 922×伟程 349

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.0 天，与对照郑单 958 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 13.6%，粗脂肪含量 3.50%，粗淀粉含量 69.29%，赖氨酸含量 0.36%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 681.7 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 647.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，6 月上中旬播种，亩适宜种植密度 4000—4500 株。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210419

品种名称：存玉 738

申请者：河南丰德康种业股份有限公司

育种者：河南丰德康种业股份有限公司

品种来源：ZC1456×ZC53S16

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 250 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 17.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 782 克/升，粗蛋白含量 9.71%，粗脂肪含量 3.85%，粗淀粉含量 74.50%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 701.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.1%。2020 年生产试验，平均亩产 654.1 千克，比对照郑单 958 增产 4.6%。

栽培技术要点：1. 适期播种。该品种适宜在中高肥地种植，6 月 20 日前播种。2. 合理密植。每亩种植密度 5000 株左右。3. 科学水肥管理。足墒播种，亩底施复合肥（含氮 24—28%）不少于 40—50 千克，若种、肥同播，注意种、肥隔离，以防烧种。大喇叭口期加强水肥管理，注意防治玉米螟。4. 注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210420

品种名称：德单 186

申请者：北京德农北方育种科技有限公司

育种者：北京德农北方育种科技有限公司

品种来源：CA24×CT93

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，与对照郑单 958 熟期相同。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 266 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.6 克。接种鉴定，中抗茎腐病、南方锈病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 9.98%，粗脂肪含量 3.76%，粗淀粉含量 75.25%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 659.8 千克，比对照郑单 958 增产 4.7%。2019 年生产试验，平均亩产 659.5 千克，比对照郑单 958

增产 2.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，播种期 6 月中上旬，每亩种植密度 4500—5000 株。注意防控植株倒伏倒折，注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210421

品种名称：德美 2 号

申请者：甘肃种业有限公司

育种者：甘肃种业有限公司

品种来源：伟程 923×伟程 348

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，与对照郑单 958 相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 256 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 10.76%，粗脂肪含量 3.57%，粗淀粉含量 73.35%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 677.8 千克，比对照郑单 958 增产 4.9%。2020 年生产试验，平均亩产 667.4 千克，比对照郑单 958 增产 6.9%。

栽培技术要点：1. 适时播种，合理密植。麦收后及时抢墒播种，适宜的种植密度为每亩 4000—4500 株。2. 科学施肥。在中等肥力以上的土壤条件种植，合理配施氮、磷、钾肥料，平衡施肥。播种时每亩施复合肥 30 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 25 千克。3. 田间管理。及时喷施除草剂，并注意及时防治病虫害，遇到干旱时要采取措施浇水抗旱。4. 适时收获。在玉米籽粒胚乳线消失，籽粒灌浆结束后收获产量最高。5. 注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210422

品种名称：登海圣丰 522

申请者：山东圣丰农作物科学研究院

育种者：山东圣丰农作物科学研究院、山东登海圣丰种业有限公司

品种来源：XX658×SF638

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 307 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 10.14%，粗脂肪含量 3.43%，粗淀粉含量 74.40%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 663.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.1%。2019 年生产试验，平均亩产 668.7 千克，比对照郑单 958 增产 2.7%。

栽培技术要点：1. 适时播种。6月中上旬播种。2. 合理密植。适宜密度为4500株/亩。3. 苗期少施肥，大喇叭口期重施肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，玉米籽粒乳线消失出现黑粉层后收获，充分发挥该品种的高产潜力。5. 注意防治玉米穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉20210423

品种名称：东玉99

申请者：山东播旺农业科技有限公司

育种者：山东播旺农业科技有限公司、河南省东丰种业有限公司

品种来源：M3351×F9813

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.0天，比对照郑单958早熟1.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳紫色。株型紧凑，株高268厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数16—18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.7克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量11.73%，粗脂肪含量3.28%，粗淀粉含量71.92%，赖氨酸含量0.32%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产710.5千克，比对照郑单958增产6.8%。2020年生产试验，平均亩产688.7千克，比对照郑单958增产7.5%。

栽培技术要点：1. 黄淮海夏播区域麦收后及时播种。2. 每亩密度4500株左右，地肥宜密，地薄宜稀。3. 一般栽培条件下，每亩种植密度建议4600株以下，注意防治玉米螟等病虫害。4. 大喇叭口期重施肥水，施肥注意氮磷钾配合，旱灌涝排。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉20210424

品种名称：金优99

申请者：河南商道种业有限公司

育种者：河南商道种业有限公司、河南省奎育种业有限公司

品种来源：Z33-1×H7835Z

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.0天，比对照郑单958早熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高260厘米，穗位高96厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数14—18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.4克。接种鉴定，感茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病，中抗穗腐病，高感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量10.2%，粗脂肪含量3.0%，粗淀粉含量75.01%，赖氨酸含量0.33%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产691.8千克，比对照郑单958增产5.4%。2020年生产试验，平均亩产658.6千克，比对照郑单958增产6.6%。

栽培技术要点：宜播期6月10日—20日，适宜密度5000—5500株/亩。在种植方式上宜采用等行距种植，行距60厘米，也适宜宽窄行种植，宽行80厘米，窄行40厘米。基肥

亩施复合肥 20—40 千克，尿素 5—10 千克，钾肥 8—10 千克，大喇叭口期亩追尿素 10—15 千克。要适时浇好保苗水、拔节水、抽穗期的保粒水、灌浆期的高产水，特别是抽穗开花期和籽粒灌浆期不能缺水。苗期注意防治蓟马和蚜虫，大喇叭口期防治玉米螟虫，5 叶期前及时进行化学除草，避免过晚造成药害。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210425

品种名称：富华 808

申请者：山东富华种业有限公司

育种者：山东富华种业有限公司、安徽金桥农业发展有限公司

品种来源：JQ26×JQ65

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.2 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 10.91%，粗脂肪含量 3.59%，粗淀粉含量 72.96%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 633.4 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 647.9 千克，比对照郑单 958 增产 4.2%。

栽培技术要点：1. 适期播种。夏播一般在 6 月中下旬播种。2. 合理密植。适宜密度每亩为 4500 株。3. 加强肥水管理。纯氮 20—25 千克/亩，注意防涝防旱。4. 病虫害防治。防治地下害虫、玉米螟等。5. 风险提示。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210426

品种名称：富玉 188

申请者：河南硕实农业科技有限公司、鹤壁禾博士晟农科技有限公司

育种者：河南硕实农业科技有限公司、鹤壁禾博士晟农科技有限公司、安徽省创富种业有限公司

品种来源：Z5335×H556

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 254 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.3 克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，中抗小斑病，高感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 11.09%，粗脂肪含量 3.26%，粗淀粉含量 72.34%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 700.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 668.6 千克，比对照郑单 958 增产 3.3%。

栽培技术要点：1. 适宜播期 6 月 10 日—20 日。2. 适宜栽培密度 5000 株/亩。3. 施肥。追施化肥要掌握前轻、中重、后补的原则，做到稳氮、增磷、补钾的施肥措施，及时浇好灌浆水。4. 注意事项。注意防治蚜虫。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210427

品种名称：高锐思 628

申请者：北京高锐思农业技术研究院

育种者：北京高锐思农业技术研究院、北京高锐思种业有限公司

品种来源：GLU1800×GLS220

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 10.85%，粗脂肪含量 3.04%，粗淀粉含量 74.14%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 685.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 668.3 千克，比对照郑单 958 增产 7.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，5 月 25 日—6 月 10 日播种，每亩种植密度 4000—4500 株左右。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210428

品种名称：邯玉 1604

申请者：邯郸市农业科学院

育种者：邯郸市农业科学院

品种来源：HF138-1×Haz02

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.5 克。接种鉴定，感茎腐病、小斑病、南方锈病，抗穗腐病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 742 克/升，粗蛋白含量 9.9%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 75.28%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 745.5 千克，比对照郑单 958 增产 8.9%。2020 年生产试验，平均亩产 706.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.8%。

栽培技术要点：黄淮海适宜播期为 6 月 13 日左右，适宜密度为 4500—5000 株/亩。施足底肥，并做到氮磷钾配方施肥补施锌肥，拔节后期亩追施尿素 30—40 千克。瘤黑粉病高发区注意进行药物防治。前期雨水充分，植株生长速度较快时注意进行化控处理防治倒伏倒

折发生。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210429

品种名称：航科 787

申请者：河南省中玉种业有限公司

育种者：河南省中玉种业有限公司

品种来源：ZYS101×ZYS565

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 252 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 19 片。果穗短锥形，穗长 17.9 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32 克。接种鉴定，感茎腐病、小斑病，中抗穗腐病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 723 克/升，粗蛋白含量 9.75%，粗脂肪含量 3.54%，粗淀粉含量 76.18%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 676.3 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 679.8 千克，比对照郑单 958 增产 3.60%。

栽培技术要点：1. 种植密度。密度 4500 株/亩。2. 田间管理。出苗前后注意防治地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，苗期注意防治蓟马、甜菜夜蛾等害虫，大喇叭口期防治玉米螟、棉铃虫等害虫。3. 苗期注意蹲苗，此后注意浇好拔节水、孕穗水和灌浆水。施肥应注意前期重施 P、K 肥和其它微肥，大喇叭口期重施 N 肥，后期轻施灌浆肥。4. 适时收获。玉米籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。5. 风险提示。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210430

品种名称：航研 9013

申请者：山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

育种者：山东银汇嘉禾农业生物技术有限公司

品种来源：M141 选×HY188 选

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103 天，比对照郑单 958 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 9.23%，粗脂肪含量 3.29%，粗淀粉含量 75.00%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 713.8 千克，比对照郑单 958 增产 8.4%。2020 年生产试验，平均亩产 673.1 千克，比对照郑单 958 增产 7.33%。

栽培技术要点：1. 播期。6 月中上旬，以 5 厘米深地温达到 12℃ 以上播种为佳（参合当

地实际)。播前墒情不好应及时造墒,浇好出苗水。2.播量。精播每亩播量1.5千克左右。3.密度。一般亩保苗4500株左右。4.施肥。施足底肥(底肥要着重深施磷钾肥),合理搭配氮磷钾比例。一般亩施磷酸二铵30—35千克,尿素30—40千克,钾肥15千克,锌肥5千克,追肥可在拔节期及大喇叭口期两次施入,掌握前轻后重原则。建议增施锌肥,密度大时需增加施肥量。5.虫害预防。生育期内注意防治玉米螟,钻心虫等害虫。6.苗期酌情化控,防止徒长。抽雄及灌浆期遇干旱注意浇水。7.注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号:国审玉20210431

品种名称:豪威20

申请者:武威豪威田园种业有限责任公司

育种者:武威豪威田园种业有限责任公司、李虎成

品种来源:H1041×5B

特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天,比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘浅紫色,叶片绿色,叶缘白色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高281厘米,穗位高105厘米,成株叶片数19片。果穗筒形,穗长17.7厘米,穗行数16—18行,穗粗5.1厘米,穗轴红,籽粒黄色、半马齿,百粒重34.15克。接种鉴定,中抗茎腐病,感穗腐病,中抗小斑病,感弯孢叶斑病,高感瘤黑粉病。籽粒容重760克/升,粗蛋白含量10.24%,粗脂肪含量3.41%,粗淀粉含量74.47%,赖氨酸含量0.30%。

产量表现:2019—2020年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验,两年平均亩产695.9千克,比对照郑单958增产4.3%。2020年生产试验,平均亩产636.5千克,比对照郑单958增产3.0%。

栽培技术要点:1.使用正规生产的包衣种,以有效防治地下害虫。2.在适应区夏季6月上、中旬播种,每亩保苗4500株。3.在起垄或播种时施足底肥,每亩施肥磷酸二铵20千克以上,有条件的可施农家肥,追肥在拔节初期期追施尿素35千克为宜。4.苗期应视墒情采取蹲苗措施,使其健壮控制株高(控旺不控弱,控湿不控干),中期注意中耕除草。大喇叭口期水肥供应充足,此期注意用颗粒剂防玉米螟。成熟后适时机械收获。5.风险提示。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号:国审玉20210432

品种名称:豪威55

申请者:武威豪威田园种业有限责任公司

育种者:武威豪威田园种业有限责任公司、王玉忠

品种来源:H130×5868

特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天,比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘浅紫色,叶片绿色,叶缘白色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高275厘米,穗位高109厘米,成株叶片数19片。果穗长筒形,穗长18.1厘米,穗行数16—18行,穗粗5.0厘米,穗轴红,籽粒黄色、半马齿,百粒重33.4克。接种鉴定,中抗茎腐病,感穗腐病,感小斑病,感弯孢叶斑病,高感瘤黑粉病。籽粒容重766克/升,粗蛋白含量10.63%,粗脂

肪含量 3.52%，粗淀粉含量 73.51%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 684.30 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 630.1 千克，比对照郑单 958 增产 2.1%。

栽培技术要点：1. 使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2. 在适应区 6 月上、中旬播种，每亩保苗 4500 株。3. 在起垄或播种时施足底肥，每亩施肥磷酸二铵 20 千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期每亩追施尿素 35 千克为宜。4. 苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不控干），中期注意中耕除草。大喇叭口期水肥供应充足，此期注意用颗粒剂防玉米螟。5. 成熟后适时机械收获。6. 风险提示。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210433

品种名称：豪威 558

申请者：武威豪威田园种业有限责任公司

育种者：武威豪威田园种业有限责任公司、陈丽萍

品种来源：H1041×5868

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101 天，比对照郑单 958 早熟 2.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.05 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 11.60%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 72.29%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2017—2018 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 667.00 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。2019 年生产试验，平均亩产 640.7 千克，比对照郑单 958 增产 1.8%。

栽培技术要点：1. 使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2. 在适应区夏季 6 月上、中旬播种，每亩保苗 5000 株。3. 在起垄或播种时施足底肥，每亩施肥磷酸二铵 20 千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期期追施尿素 35 千克为宜。4. 苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不控干），中期注意中耕除草。大喇叭口期水肥供应充足，此期注意用颗粒剂防玉米螟。5. 成熟后适时机械收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210434

品种名称：豪玉 126

申请者：河南惠众种业有限公司

育种者：河南惠众种业有限公司

品种来源：H015×H315

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103 天，比对照郑单 958 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 259 厘米，穗位高

106 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 10.70%，粗脂肪含量 4.16%，粗淀粉含量 72.15%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 710.9 千克，比对照郑单 958 增产 6.8%。2020 年生产试验，平均亩产 681.4 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，6 月上中旬播种，每亩种植密度 4500—5000 株。风险提示：注意防治玉米瘤黑粉病、南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210435

品种名称：合育 372

申请者：河南德合坤元农业科技有限公司

育种者：河南德合坤元农业科技有限公司

品种来源：H16×Y63

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104 天，比对照郑单 958 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 273 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.8 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重 792 克/升，粗蛋白含量 10.84%，粗脂肪含量 4.12%，粗淀粉含量 71.93%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 678.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.0%。2020 年生产试验，平均亩产 673.3 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，播种期 5 月下旬至 6 月上中旬，亩种植密度 4000—4500 株。高水肥条件下亩种植密度 4500—5000 株。科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水。苗期注意防治蓟马、蚜虫、地老虎，大喇叭口期注意防治玉米螟虫。籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获。风险提示：注意防治穗腐病、瘤黑粉病等。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210436

品种名称：宏硕 758

申请者：辽宁宏硕种业科技有限公司

育种者：辽宁宏硕种业科技有限公司

品种来源：H99L904×T1605

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.8 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 285 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.45 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中

抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 10.05%，粗脂肪含量 4.01%，粗淀粉含量 72.92%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 710.3 千克，比对照郑单 958 增产 6.7%。2020 年生产试验，平均亩产 666.6 千克，比对照郑单 958 增产 7.1%。

栽培技术要点：1. 适时播种，合理密植。麦收后及时抢墒播种，麦垄套种或小麦收割后铁茬直播均可，尽早播种，最佳播期夏播在 6 月 15 日前为宜，适宜的种植密度为每亩 4500—5000 株。2. 科学施肥。在中等肥力以上的土壤条件种植，合理配施氮、磷、钾肥料，平衡施肥。播种时每亩施复合肥 30 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 25 千克。3. 田间管理。及时喷施除草剂，并注意及时防治病虫害，遇到干旱时要采取措施浇水抗旱。4. 适时收获。在玉米籽粒胚乳线消失，籽粒灌浆结束后收获产量最高。5. 风险提示。注意防治玉米瘤黑粉病、弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210437

品种名称：宏途 757

申请者：河南德圣种业有限公司

育种者：河南德圣种业有限公司、辽宁宏硕种业科技有限公司

品种来源：H35499×H99368

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104 天，比对照郑单 958 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 256 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.25 克。接种鉴定，抗小斑病，中抗穗腐病，感弯孢叶斑病、茎腐病、南方锈病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 782 克/升，粗蛋白含量 10.22%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 72.96%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 681.65 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 683.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.4%。

栽培技术要点：1. 适宜于黄淮海夏播区推广种植，最佳播种时间 5 月 20 日—6 月 20 日。2. 中等肥力以上地块栽培，种植密度 4000—4500 株/亩。3. 如 5—8 厘米深度地温无法持续在 10℃ 以上、土壤持水量不足 60% 时，不建议播种。4. 种肥同播时，种、肥间隔距离 8—10 厘米，播前视土壤肥力情况，每亩施用控释肥 50 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 30 千克。5. 风险提示。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210438

品种名称：泓丰 F08

申请者：北京新实泓丰种业有限公司

育种者：北京新实泓丰种业有限公司

品种来源：AHL2180×PH605

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，花丝绿色，株型半紧凑，株高 272 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.2 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 11.52%，粗脂肪含量 3.82%，粗淀粉含量 72.17%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 671.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 654.2 千克，比对照郑单 958 增产 2.7%。

栽培技术要点：1. 适宜播期。5 月中下旬至 6 月中旬。2. 亩保苗密度 4500 株左右，确保苗齐苗全苗壮。3. 加强田间管理，选择中等肥力水平地块。玉米水肥需求关键期应及时浇水施肥，促进植株生长，根系发育，产量形成。4. 及早进行病、虫、草害的防治，积极预防区域高发病害。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210439

品种名称：华科 198

申请者：河南华科农业科技有限公司

育种者：河南华科农业科技有限公司、新疆恒和丰农业科技有限公司、张绍峰、鲁磊、王雨、刘艳艳

品种来源：YT1008×hk007

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103 天，比对照郑单 958 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 255 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.5 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.95 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 9.34%，粗脂肪含量 3.4%，粗淀粉含量 74.88%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 670.8 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 639 千克，比对照郑单 958 增产 6.0%。

栽培技术要点：适宜播期 6 月 5 日—15 日，适宜密度 4500—5000 株/亩。在种植方式上宜采用等行距种植，行距 60 厘米，也适宜宽窄行种植，宽行 80 厘米，窄行 40 厘米。播种浇水后 6 叶期以前及时进行化学除草。追肥采用分期施肥法，即播种后 28 天（拔节初期）施总追肥量的 40%，播后 45 天（大喇叭口期）施总追肥量的 60%。高产田应在苗期增施 P、K 肥和专用微肥。苗期注意防治蓟马和蚜虫，大喇叭口期防治玉米螟虫。玉米籽粒黑色层形成以后即可收获，延迟利于增加产量，以不影响小麦种植为宜。风险提示：注意防治玉米瘤黑粉病、弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210440

品种名称：琿玉 830

申请者：河南省豫玉种业股份有限公司

育种者：河南省豫玉种业股份有限公司

品种来源：L1089×L974

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 255 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.7 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重 737 克/升，粗蛋白含量 10.36%，粗脂肪含量 4.34%，粗淀粉含量 72.74%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 704.9 千克，比对照郑单 958 增产 7.5%。2020 年生产试验，平均亩产 680.7 千克，比对照郑单 958 增产 6.5%。

栽培技术要点：适宜中等以上肥力地块种植，6 月上旬至中旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210441

品种名称：惠民 191

申请者：湖北惠民农业科技有限公司

育种者：湖北惠民农业科技有限公司

品种来源：668×1813

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.7 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重 726 克/升，粗蛋白含量 10.07%，粗脂肪含量 3.55%，粗淀粉含量 74.35%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 729.5 千克，比对照郑单 958 增产 8.6%。2020 年生产试验，平均亩产 676.9 千克，比对照郑单 958 增产 7.3%。

栽培技术要点：1. 夏播每亩适宜播种密度 4200—4500 株，水肥条件好的地块可适当密植。2. 播种期在 6 月初至 6 月中下旬。3. 大喇叭口期重施肥水。4. 苗期及时防治棉铃虫、蓟马等害虫，大喇叭口期及时防治玉米螟，花期及时防治蚜虫。5. 适期晚收，以发挥该品种的高产潜力。6. 风险提示。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210442

品种名称：机美 159

申请者：河北华茂种业有限公司

育种者：河北华茂种业有限公司

品种来源：W2387×G145

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 16.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 32.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 12.1%，粗脂肪含量 3.88%，粗淀粉含量 71.87%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 670.3 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 651.7 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。

栽培技术要点：适合中等以上肥力地块种植，黄淮海夏玉米区 6 月上中旬小麦收割后及时播种，每亩种植密度 4500—5000 株。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210443

品种名称：机美 68

申请者：河北华茂种业有限公司

育种者：河北华茂种业有限公司

品种来源：M315B×G67

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.0 天，与对照郑单 958 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 291 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，抗小斑病，感茎腐病、穗腐病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 12.9%，粗脂肪含量 4.18%，粗淀粉含量 69.02%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 678.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 658.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。

栽培技术要点：适合中等以上肥力地块种植，黄淮海夏玉米区 6 月上中旬小麦收割后及时播种，每亩种植密度为 4500 株左右。风险提示：注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210444

品种名称：济玉 777

申请者：济南永丰种业有限公司

育种者：济南永丰种业有限公司

品种来源：YF297×YF177

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高

106 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 10.37%，粗脂肪含量 4.96%，粗淀粉含量 69.84%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 709.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 681.9 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，6 月上中旬播种，每亩种植 4000—4500 株。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210445

品种名称：冀玉 903

品种名称：冀玉 903

申请者：河北省农林科学院粮油作物研究所

育种者：河北省农林科学院粮油作物研究所

品种来源：Z503×H92

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 245 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.5 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 10.20%，粗脂肪含量 3.98%，粗淀粉含量 73.51%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 700.59 千克，比对照郑单 958 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 687.3 千克，比对照郑单 958 增产 4.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月上中旬播种，每亩适宜种植密度 4500 株左右。注意防治瘤黑粉病、弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210446

品种名称：金苹果 668

申请者：武威金苹果农业股份有限公司

育种者：武威金苹果农业股份有限公司

品种来源：JPG2028×JPG2596

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 268 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 30.3 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 9.35%，

粗脂肪含量 3.92%，粗淀粉含量 74.47%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 686.05 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 632.8 千克，比对照郑单 958 增产 2.5%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植。适宜密度为 4500 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理。及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。5. 注意防治玉米瘤黑粉病、弯孢叶斑病

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210447

品种名称：金玉 99

申请者：张掖市德光农业科技开发有限责任公司

育种者：张掖市德光农业科技开发有限责任公司

品种来源：M1556×1440F

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103 天，比对照郑单 958 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 18 片。果穗锥到筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38 克。接种鉴定，高抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.36%，粗脂肪含量 3.07%，粗淀粉含量 73.94%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 706.0 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 668.6 千克，比对照郑单 958 增产 7.4%。

栽培技术要点：1. 播期和密度。6 月中上旬麦后直播，中等肥力地种植密度以 4000 株/亩为宜，高等水肥地不超过 4500 株/亩。2. 田间管理。科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水，苗期注意防治蓟马、地老虎，大喇叭口期防治玉米螟，后期注意提前防治锈病、茎腐病、蚜虫、玉米螟和棉铃虫。3. 适时收获。玉米籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。4. 注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米等夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210448

品种名称：京科 627

申请者：北京顺鑫农科种业科技有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 1472×京 183

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高 287 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数

19片。果穗筒形，穗长18.0厘米，穗行数14—16行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重758克/升，粗蛋白含量10.10%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量74.73%，赖氨酸含量0.30%。西北春玉米组出苗至成熟131.5天，比对照先玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高303厘米，穗位高118厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.2厘米，穗行数16—18行，穗粗5.2厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.8克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重770克/升，粗蛋白含量9.86%，粗脂肪含量3.50%，粗淀粉含量75.52%，赖氨酸含量0.32%。

产量表现：2018—2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产655.8千克，比对照郑单958增产5.5%。2019年生产试验，平均亩产652.7千克，比对照郑单958增产1.6%。2018—2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1065.4千克，比对照先玉335增产4.5%。2019年生产试验，平均亩产1046.1千克，比对照先玉335增产5.2%。

栽培技术要点：黄淮海夏玉米组：中等肥力以上地块种植，6月上中旬播种，亩种植密度4500—5000株左右。注意防治玉米瘤黑粉病。西北春玉米组：中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度5000—5500株。风险提示：注意防治大斑病，在乌鲁木齐市、昌吉市奇台县、吴忠市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域；内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区等西北春播区域种植。

审定编号：国审玉20210449

品种名称：京科836

申请者：北京龙耘种业有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、北京龙耘种业有限公司

品种来源：京MC01×京F72

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.0天，比对照郑单958早熟1.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高267厘米，穗位高96厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.4厘米，穗行数14—16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35克。接种鉴定，高抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重778克/升，粗蛋白含量10.70%，粗脂肪含量4.55%，粗淀粉含量73.27%，赖氨酸含量0.32%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产667.6千克，比对照郑单958增产4.7%。2020年生产试验，平均亩产663.1千克，比对照郑单958增产4.1%。

栽培技术要点：适宜在黄淮海夏玉米类型区夏播种植，亩种植密度4500株/亩，作物生长中如遇病虫害需及时防治。选用符合单粒精量点播的高质量种子，必须为包衣种子。科学肥水管理，增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合，在拔节至小喇叭口期，侧开沟、深追氮肥（深10厘米左右，每亩追施尿素15—20千克）。

为充分利用各地光热资源，确保籽粒正常成熟，增加粒重，提高产量和品质，应待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。风险提示：注意防治玉米瘤黑粉病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210450

品种名称：京科 986

申请者：河南省现代种业有限公司

育种者：河南省现代种业有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 724A×京 92

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高 274 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.4 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 10.90%，粗脂肪含量 3.40%，粗淀粉含量 73.17%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 656.8 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 644.9 千克，比对照郑单 958 增产 1.2%。

栽培技术要点：黄淮海夏玉米 6 月上中旬播种，中高水肥地块种植，亩适宜种植密度 4000 株，高水肥地块不超过 5000 株/亩。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210451

品种名称：京农科 458

申请者：北京顺鑫种业科技研究院有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、北京顺鑫种业科技研究院有限公司

品种来源：京 17D454×京 2418

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高 259 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 798 克/升，粗蛋白含量 10.71%，粗脂肪含量 5.00%，粗淀粉含量 72.27%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 689.6 千克，比对照郑单 958 增产 5.7%。2020 年生产试验，平均亩产 652.5 千克，比对照郑单 958 增产 2.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，5 月下旬至 6 月上中旬播种，建议种植密度 5000 株/亩。注意防治玉米瘤黑粉病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市

部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210452

品种名称：京农科 767

申请者：北京农科院种业科技有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 749×京 2416K

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 270 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.35 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 10.23%，粗脂肪含量 4.38%，粗淀粉含量 73.33%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 675.5 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 663 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，6 月上中旬播种，亩种植密度 4500—5000 株左右。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210453

品种名称：京英 606

申请者：北京登海种业有限公司

育种者：北京登海种业有限公司

品种来源：N7476×Q7165

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 264 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 15.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.3 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 793 克/升，粗蛋白含量 9.63%，粗脂肪含量 4.02%，粗淀粉含量 74.28%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 669.55 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 653.3 千克，比对照郑单 958 增产 2.6%。

栽培技术要点：适宜播种期 6 月中到下旬，每亩种植密度 4500—5000 株，中等肥力以上地块栽培，注意预防穗腐病、瘤黑粉病和弯孢叶斑病。风险提示：注意防治玉米瘤黑粉病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210454

品种名称：君育 136

申请者：河南技丰种业集团有限公司

育种者：河南技丰种业集团有限公司

品种来源：伟程 112×伟程 518

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 241 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.2 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重 742 克/升，粗蛋白含量 10.22%，粗脂肪含量 4.24%，粗淀粉含量 73.86%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 745.9 千克，比对照郑单 958 增产 9.0%。2020 年生产试验，平均亩产 719.9 千克，比对照郑单 958 增产 8.8%。

栽培技术要点：1. 适时播种，合理密植。麦收后及时抢墒播种，适宜的种植密度为每亩 4500—5000 株。2. 科学施肥。在中等肥力以上的土壤条件种植，合理配施 N、P、K 肥料，平衡施肥。播种时每亩施三元复合肥 30 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 25 千克。3. 及时中耕除草，并注意防治病虫害，遇到干旱时要采取措施抗旱。4. 适时收获。在玉米籽粒胚乳线消失，籽粒灌浆结束后收获产量最高。5. 注意防治弯孢叶斑病、南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210455

品种名称：浚单 56

申请者：鹤壁市农业科学院

育种者：鹤壁市农业科学院

品种来源：浚系 6586×浚 314

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高 261 厘米，穗位高 93 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 30 克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高抗瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 11.36%，粗脂肪含量 3.25%，粗淀粉含量 73.75%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 686.7 千克，比对照郑单 958 增产 4.9%。2020 年生产试验，平均亩产 696.9 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。

栽培技术要点：该品种高产、稳产适合中上等以上肥力地块种植，种植密度 4500—5000 株/亩为宜。夏播应在 6 月 15 日之前播种，重施农家肥和玉米专用肥，拔节期追施尿素。播种时采用种子包衣剂拌种或药剂拌种防治地下害虫，大喇叭口期防治玉米螟，中后期加强肥水管理，防止卡脖旱。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210456

品种名称：浚单 996

申请者：鹤壁市农业科学院、河南省太行玉米种业有限公司

育种者：鹤壁市农业科学院、河南省太行玉米种业有限公司

品种来源：浚 3138×浚 96

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 105.0 天，与对照郑单 958 相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 261 厘米，穗位高 106 厘米，果穗筒形，穗长 16.9 厘米，穗行数 12—16 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重 724 克/升，粗蛋白含量 9.70%，粗脂肪含量 3.96%，粗淀粉含量 73.86%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 695.4 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 660.3 千克，比对照郑单 958 增产 4.6%。

栽培技术要点：1. 适期早播。夏播宜在 6 月上中旬播种。2. 合理密植。试验种植密度为 5000 株/亩，大田种植密度为 4500 株/亩左右。3. 合理施肥。以氮肥为主，配合增施磷、钾肥。4. 中后期注意防治玉米螟和蚜虫。5. 适时晚收。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210457

品种名称：珞玉 99

申请者：石家庄高新区源申科技有限公司

育种者：石家庄高新区源申科技有限公司

品种来源：L813×YS034

特征特性：黄淮海夏玉米区出苗至成熟 104.0 天，与对照郑单 958 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 255 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗穗腐病、小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 747 克/升，粗蛋白含量 11.8%，粗脂肪含量 4.03%，粗淀粉含量 70.29%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 663.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 649.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，播种期 6 月上中旬，每亩种植密度 3500—4000 株。风险提示：注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210458

品种名称：康瑞 104

申请者：河南鲲玉种业有限公司

育种者：河南鲲玉种业有限公司、郑州康瑞农业科技有限公司

品种来源：KRL025×KRL020

特征特性：黄淮海夏玉米区出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天；幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色；株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 20 片；果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.5 克；接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。容重 775 克/升，粗蛋白含量 11.9%，粗脂肪含量 3.92%，粗淀粉含量 70.85%，赖氨酸含量 0.32%。西北春玉米组出苗至成熟 138 天，与对照先玉 335 生育期相当；幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色；株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 123 厘米，成株叶片数 19—20 片；果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.6 克；接种鉴定，感丝黑穗病、茎腐病，高感大斑病、穗腐病。籽粒容重 759 克/升，粗蛋白含量 12.5%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 71.22%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 681.8 千克，比对照郑单 958 增产 5.9%；2020 年生产试验，平均亩产 659.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.0%。2019—2020 年参加西北春玉米组区域试验，两年平均亩产 1001.3 千克，比对照先玉 335 增产 4.6%；2020 年生产试验，平均亩产 989.2 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。

栽培技术要点：黄淮海夏玉米区种植，中等肥力以上地块种植，播种期 6 月上中旬，每亩种植密度 4500—5000 株，注意防治玉米瘤黑粉病、穗腐病。西北春玉米区种植，中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 5500 株左右，注意防治穗腐病、大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210459

品种名称：鲲玉 5

申请者：河南鲲玉种业有限公司

育种者：河南鲲玉种业有限公司

品种来源：ZM101×YS2079

特征特性：黄淮海夏玉米区出苗至成熟 104.0 天，与对照郑单 958 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 258 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.4 克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 12.50%，粗脂肪含量 4.04%，粗淀粉含量 69.47%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 663.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 637.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，播种期 6 月上中旬，每亩种植密度 3500—4000 株。风险提示：注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210460

品种名称：来玉 1903

申请者：山东登海华玉种业有限公司

育种者：山东登海华玉种业有限公司

品种来源：W36WX×W352WX

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 269 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.2 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 10.47%，粗脂肪含量 4.14%，粗淀粉含量 71.89%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 690.1 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 643.4 千克，比对照郑单 958 增产 4.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月中旬播种，亩种植密度 4500 株。风险提示：注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210461

品种名称：来玉 1905

申请者：山东登海华玉种业有限公司

育种者：山东登海华玉种业有限公司

品种来源：W71WX×W82WX

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 268 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.8 克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病，感穗腐病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.75%，粗脂肪含量 4.71%，粗淀粉含量 72.90%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 708.7 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 658.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月中旬播种，亩种植密度 4000—4500 株。注意防治瘤黑粉病、弯孢叶斑病、茎腐病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210462

品种名称：雷奥 1985

申请者：沈阳雷奥现代农业科技开发有限公司

育种者：沈阳雷奥现代农业科技开发有限公司

品种来源：SY117×MC066

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.7 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 10.99%，粗脂肪含量 4.69%，粗淀粉含量 71.11%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 697.8 千克，比对照郑单 958 增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 633.9 千克，比对照郑单 958 增产 2.7%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植。适宜密度为 4500—5000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。5. 风险提示。注意防治玉米瘤黑粉病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210463

品种名称：蠡玉 166

申请者：山东蠡玉种业有限公司

育种者：山东蠡玉种业有限公司

品种来源：L813×L637

特征特性：黄淮海夏玉米区出苗至成熟 103.0 天，与对照郑单 958 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 254 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16 行左右，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.1 克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 9.76%，粗脂肪含量 4.34%，粗淀粉含量 73.89%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 649.6 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。2019 年生产试验，平均亩产 667.1 千克，比对照郑单 958 增产 4.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，播期为 6 月上中旬，每亩种植密度 3500—4000 株。风险提示：注意防治玉米瘤黑粉病、弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210464

品种名称：粒隆 953

申请者：北京九鼎九盛种业有限责任公司

育种者：北京粒隆种业科技有限公司、北京九鼎九盛种业有限责任公司

品种来源：JLN0958×JLN0031

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 105.0 天，与对照郑单 958 相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.7 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 9.71%，粗脂肪含量 4.64%，粗淀粉含量 74.44%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 720.6 千克，比对照郑单 958 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 686.8 千克，比对照郑单 958 增产 8.8%。

栽培技术要点：1. 适宜播期在 6 月 15 日前。2. 亩种植密度 4500 株/亩。3. 贴茬直播，施足底肥，播后及时喷封闭除草剂和杀虫剂。4. 风险提示。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210465

品种名称：联研 366

申请者：北京联丰良种技术有限公司

育种者：邓州联丰良种工程技术有限公司、焦作联丰良种工程技术股份有限公司、北京联丰良种技术有限公司

品种来源：DH1477033×DH1600707

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 262 厘米，穗位高 90 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.2 克。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 10.42%，粗脂肪含量 3.72%，粗淀粉含量 73.95%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 671.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 679.0 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期。麦后直播，6 月 5 日—25 日为宜。2. 种植密度。建议种植密度 4200—4500 株/亩。3. 田间管理。出苗前后注意防治地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，苗期注意防治蓟马、甜菜夜蛾等害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟、棉铃虫等害虫。苗期注意蹲苗，此后注意浇好拔节水和灌浆水。4. 施肥应注意前期重施 P、K 肥和其它微肥，大喇叭口期重施 N 肥，后期轻施灌浆肥。5. 适时收获。玉米籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。6. 风险提示。注意防治玉米瘤黑粉病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市

部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210466

品种名称：六颗星 999

申请者：黑龙江云天化农业发展有限公司

育种者：黑龙江云天化农业发展有限公司

品种来源：YTH001×MC052

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 297 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 16.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，感瘤黑粉病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 11.03%，粗脂肪含量 3.52%，粗淀粉含量 72.05%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 670.7 千克，比对照郑单 958 增产 4.4%。2019 年生产试验，平均亩产 636.7 千克，比对照郑单 958 增产 2.5%。

栽培技术要点：1. 一般春播区 6 月中上旬播种中等肥力以上地块种植。2. 适时播种，种植密度每亩 4000—4500 株左右，依不同区域，种植水平有所不同。3. 施足底肥，做到氮磷钾平衡。可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。4. 注意种肥隔离，防止烧苗。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210467

品种名称：龙华 389

申请者：河北可利尔种业有限公司

育种者：河北可利尔种业有限公司

品种来源：ND339×P12

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 18.0 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.5 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高抗瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 10.66%，粗脂肪含量 3.89%，粗淀粉含量 72.59%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 630.1 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 664.1 千克，比对照郑单 958 增产 2.0%。

栽培技术要点：1. 适宜夏直播，一般在 6 月中上旬播种。2. 适宜种植密度为 4200—4500 株/亩。3. 肥水管理。重施拔节肥，适量攻穗肥，遇旱及时浇水。4. 注意防治地下害虫及玉米螟、玉米南方锈病、弯孢叶斑病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210468

品种名称：鲁研 106

申请者：山东鲁研农业良种有限公司

育种者：中种国际种子有限公司、山东鲁研农业良种有限公司

品种来源：DJ773Z×HCL650

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 259 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 18，穗粗 4.9 厘米，穗轴粉红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.5 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 9.17%，粗脂肪含量 4.25%，粗淀粉含量 74.95%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 683.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。2019 年生产试验，平均亩产 663.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.4%。

栽培技术要点：建议在中、高肥力地块种植，施足底肥，种肥同播，建议 N、P、K 复合肥 50 千克/亩。在 6 月 18 日前播种，播期越早越好。60 厘米等行距播种，株距 20—22 厘米，建议留苗密度 5000—5500 株/亩。小喇叭口期追施尿素 20—30 千克/亩，大喇叭口期和灌浆期注意抗旱浇水。苗期注意防治地下害虫和灰飞虱、蚜虫、蓟马等害虫，大喇叭口期前后注意防治玉米螟，灌浆中后期注意防治蚜虫及红蜘蛛危害。果穗包叶变黄 7 天后，或者籽粒乳线消失后收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210469

品种名称：明玉 605

申请者：葫芦岛市明玉种业有限责任公司

育种者：葫芦岛市明玉种业有限责任公司

品种来源：M51625×M55788

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 247 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 15.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.4 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗弯孢叶斑病，感瘤黑粉病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 9.84%，粗脂肪含量 3.83%，粗淀粉含量 71.5%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 672.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。2019 年生产试验，平均亩产 635.9 千克，比对照郑单 958 增产 1.3%。

栽培技术要点：1. 种植密度为 4500—5000 株/亩。2. 对土壤要求不严，瘠薄、中等、中上等地，平地、岗地均可。3. 基肥施 N、P、K 复合肥 20—30 千克/亩，拔节期追施尿素 40—50 千克/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市

部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210470

品种名称：铭硕 1982

申请者：沈阳市铭硕种子有限公司

育种者：沈阳市铭硕种子有限公司

品种来源：SY117×MC140

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.7 克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 11.27%，粗脂肪含量 4.18%，粗淀粉含量 70.51%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 707.3 千克，比对照郑单 958 增产 6.0%。2020 年生产试验，平均亩产 670.6 千克，比对照郑单 958 增产 8.5%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植。适宜密度为 4500—5000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。5. 注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210471

品种名称：宁研 906

申请者：山东金诺种业有限公司

育种者：山东金诺种业有限公司、济宁市农业科学研究院

品种来源：JL606×JF59

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.7 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 266 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.1 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，抗瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 10.76%，粗脂肪含量 4.2%，粗淀粉含量 71.96%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 709.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.3%。2020 年生产试验，平均亩产 685.7 千克，比对照郑单 958 增产 6.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，夏播 6 月上中旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治瘤黑粉病、弯孢叶斑病、南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市

和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210472

品种名称：宁玉 479

申请者：江苏金华隆种子科技有限公司

育种者：江苏金华隆种子科技有限公司

品种来源：宁晨 228×宁晨 253

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.2 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，红轴，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.6 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 9.71%，粗脂肪含量 3.49%，粗淀粉含量 74.02%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2017—2018 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 589.8 千克，比对照郑单 958 增产 7.7%。2019 年生产试验，平均亩产 616.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。

栽培技术要点：夏播适宜 5 月中旬至 6 月中旬播种，每亩适宜密度为 5000 株。在施足农家肥的基础上，亩施复合肥 40—50 千克，追肥在玉米大喇叭口期，亩施尿素 30 千克。玉米在拔节前(生长至 5 个展开叶片之前)，及时防治苗期病虫害。适时晚收，可增加粒重，提高产量及品质。瘤黑粉病高发区谨慎种植，注意防治茎腐病、穗腐病、小斑病、瘤黑粉病、南方锈病。注意预防倒伏倒折。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210473

品种名称：农单 196

申请者：河北农业大学

育种者：河北农业大学

品种来源：农系 509×农系 54

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，与对照郑单 958 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.6 厘米，穗行数 16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.2 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 11.87%，粗脂肪含量 3.09%，粗淀粉含量 72.73%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 671.8 千克，比对照郑单 958 增产 4.0%。2020 年生产试验，平均亩产 647 千克，比对照郑单 958 增产 3.8%。

栽培技术要点：1. 播种时期。6 月上中旬播种。2. 播种方式。机械条播，精量播种，每亩 4500—5000 株。3. 肥水。中等地力以上地块。4. 田间管理。玉米苗期中耕 1 次，也可用莠去津等除草剂清除，大喇叭口期一次追肥。5. 适时采收。9 月下旬—10 月上旬适时收获。6. 注意防治穗腐病、小斑病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河

南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210474

品种名称：齐玉 279

申请者：安徽华韵生物科技有限公司

育种者：安徽华韵生物科技有限公司

品种来源：HY1507×HY1506

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.7 天，比对照郑单 958 早熟 1.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 10.70%，粗脂肪含量 3.27%，粗淀粉含量 73.35%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 663.3 千克，比对照郑单 958 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 629.8 千克，比对照郑单 958 增产 2%。

栽培技术要点：1. 适时播种。建议抢茬早播，6 月上、中旬播种为宜，夏播密度 4200 株/亩为宜。2. 水肥管理。播种时推荐使用 45%三元复合肥 40—50 千克/亩作基肥，注意种肥分离，防止烧苗。大喇叭口期施攻穗肥，追施尿素 20—25 千克/亩。建议增施有机肥。灌浆期遇涝及时排水。3. 病虫害防治。出苗后及时防治灰飞虱，减轻粗缩病发生；进入大喇叭口期，注意防治玉米螟。不影响接茬播种的情况下，为发挥增产潜力，建议适当晚收，增加粒重，提高产量。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210475

品种名称：强硕 98

申请者：河南德圣种业有限公司

育种者：河南德圣种业有限公司、张掖市金种源种业有限公司、大连强硕农作物研究所、北京聚京成农业发展有限公司

品种来源：S618×泰 548

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.3 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗南方锈病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 741 克/升，粗蛋白含量 9.54%，粗脂肪含量 4.75%，粗淀粉含量 73.47%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 618.1 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。2019 年生产试验，平均亩产 640.2 千克，比对照郑单 958 增产 2.8%。

栽培技术要点：1. 黄淮海夏播最佳播种时间 5 月 20 日—6 月 15 日，播种时间在不同区域、不同年份会有所不同。2. 最佳种植密度 3500 株左右/亩。3. 种肥同播时种肥间隔距离 8

—10 厘米。4. 整个生长期如遇旱，应及时浇水。因穗大，为增强后期抗倒性，建议在 5—8 片叶时进行喷药控旺。5. 注意防治瘤黑粉病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北襄阳等夏播区推广种植。

审定编号：国审玉 20210476

品种名称：荃科 998

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：京 88×京 6004A

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.1 天，比对照郑单 958 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 269 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.2 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 10.52%，粗脂肪含量 4.44%，粗淀粉含量 73.48%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 672.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 658.8 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。

栽培技术要点：黄淮海夏玉米区 5 月下旬至 6 月上中旬播种，每亩种植密度 4500—5000 株。科学肥水管理，增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。在拔节至小喇叭口期，侧开沟、深追氮肥（深 10 厘米左右，每亩追施尿素 15—20 千克）。注意防治茎腐病、穗腐病、小斑病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210477

品种名称：商道 909

申请者：河南耕捷农业科技有限公司

育种者：河南耕捷农业科技有限公司、河南商道种业有限公司

品种来源：FJS019×FJS018

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.5 克。接种鉴定中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重 739 克/升，粗蛋白含量 9.51%，粗脂肪含量 3.43%，粗淀粉含量 75.04%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 656.1 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。2019 年生产试验，平均亩产 667.0 千克，比对照郑单 958 增产 1.4%。

栽培技术要点：1. 适宜种植密度 5000 株/亩，等行距种植。2. 黄淮海夏播应在 6 月 5 日—20 日播种。3. 播种前亩施三元复合肥 50 千克做底肥，喇叭口期亩追施尿素 15 千克，

遇干旱及时浇水。4. 播种前种子应包衣防治地下害虫，喇叭口期用药剂防治玉米螟危害。5. 注意防治穗腐病、瘤黑粉病，预防倒伏倒折。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210478

品种名称：商玉 18

申请者：河南商道种业有限公司

育种者：河南商道种业有限公司、姜玉琴、王建宏、马宏燕、吴娜、张小利、唐俊峰

品种来源：H4335M29×H999

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 250 厘米，穗位高 91 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.3 克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 10.30%，粗脂肪含量 3.40%，粗淀粉含量 72.98%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 691.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 658.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.4%。

栽培技术要点：1. 宜播期 6 月 5 日—15 日，适宜密度 5000—5500 株/亩。在种植方式上宜采用等行距种植，行距 60 厘米，也适宜宽窄行种植，宽行 80 厘米，窄行 40 厘米。2. 施肥。基肥亩施复合肥 20—40 千克，尿素 5—10 千克，钾肥 8—10 千克，大喇叭口期亩追尿素 10—15 千克。3. 灌溉。要适时浇好保苗水、拔节水、抽穗期的保粒水、灌浆期的高产水，特别是抽穗开花期和籽粒灌浆期不能缺水。4. 病虫害防治。苗期注意防治蓟马和蚜虫，大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢心防治玉米螟虫。5 叶期前及时进行化学除草，避免过晚造成药害。注意防治茎腐病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210479

品种名称：莘玉 A7

申请者：山东莘州种业有限公司

育种者：山东莘州种业有限公司

品种来源：莘系 6118×莘系 405

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1—2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 265 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.6 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 10.22%，粗脂肪含量 3.65%，粗淀粉含量 73.1%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 706.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 676.6 千克，比对照郑单 958

增产 5.4%。

栽培技术要点：该品种适宜于黄淮海夏播玉米区域种植，夏直播播期宜于 6 月 4 日—20 日种植，适宜密度 4500 株/亩左右。要采用高肥水管理，施足底肥，大喇叭口追施尿素 30 千克和二铵 5 千克，或用玉米缓释肥 40 千克/亩种肥同播。注意适时浇水和排涝、适时收获。该品种抗倒性较好。注意弯孢叶斑病、茎腐病、小斑病、穗腐病的防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省的全省区域、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210480

品种名称：圣瑞 818

申请者：郑州圣瑞元农业科技开发有限公司

育种者：郑州圣瑞元农业科技开发有限公司

品种来源：圣 1102×圣 1711

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，与对照郑单 958 相当。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 264 厘米，穗位 96 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.0 厘米，穗行数 14—20 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.9 克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 9.82%，粗脂肪含量 3.92%，粗淀粉含量 74.11%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 693.3 千克，比对照郑单 958 增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 728.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，播种期 4 月下旬至 6 月中旬，亩种植密度 4500 株左右。注意防治瘤黑粉病、茎腐病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210481

品种名称：顺科 1811

申请者：北京顺鑫种业科技研究院有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心、北京顺鑫种业科技研究院有限公司

品种来源：京 ZL91×SK1097

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高 274 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 9.95%，粗脂肪含量 3.79%，粗淀粉含量 72.79%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 672.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 671.0 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，5 月下旬至 6 月上中旬播种，建议种植密度 4500 株/亩。注意防治小斑病、穗腐病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210482

品种名称：硕育 551

申请者：河南硕实农业科技有限公司、鹤壁禾博士晟农科技有限公司

育种者：河南硕实农业科技有限公司、鹤壁禾博士晟农科技有限公司

品种来源：Z33-1×H7217

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.9 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药黄色，株型紧凑，株高 251 厘米，穗位高 88 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 16.7 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 31.3 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 11.00%，粗脂肪含量 4.75%，粗淀粉含量 70.34%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 675.1 千克，比对照郑单 958 增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 656.4 千克，比对照郑单 958 增产 4.3%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期。6 月 10 日—20 日。2. 适宜栽培密度。5000 株/亩。3. 施肥。追施化肥要掌握前轻、中重、后补的原则，做到稳氮、增磷、补钾的施肥措施，及时浇好灌浆水。4. 注意事项。密度不宜超 5500 株/亩，注意防治蚜虫。5. 注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病和南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20210483

品种名称：苏科玉 076

申请者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

育种者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：JS151040×JS161137

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.6 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 269 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 724 克/升，粗蛋白含量 10.39%，粗脂肪含量 4.26%，粗淀粉含量 73.33%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 726.7 千克，比对照郑单 958 增产 7.3%。2020 年生产试验，平均亩产 697.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。

栽培技术要点：1. 适期播种。夏播一般在 6 月上旬播种。2. 合理密植。适宜密度每亩为 4500 株左右。3. 加强肥水管理。纯氮 20—25 千克/亩，注意防涝防旱。4. 病虫害防治。防治地下害虫、蚜虫、蓟马、玉米螟等。5. 注意防治茎腐病、小斑病、穗腐病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河

南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210484

品种名称：粟丰 758

申请者：河北粟神种子科技有限公司

育种者：河北粟神种子科技有限公司

品种来源：N45×F2

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.0 天，与对照郑单 958 熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 245 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗筒形，穗长 17.55 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.3 克。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 9.99%，粗脂肪含量 4.15%，粗淀粉含量 75.52%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2017、2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 678.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。2019 年生产试验，平均亩产 673.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.4%。

栽培技术要点：夏播每亩密度 4500—5000 株为宜，播种期宜在 6 月 20 日以前，可露地平播或贴茬直播。在水肥管理上，重施基肥，N、P、K 配合施肥，中后期应适时追肥浇水。苗期及时防治棉铃虫、二点委夜蛾。适时晚收，玉米籽粒出现黑层或乳线消失时及时收获，以发挥该品种的增产潜力。注意防治茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病和南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区。

审定编号：国审玉 20210485

品种名称：天中 378

申请者：河南省天中种子有限责任公司

育种者：河南省天中种子有限责任公司

品种来源：JW1040×JW1291

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.3 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 279 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.7 克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 9.39%，粗脂肪含量 3.96%，粗淀粉含量 72.84%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 662.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。2020 年生产试验，平均亩产 678.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.9%。

栽培技术要点：适宜在黄淮海中等肥水条件地块播种，适宜播期 5 月下旬至 6 月中旬，每亩适宜种植密度 4000—4500 株。亩施 40—50 千克长效玉米专用肥，加强肥水管理，其它同一般大田管理。注意防治地下害虫、玉米螟、茎腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市

和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210486

品种名称：金象 898

申请者：武威市凉州屯玉种业有限公司

育种者：北京屯玉种业有限责任公司、武威市凉州屯玉种业有限公司

品种来源：17B747×2418B

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.4 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 267 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.6 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 10.62%，粗脂肪含量 4.58%，粗淀粉含量 72.28%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 673.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 668.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.9%。

栽培技术要点：1. 夏播，适宜中等肥力以上地块种植。2. 6 月中上旬播种，建议适期早播。3. 适宜种植密度为 4000—4500 株/亩。4. 注意防治小斑病、穗腐病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210487

品种名称：旺禾 106

申请者：北京广源旺禾种业有限公司

育种者：北京广源旺禾种业有限公司

品种来源：WH101×WH015

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.5 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 258 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.0 克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 11.49%，粗脂肪含量 4.32%，粗淀粉含量 70.40%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 677.4 千克，比对照郑单 958 增产 4.6%。2020 年生产试验，平均亩产 673.6 千克，比对照郑单 958 增产 8.3%。

栽培技术要点：本品种适宜播期在 6 月 1 日—15 日，精细播种，确保全苗，适时间苗、定苗，一般田块每亩留苗 4500 株，高水肥田块每亩留苗 4700 株。亩施基肥农家肥 1500 千克或氮、磷、钾三元复合肥 25 千克，8—10 叶期，亩追施尿素肥 15 千克，抽雄后 5—10 天，施氯化钾 5 千克，保证拔节以后的水份供应。及时防治粘虫、玉米螟等虫害，适时收获。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210488

品种名称：旺玉 601

申请者：山东播旺农业科技有限公司

育种者：山东播旺农业科技有限公司、阜阳金种子玉米研究所

品种来源：C1658×MC501

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 265 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.0 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高抗瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 10.33%，粗脂肪含量 4.49%，粗淀粉含量 74.03%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 663.1 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 677.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。

栽培技术要点：1. 黄淮海区域麦收后抢茬早播。2. 一般亩株数为 4500 左右，地肥宜密，地薄宜稀。3. 一般栽培条件下最大密度不易超过 5500 株/亩，注意涝灾。4. 大喇叭口期重施肥水，注意氮磷钾配合，旱灌涝排。5. 注意防治茎腐病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20210489

品种名称：沃玉 21 号

申请者：河北沃土种业股份有限公司

育种者：河北沃土种业股份有限公司

品种来源：M68×F9

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.4 天，比对照郑单 958 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 265 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 16.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.5 克。接种鉴定，感茎腐病，抗穗腐病，抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 10.72%，粗脂肪含量 4.44%，粗淀粉含量 71.73%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 690.9 千克，比对照郑单 958 增产 7.2%。2020 年生产试验，平均亩产 687.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。

栽培技术要点：1. 适宜夏直播，一般在 6 月中上旬播种。2. 适宜种植密度为 4200—4500 株/亩。3. 肥水管理。重施拔节肥、适量攻穗肥、遇旱及时浇水。4. 注意防治地下害虫及玉米螟等。5. 注意防治茎腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210490

品种名称: 先玉 1862

申请者: 山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者: 山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源: PH4DNF×PH2GBC

特征特性: 黄淮海夏玉米组出苗至成熟 100.2 天, 比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 293 厘米, 穗位高 102 厘米, 成株叶片数 18 片。果穗筒形, 穗长 18.0 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 36.5 克。接种鉴定, 感茎腐病, 高感穗腐病, 中抗小斑病, 感弯孢叶斑病, 高感瘤黑粉病, 高感南方锈病。籽粒容重 752 克/升, 粗蛋白含量 9.24%, 粗脂肪含量 4.44%, 粗淀粉含量 72.63%, 赖氨酸含量 0.30%。

产量表现: 2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 647.89 千克, 比对照郑单 958 增产 3.0%。2020 年生产试验, 平均亩产 646.2 千克, 比对照郑单 958 增产 4.1%。

栽培技术要点: 中等肥力以上地块栽培, 5 月下旬至 6 月上中旬播种, 每亩种植密度 4500—5000 株。注意防治瘤黑粉病、南方锈病、穗腐病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号: 国审玉 20210491

品种名称: 先玉 1962

申请者: 山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者: 山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源: 1PAZG22×PH4931

特征特性: 黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.2 天, 比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药黄色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 278 厘米, 穗位高 97 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗长筒形, 穗长 18.7 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴红, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 32.5 克。接种鉴定, 感茎腐病, 感穗腐病, 感小斑病, 高感弯孢叶斑病, 高感瘤黑粉病, 籽粒容重 778 克/升, 粗蛋白含量 8.88%, 粗脂肪含量 3.89%, 粗淀粉含量 75.48%, 赖氨酸含量 0.28%。

产量表现: 2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 713.8 千克, 比对照郑单 958 增产 7.7%。2020 年生产试验, 平均亩产 658.3 千克, 比对照郑单 958 增产 6.0%。

栽培技术要点: 中等肥力以上地块栽培, 5 月下旬至 6 月上中旬播种, 每亩种植密度 4500—5000 株。注意防治弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号: 国审玉 20210492

品种名称: 先玉 1967

申请者: 山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者: 山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源: PH2V21×1PQPY09

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.6 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.0 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.30%，粗脂肪含量 3.82%，粗淀粉含量 73.94%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 701.9 千克，比对照郑单 958 增产 8.0%。2020 年生产试验，平均亩产 659.2 千克，比对照郑单 958 增产 8.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月上中旬播种，每亩种植密度 4500 株左右。注意防治弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210493

品种名称：现代 959

申请者：河南省现代种业有限公司

育种者：河南省现代种业有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 X006×京 183

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高 278 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.1 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 765 克/升，粗蛋白含量 10.05%，粗脂肪含量 4.01%，粗淀粉含量 73.25%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 690.0 千克，比对照郑单 958 增产 8.2%。2020 年生产试验，平均亩产 678.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.3%。

栽培技术要点：黄淮海夏玉米 6 月上中旬播种，中高水肥地块种植，适宜种植密度 4000—4500 株/亩。注意防治瘤黑粉病、穗腐病、小斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210494

品种名称：新玉 196

申请者：郑州市新育农作物研究所、河南大成种业有限公司

育种者：郑州市新育农作物研究所、河南大成种业有限公司

品种来源：XY143×XY144

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 259 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.8 克。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，

感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 10.95%，粗脂肪含量 3.92%，粗淀粉含量 72.68%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 704.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 631.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。

栽培技术要点：一般种植密度 4000—4800 株/亩为宜，夏播 5 月下旬至 6 月上中旬播种，套种或直播均可。施肥注意前重后轻，根据墒情及时浇水。注意防治病虫害。籽粒乳线消失，黑层出现后及时收获。注意防治茎腐病、小斑病、穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210495

品种名称：宿单 706

申请者：宿州市农业科学院

育种者：宿州市农业科学院

品种来源：HZ14092×HZ14705

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.5 天，比对照郑单 958 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 295 厘米，穗位高 126 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴粉，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.0 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 10.30%，粗脂肪含量 4.38%，粗淀粉含量 73.10%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 703.1 千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 676.7 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。

栽培技术要点：6 月上中旬播种，一般肥力水平种植 4000—4200 株/亩，高肥水地种植 4200—4500 株/亩。苗期可增施磷钾肥，拔节期重施氮肥。苗期注意防治蓟马、蚜虫、地老虎，大喇叭口期防治玉米螟虫。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210496

品种名称：艺海 99

申请者：郑州东方红种业开发有限公司

育种者：郑州高新开发区艺海生物技术工作室、郑州东方红种业开发有限公司

品种来源：1mg13×Ty1f8

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.4 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 265 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 16.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.5 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 10.56%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 72.91%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 692.2 千克，比对照郑单 958 增产 7.4%。2020 年生产试验，平均亩产 704.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。

栽培技术要点：适宜密度 5000 株/亩，夏播应在 6 月 20 日前播种，等行距种植，单株留苗。亩施农家肥 2000—3000 千克或 N、P、K 三元复合肥 40 千克做底肥，大喇叭口期每亩追施尿素 20 千克左右。在幼苗长到 5—6 片叶时，进行间苗定苗。及时防治病虫害，注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。注意预防倒伏倒折。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210497

品种名称：榆单 808

申请者：陕西大地种业（集团）有限公司

育种者：陕西大地种业（集团）有限公司

品种来源：Y9329×Y4001

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 245 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 18 片。果穗长筒形，穗长 17.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.4 克。接种鉴定，中抗茎腐病，抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 9.5%，粗脂肪含量 3.79%，粗淀粉含量 75.11%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 692 千克，比对照郑单 958 增产 3.8%。2020 年生产试验，平均亩产 653.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.4%。

栽培技术要点：播种前应施足底肥和种肥，应 N、P、K 配合施肥。一般大田亩留苗 4500 株左右，肥力水平高的田块可留苗 5000 株。注意防虫害，注意防治瘤黑粉病，其他管理措施参照当地品种进行。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210498

品种名称：榆单 896

申请者：陕西大地种业（集团）有限公司

育种者：陕西大地种业（集团）有限公司

品种来源：Y4001×Y521

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 100.5 天，比对照郑单 958 早熟 2.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 237 厘米，穗位高 84 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 16.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.85 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.7 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 10.12%，粗脂肪含量 3.07%，粗淀粉含量 74.14%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 679.4

千克，比对照郑单 958 增产 3.8%。2020 年生产试验，平均亩产 649.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。

栽培技术要点：播种前应施足底肥和种肥，应 N、P、K 配合施肥。一般大田亩留苗 5000 株左右，肥力水平高的田块可留苗 5500 株。注意防虫害，注意防治瘤黑粉病，其他管理措施参照当地品种进行。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210499

品种名称：宇玉 812

申请者：山东登海宇玉种业有限公司

育种者：山东登海宇玉种业有限公司

品种来源：SX2281×SX5835

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 281 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.0 克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重 720 克/升，粗蛋白含量 10.29%，粗脂肪含量 3.60%，粗淀粉含量 73.9%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 695.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 666.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。

栽培技术要点：该品种适宜在黄淮海夏播区种植，播期在 6 月上旬为宜，密度在 4000—4500 株/亩。注意防治瘤黑粉病，防治措施可用 0.2%硫酸铅或三效灵克菌丹等拌种，以消灭种子所带来病菌，同时还可以促进幼苗生产，提高能力。另外加强田间管理及时灌水，合理追肥，合理密植，增加光照，增强玉米抗逆性。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210500

品种名称：誉成 18

申请者：黑龙江省誉丰种业有限公司

育种者：黑龙江省誉丰种业有限公司

品种来源：WLM3276×WLF5038

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.2 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 265 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 16.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感瘤黑粉病、小斑病，高感弯孢叶斑病、穗腐病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 10.21%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 73.90%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 671.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 664.2 千克，比对照郑单 958

增产 6.2%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 适宜在平川地及岗地种植。3. 合理密植。适宜密度为 4500—5000 株/亩。4. 施磷肥 15 千克/亩、钾肥 5 千克/亩、尿素 30 千克/亩。5. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝。6. 风险提示。注意防治地下害虫、玉米螟虫。7. 注意防治小斑病、穗腐病、弯孢叶斑病。8. 注意预防倒伏倒折。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜黄淮海夏播区种植，包括河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区。

审定编号：国审玉 20210501

品种名称：豫单 863

申请者：河南宝景农业科技有限公司

育种者：河南宝景农业科技有限公司、河南农业大学

品种来源：T2694×T884

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.1 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 267 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 32.6 克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、小斑病，高感弯孢叶斑病、南方锈病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 11.09%，粗脂肪含量 3.70%，粗淀粉含量 73.10%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 711.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。2020 年生产试验，平均亩产 653.7 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植，6 月上中旬播种，每亩种植密度 5000 株左右。拔节前及时防治苗期病虫害，后期注意防治茎腐病、小斑病、穗腐病、弯孢叶斑病、南方锈病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210502

品种名称：玉源 889

申请者：甘肃玉源种业股份有限公司

育种者：甘肃玉源种业股份有限公司

品种来源：Y108×Y226

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.3 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 260 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 20—21 片。果穗筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.7 克。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 10.83%，粗脂肪含量 3.66%，粗淀粉含量 74.79%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 692.1 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。2019 年生产试验，平均亩产 675.3 千克，比对照郑单 958

增产 4.1%。

栽培技术要点：1. 密度。一般种植密度 4000—5000 株/亩为宜。2. 播期。春夏播与主产区播期相同。3. 肥水管理。施肥注意前重后轻，根据墒情及时浇水。4. 防病治虫。及时防治病虫害，使用包衣或药剂拌种防治苗期地下害虫。5. 适时收获。籽粒乳线消失，黑层出现后收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210503

品种名称：源育 168

申请者：石家庄高新区源申科技有限公司

育种者：石家庄高新区源申科技有限公司

品种来源：L117×YS2082

特征特性：黄淮海夏玉米区出苗至成熟 103.0 天，与对照郑单 958 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗穗腐病、小斑病，感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 11.50%，粗脂肪含量 3.39%，粗淀粉含量 70.39%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 668.5 千克，比对照郑单 958 增产 7.0%。2020 年生产试验，平均亩产 661.6 千克，比对照郑单 958 增产 5.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，播种期 6 月上中旬，每亩种植密度 4500 株左右。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210504

品种名称：源育 309

申请者：石家庄高新区源申科技有限公司

育种者：石家庄高新区源申科技有限公司

品种来源：YS2087×YS2086

特征特性：黄淮海夏玉米区出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 16.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.7 克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 12.20%，粗脂肪含量 4.14%，粗淀粉含量 70.25%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 664.7 千克，比对照郑单 958 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 640.3 千克，比对照郑单 958 增产 3.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，播种期 6 月上中旬，每亩种植密度 4500—5000

株。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210505

品种名称：中金玉 2513

申请者：莱州市金海种业有限公司

育种者：莱州市金海种业有限公司、中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：CNH3323×CN2513

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 105.1 天，比对照郑单 958 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 266 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 10.16%，粗脂肪含量 3.57%，粗淀粉含量 74.81%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 722.5 千克，比对照郑单 958 增产 6.8%。2020 年生产试验，平均亩产 710.9 千克，比对照郑单 958 增产 8.25%。

栽培技术要点：该品种适宜黄淮海夏播区，6 月上旬到中旬足墒直播、套种、间作，密度 4500 株/亩左右。轻施苗肥，重施攻穗肥，适时浇水，栽培措施同普通大田管理相同。注意防治蚜虫、玉米螟等虫害。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河北保定和沧州市的南部及以南地区、河南省、山东省、安徽和江苏淮河以北地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20210506

品种名称：中科东玉 828

申请者：中国科学院东北地理与农业生态研究所

育种者：中国科学院东北地理与农业生态研究所

品种来源：D338×D214

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 100.9 天，比对照郑单 958 早熟 2.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 263 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重 30.0 克。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，中抗弯孢叶斑病，感瘤黑粉病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 9.61%，粗脂肪含量 3.23%，粗淀粉含量 74.01%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 668.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.2%。2019 年生产试验，平均亩产 638.3 千克，比对照郑单 958 增产 1.9%。

栽培技术要点：1. 黄淮海夏玉米区选择中上等肥力地块种植，适时播种，根据当地气候情况确定最佳播种期。播种前选用适宜的种衣剂进行种子包衣。2. 合理密植。一般地块适宜密度为 4500—5000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，拔节期一大喇叭口期应注意防治玉米螟。5. 注意防治茎腐病、小斑病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210507

品种名称：中研 718

申请者：河南登海中研种业有限公司

育种者：河南登海中研种业有限公司

品种来源：DH5917×W533

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 255 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病。籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 9.90%，粗脂肪含量 4.78%，粗淀粉含量 71.02%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 638.85 千克，比对照郑单 958 增产 3.3%。2019 年生产试验，平均亩产 672.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。

栽培技术要点：1. 6 月 20 日前播种，每亩种植密度 4000—4500 株。2. 田间管理。种肥亩施氮、磷、钾复合肥 40—50 千克。大喇叭口期加强水肥管理，及时防治玉米螟。3. 玉米籽粒底部出现黑层为成熟期。4. 注意防治玉米弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210508

品种名称：PF1845

申请者：新疆瑞福益农农业科技有限公司

育种者：新疆瑞福益农农业科技有限公司、土耳其宝龙（Polen）种子有限公司

品种来源：PLF6061×PLM7001

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 135.9 天，比对照先玉 335 晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 306 厘米，穗位高 131 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 20.0 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.0 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重 736 克/升，粗蛋白含量 8.93%，粗脂肪含量 4.01%，粗淀粉含量 74.30%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1088.1 千克，比对照先玉 335 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 1027.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。

栽培技术要点：春播适宜 4 月中旬至 5 月中旬播种，在 6—7 叶期定苗，每亩种植密度 6000 株。在施足农家肥的基础上，亩施复合肥 40—50 千克，追肥在玉米大喇叭口期，亩施尿素 30 千克。玉米在拔节前（生长至 5 个展开叶片之前），及时防治苗期病虫害。适时晚收，可增加粒重，提高产量及品质。注意防治穗腐病、大斑病。生产中应培育健壮植株，预防倒伏倒折。在内蒙古临河区易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210509

品种名称：R1831

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：D0025Z×B6199Z

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟131.6天，比对照先玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19.0厘米，穗行数16—20行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿，百粒重35.0克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重761克/升，粗蛋白含量9.15%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量75.94%，赖氨酸含量0.25%。

产量表现：2018—2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1059.8千克，比对照先玉335增产3.9%。2020年生产试验，平均亩产1117.5千克，比对照先玉335增产5.9%。

栽培技术要点：1. 适宜播期为4月中下旬至5月上旬，在当地农技部门指导下播种。2. 密度。亩保苗5000—6000株，肥地宜密、薄地宜稀。3. 注意防治大斑病，在乌鲁木齐市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210510

品种名称：必祥199

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司

品种来源：B189×B609

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟139.0天，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高299厘米，穗位高110厘米，果穗长筒形，穗长19.8厘米，穗行数16—18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.3克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量8.51%，粗脂肪含量3.95%，粗淀粉含量75.40%，赖氨酸含量0.30%。

产量表现：2019—2020年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1065.9千克，比对照先玉335增产4.6%。2020年生产试验，平均亩产1015.8千克，比对照先玉335增产4.6%。

栽培技术要点：4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度5500株左右，适期早播，中上等以上肥力地块种植。注意防治丝黑穗病和穗腐病，在大斑病高发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210511

品种名称：必祥 638

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司

品种来源：B2817×B6002

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.0 天，与对照先玉 335 相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 295 厘米，穗位高 120 厘米，果穗筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.3 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 8.20%，粗脂肪含量 3.79%，粗淀粉含量 75.57%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1069.7 千克，比对照先玉 335 增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 1036.7 千克，比对照先玉 335 增产 6.7%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 5500 株左右，适期早播，中上等以上肥力地块种植。注意防治丝黑穗病和穗腐病，在大斑病高发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210512

品种名称：大奥 170

申请者：铁岭市奥邦农业科技发展有限公司

育种者：铁岭市奥邦农业科技发展有限公司

品种来源：铁 T12096×铁 T12067

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 137.9 天，比对照先玉 335 晚熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.7 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 9.10%，粗脂肪含量 4.52%，粗淀粉含量 73.89%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1045.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 1017.8 千克，比对照先玉 335 增产 3.0%。

栽培技术要点：春播区在地温 10℃ 以上播种为佳，播种深度 3—5 厘米，亩保苗 4000—4500 株。建议亩施三元复合肥（45%）30 千克。大喇叭口期亩施尿 20—25 千克。播种前可采用种子包衣剂拌种或药剂拌种防治地下害虫，及时中耕除草，并注意防治病虫害，适时

收获。注意防治大斑病。在宁夏石嘴山市平罗县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210513

品种名称：丹农玉 786

申请者：丹东农业科学院

育种者：丹东农业科学院

品种来源：丹 N6B16×丹 L359

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.4 天，比对照先玉 335 晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 314 厘米，穗位高 128 厘米，果穗长筒形，穗长 20.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.2 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 8.89%，粗脂肪含量 3.27%，粗淀粉含量 76.52%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1031.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 1032.4 千克，比对照先玉 335 增产 4.1%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植。适宜密度为 5500—6000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。5. 风险提示。注意防治穗腐病、大斑病；在平凉市、伊犁察布查尔锡伯县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210514

品种名称：甘玉 150

申请者：甘肃五谷种业股份有限公司

育种者：杨凌五谷种业科技有限公司、甘肃五谷种业股份有限公司

品种来源：WG6320×WG45017

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.0 天，与对照先玉 335 熟期相当，幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 317 厘米，穗位高 133 厘米，果穗长筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.6 克。接种鉴定，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病，高感大斑病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 8.54%，粗脂肪含量 4.06%，粗淀粉含量 74.62%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1065.2 千

克，比对照先玉 335 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 1020.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.0%。

栽培技术要点：1. 使用正规生产的精选包衣种子，保证出苗，以防地下害虫。2. 在适应区春季 4 月 8 日—5 月初适时播种，密度 5000—5500 株/亩（新疆 6000 株/亩）。3. 播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵 30 千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 30 千克为宜。4. 苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。5. 风险提示。注意防治穗腐病、大斑病。在宁夏银川市永宁县、石嘴山市平罗县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210515

品种名称：甘玉 170

申请者：甘肃五谷种业股份有限公司

育种者：杨凌五谷种业科技有限公司、甘肃五谷种业股份有限公司

品种来源：WG2516×WG61502

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天，幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 110 厘米，果穗长筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—20 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.0 克。接种鉴定，中抗大斑病，抗茎腐病，感丝黑穗病，高感穗腐病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 8.22%，粗脂肪含量 4.03%，粗淀粉含量 75.04%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1073.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.8%。2020 年生产试验，平均亩产 1001.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.1%。

栽培技术要点：1. 使用正规生产的精选包衣种子，保证出苗，以防地下害虫。2. 在适应区春季 4 月 8 日—5 月初适时播种，密度 5000—5500 株/亩（新疆 6000 株/亩）。3. 播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵 30 千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 30 千克为宜。4. 苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。5. 风险提示。注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210516

品种名称：甘玉 265

申请者：甘肃五谷种业股份有限公司

育种者：杨凌五谷种业科技有限公司、甘肃五谷种业股份有限公司

品种来源：WG6320×WG3195

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 140.0 天，比对照先玉 335 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘

浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 325 厘米，穗位高 140 厘米，果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.65 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感丝黑穗病，感穗腐病，高感大斑病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 8.48%，粗脂肪含量 3.57%，粗淀粉含量 74.69%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1075.0 千克，比对照先玉 335 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 1015.4 千克，比对照先玉 335 增产 4.5%。

栽培技术要点：1. 使用正规生产的精选包衣种子，保证出苗，以防地下害虫。2. 在适应区春季 4 月 8 日—5 月初适时播种，密度 5000—5500 株/亩（新疆 6000 株/亩）。3. 播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵 30 千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 30 千克为宜。4. 苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。5. 风险提示。注意防治大斑病。在宁夏银川市永宁县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210517

品种名称：谷大 3505

申请者：襄阳正大农业开发有限公司

育种者：张掖谷大种子有限公司、襄阳正大农业开发有限公司

品种来源：FN823-1×XZX284-2

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 134.2 天，比对照先玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 301 厘米，穗位高 128 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 8.40%，粗脂肪含量 4.72%，粗淀粉含量 75.99%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1025.6 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 1013.5 千克，比对照先玉 335 增产 2.06%。

栽培技术要点：4 月中旬播种并适时早播。亩保苗 4500 株左右。基肥亩施农家肥 2000 千克，过磷酸钙 50 千克，碳酸氢铵 40 千克。拔节期至小喇叭口期结合降雨亩追施尿素 40 千克。风险提示：在陕西省延安市黄陵县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210518

品种名称：国瑞 188

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司

品种来源：B285×B609

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.0 天，与对照先玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 317 厘米，穗位高 123 厘米，果穗长筒形，穗长 21.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.3 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 8.77%，粗脂肪含量 4.15%，粗淀粉含量 75.11%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1080.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 1009.8 千克，比对照先玉 335 增产 4.0%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 5500 株左右，适期早播，中上等以上肥力地块种植。注意防治丝黑穗病、茎腐病、穗腐病、大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210519

品种名称：禾田 918

申请者：黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司

育种者：黑龙江禾田丰泽兴农业科技开发有限公司

品种来源：H842×H361

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.6 天，比对照先玉 335 晚熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 305 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.0 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.36%，粗脂肪含量 3.51%，粗淀粉含量 75.38%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1086.1 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 1108.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.0%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期，一般为 4 月中旬—5 月上旬。2. 合理密植。适宜密度为 5500 株/亩（新疆 6000 株/亩）。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。5. 风险提示。注意防治大斑病，在宁夏石嘴山市平罗县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米

以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210520

品种名称：禾众玉 16

申请者：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

育种者：内蒙古利禾农业科技发展有限公司

品种来源：M1001×LH4434

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.1 天，比对照先玉 335 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 308 厘米，穗位高 118. 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.0 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 8.43%，粗脂肪含量 3.02%，粗淀粉含量 77.04%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1033.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 1037.5 千克，比对照先玉 335 增产 4.8%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植。适宜密度为 4500—5000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。5. 风险提示。注意防治穗腐病、大斑病、丝黑穗病，在平凉市、张掖市、巴彦淖尔市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210521

品种名称：华农 159

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司

品种来源：B185×B609

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 138.5 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 293 厘米，穗位高 107 厘米，果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.5 克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 8.61%，粗脂肪含量 4.22%，粗淀粉含量 75.86%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1069.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 1004.8 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 5500 株左右，适期早播，中

上等以上肥力地块种植。注意防治丝黑穗病和穗腐病，在大斑病高发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210522

品种名称：金陇 1573

申请者：甘肃陇盛种业有限公司

育种者：甘肃陇盛种业有限公司、张多鹏

品种来源：H8086×W73

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 138.6 天，比对照先玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 319 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.7 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，高抗茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.01%，粗脂肪含量 4.10%，粗淀粉含量 77.68%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1046.0 千克，比对照先玉 335 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 1038.8 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。

栽培技术要点：1. 使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2. 在适应区春季 4 月末—5 月初播种，每亩保苗 5500—6000 株。3. 在起垄或播种时施足底肥，每亩施肥磷酸二铵 20 千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期期追施尿素 35 千克为宜。4. 苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不控干），中期注意中耕除草。大喇叭口期水肥供应充足，此期注意用颗粒剂防玉米螟。成熟后适时机械收获。5. 风险提示。注意防治穗腐病、大斑病。生产中应培育健壮植株，预防倒伏倒折。在巴彦淖尔市、平凉市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区春播种植。

审定编号：国审玉 20210523

品种名称：金苹果 877

申请者：武威金苹果农业股份有限公司

育种者：武威金苹果农业股份有限公司

品种来源：JPG519×JPG2018-73

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 140.5 天，比对照先玉 335 晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 339 厘米，穗位高 144 厘米，果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.2 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.33%，粗脂肪含量 3.68%，粗淀粉含量 76.12%，

赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1032.3 千克，比对照先玉 335 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 1026.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。

栽培技术要点：1. 使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2. 在适应区春季 4 月中上旬播种，每亩保苗 5000—5500 株。3. 播种时施足底肥，底肥亩施农家肥 2000 千克，磷肥 15—20 千克，氮肥 10 千克，钾肥 10—15 千克。拔节期结合灌水亩施氮肥 30 千克，大喇叭口期结合灌水亩施氮肥 20 千克。灌浆前期结合灌水亩施氮肥 20 千克。4. 苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。5. 风险提示：注意防治穗腐病、大斑病；在巴彦淖尔市、平凉市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210524

品种名称：鲲科 1 号

申请者：河南鲲玉种业有限公司

育种者：石家庄鑫玉科技开发有限公司、河南鲲玉种业有限公司

品种来源：LY306×LY609

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 136.7 天，比对照先玉 335 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 18.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、茎腐病，高感穗腐病。品质分析，籽粒容重 749 克/升，粗蛋白含量 10.50%，粗脂肪含量 3.59%，粗淀粉含量 72.46%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 986.1 千克，比对照先玉 335 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 983.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 5500 株左右。注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210525

品种名称：鑫玉 207

申请者：石家庄鑫玉科技开发有限公司

育种者：石家庄鑫玉科技开发有限公司

品种来源：L15×L16

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 136.3 天，比对照先玉 335 早熟 1.7 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.8 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。品质分析，籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 9.98%，粗脂肪含量 3.44%，粗淀粉含量 73.43%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 990.0 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 985.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。

栽培技术要点：西北春玉米区种植，中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 5500 株左右，新疆地区每亩种植密度 6000 株左右；注意防治大斑病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210526

品种名称：潞单 818

申请者：山西省农业科学院谷子研究所

育种者：山西省农业科学院谷子研究所

品种来源：S853×13S186

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 136.1 天，比对照先玉 335 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 317 厘米，穗位高 130 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.5 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.64%，粗脂肪含量 4.18%，粗淀粉含量 74.35%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1006.6 千克，比对照先玉 335 增产 3.8%。2020 年生产试验，平均亩产 1021.6 千克，比对照先玉 335 增产 5.6%。

栽培技术要点：1. 中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种。2. 亩种植密度 4500—5000 株左右。3. 重施基肥，秋季亩施农家肥 2000—3000 千克，控释肥 20—30 千克。4. 注意防治玉米螟等虫害，注意防治穗腐病、大斑病。5. 生产中应培育健壮植株，预防倒伏倒折；在陇南市徽县、平凉市、中卫市中宁县、咸阳市旬邑县、延安市、乌鲁木齐市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区春播种植。

审定编号：国审玉 20210527

品种名称：满世通 162

申请者: 鄂尔多斯市满世通科技种业有限责任公司、鄂尔多斯市农牧业科学研究院

育种者: 鄂尔多斯市满世通科技种业有限责任公司、鄂尔多斯市农牧业科学研究院、杜永春、张满贵、王占贤、邱鹏程、刘小燕、徐婧、闫俊先、朱利华

品种来源: HN139×2m5

特征特性: 西北春玉米组出苗至成熟 137.6 天, 比对照先玉 335 晚熟 0.4 天, 幼苗绿色, 叶鞘浅紫色, 叶缘白色。株型半紧凑, 株高 320 厘米, 穗位 135 厘米, 成株叶片 20 片, 花药绿色, 花丝浅紫色。果穗筒形, 穗轴红色, 穗长 21.3 厘米, 穗粗 5.0cm, 穗行数 14—16 行, 行粒数 37.4 粒, 单穗粒重 219.2 克, 结实性好, 秃尖小, 出籽率 84.3%。籽粒橙色, 马齿, 百粒重 40.3 克。接种鉴定, 高感大斑病, 感丝黑穗病, 抗茎腐病, 感穗腐病, 籽粒容重 758 克/升, 粗蛋白含量 8.62%, 粗脂肪含量 3.76%, 粗淀粉含量 74.91%, 赖氨酸含量 0.28%。

产量表现: 2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 1150.4 千克, 比对照先玉 335 增产 5.6%。2020 年生产试验, 平均亩产 1083.2 千克, 比对照先玉 335 增产 4.59%。

栽培技术要点: 1. 适宜在 4 月中旬至 5 月中旬当地 10 厘米耕层温度稳定通过 10℃ 播种。2. 一般地力亩施磷酸二铵 25 千克, 硫酸钾 5 千克, 尿素 25—30 千克。3. 种植密度每亩 5000—5500 株。4. 要注意蹲苗, 尽早中耕除草, 一般 3—4 片叶间、定苗, 在拔节抽雄期施肥浇水结合进行, 保证植株有充足的水肥条件。5. 在塔城地区乌苏市易倒伏, 谨慎推广种植。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区, 陕西省榆林地区、延安地区, 宁夏引扬黄灌区, 甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区, 新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区春播种植。

审定编号: 国审玉 20210528

品种名称: 明玉 268

申请者: 葫芦岛市明玉种业有限责任公司

育种者: 葫芦岛市明玉种业有限责任公司

品种来源: 明 2325×铁 0102

特征特性: 西北春玉米组出苗至成熟 138.0 天, 比对照先玉 335 晚熟 1.6 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片绿色, 叶缘白色, 花药黄色, 颖壳浅紫色。株型紧凑, 株高 321 厘米, 穗位高 128 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗筒形, 穗长 17.5 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 36.5 克。接种鉴定, 高感大斑病, 感丝黑穗病, 中抗茎腐病, 高感穗腐病, 籽粒容重 750 克/升, 粗蛋白含量 9.51%, 粗脂肪含量 4.20%, 粗淀粉含量 75.09%, 赖氨酸含量 0.27%。

产量表现: 2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产 1048.5 千克, 比对照先玉 335 增产 3.4%。2020 年生产试验, 平均亩产 1013.5 千克, 比对照先玉 335 增产 2.6%。

栽培技术要点: 在中上等肥力土壤上栽培, 适宜密度在 5000—5500 株左右/亩。每亩施优质农家肥 2000—3000 千克作基肥, 施复合肥 20—25 千克, 锌肥 1—1.5 千克, 9—12 片叶每亩追施尿素 25—30 千克, 或播前一次亩施玉米专用肥 50 千克左右。采用种子包衣技术防治地下害虫, 大喇叭口期喷施杜邦康宽或放赤眼蜂防治玉米螟。注意防治穗腐病、大斑病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区, 陕西省榆林地区、延安地区, 宁夏引扬黄灌区, 甘肃省

陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210529

品种名称：陕单 676

申请者：西北农林科技大学

育种者：西北农林科技大学、张兴华、薛吉全、郝引川、徐淑兔、王教

品种来源：KA064×KB020

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 135.7 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.7 克。接种鉴定结果，高感大斑病、丝黑穗病和穗腐病，感茎腐病。田间自然发病结果，感大斑病，高抗穗腐病，高抗茎腐病，高抗丝黑穗病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 8.64%，粗脂肪含量 4.76%，粗淀粉含量 73.41%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1039.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.7%。2020 年生产试验，平均亩产 1009.1 千克，比对照先玉 335 增产 4.3%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，适宜播种期 4 月中下旬，足墒播种，一播全苗，每亩适宜密度 5000—5500 株。提倡氮磷配合，氮肥分次施用，重施攻穗期肥，酌施攻粒肥，及时防治病虫害。注意防治穗腐病、大斑病、丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210530

品种名称：陕单 680

申请者：内蒙古真金种业科技有限公司

育种者：西北农林科技大学、内蒙古真金种业科技有限公司

品种来源：KA105×KB207

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 135.4 天，比对照先玉 335 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.0 克。接种鉴定，高感大斑病，高感丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 9.90%，粗脂肪含量 3.88%，粗淀粉含量 75.12%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1038.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 1035.9 千克，比对照先玉 335 增产 2.8%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，适宜播种期 4 月中下旬，足墒播种，一播全苗，每亩适宜密度 5500—6000 株。提倡氮磷配合，氮肥分次施用，重施攻穗期肥，酌施攻

粒肥，及时防治病虫害。风险提示：注意防治穗腐病、大斑病、丝黑穗病，在新疆博尔塔拉蒙古自治州博乐市、昌吉市奇台县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210531

品种名称：天育 839

申请者：吉林云天化农业发展有限公司

育种者：吉林云天化农业发展有限公司

品种来源：YTH061×TCB135

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.2 天，比对照先玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 308 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.9 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 767 克/升，粗蛋白含量 8.01%，粗脂肪含量 3%，粗淀粉含量 76.82%，赖氨酸含量 0.22%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1030.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 1030.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.9%。

栽培技术要点：1. 一般春播区 4 月中上旬播种中等肥力以上地块种植。2. 适时播种，种植密度每亩 4000 株左右，依不同区域，种植水平有所不同。3. 施足底肥，做到氮磷钾平衡。可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。注意种肥隔离，防止烧苗。4. 风险提示。注意防治穗腐病、大斑病，在平凉市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210532

品种名称：天育 859

申请者：吉林云天化农业发展有限公司

育种者：吉林云天化农业发展有限公司

品种来源：YTH001×TCB133

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 137.2 天，比对照先玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.2 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 775 克/升，粗蛋白含量 8.13%，粗脂肪含量 3.86%，粗淀粉含量 75.31%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1096.7 千

克，比对照先玉 335 增产 4.2%。2019 年生产试验，平均亩产 973.8 千克，比对照先玉 335 增产 3.4%。

栽培技术要点：1. 一般春播区 4 月中上旬播种中等肥力以上地块种植。2. 适时播种，种植密度每亩 4000—4500 株左右，依不同区域，种植水平有所不同。3. 施足底肥，做到氮磷钾平衡，可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。注意种肥隔离，防止烧苗。4. 风险提示。注意防治穗腐病、大斑病，在伊犁察布查尔锡伯自治县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210533

品种名称：沃玉 963

申请者：河北沃土种业股份有限公司

育种者：河北沃土种业股份有限公司

品种来源：pnbwe×H19

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 138.6 天，与比对照先玉 335 晚熟相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 310 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.9 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 736 克/升，粗蛋白含量 8.79%，粗脂肪含量 3.57%，粗淀粉含量 76.84%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1027.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 1028.2 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。

栽培技术要点：4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4500—5500 株，适期早播，中上等以上肥力地块种植。注意防治大斑病、丝黑穗病。风险提示：注意防治穗腐病、大斑病，在平凉市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210534

品种名称：五谷 168

申请者：甘肃五谷种业股份有限公司

育种者：杨凌五谷种业科技有限公司、甘肃五谷种业股份有限公司

品种来源：WG3253×WG6011

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天，幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 325 厘米，穗位高 128 厘米，果穗长筒形，穗长 21.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.4 克。接种鉴定，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病，高感大斑病。籽粒容重 757

克/升，粗蛋白含量 8.20%，粗脂肪含量 3.24%，粗淀粉含量 76.84%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1093.6 千克，比对照先玉 335 增产 7.4%。2020 年生产试验，平均亩产 1053.3 千克，比对照先玉 335 增产 8.4%。

栽培技术要点：1. 使用正规生产的精选包衣种子，保证出苗，以防地下害虫。2. 在适应区春季 4 月 8 日—5 月初适时播种，密度 5000—5500 株/亩（新疆 6000 株/亩）。3. 播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵 30 千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 30 千克为宜。4. 苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟；完熟后适时收获。5. 风险提示。注意防治穗腐病、大斑病，在平凉市、石嘴山市平罗县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210535

品种名称：五谷 652

申请者：甘肃五谷种业股份有限公司

育种者：杨凌五谷种业科技有限公司、甘肃五谷种业股份有限公司

品种来源：WG2516×WG3151

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色/紫色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 115 厘米，果穗长筒形，穗长 18.65 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感穗腐病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 8.14%，粗脂肪含量 3.70%，粗淀粉含量 75.16%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1070.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 1006.8 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。

栽培技术要点：1. 使用正规生产的精选包衣种子，保证出苗，以防地下害虫。2. 在适应区春季 4 月 8 日—5 月初适时播种，密度 5000—5500 株/亩（新疆 6000 株/亩）。3. 播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵 30 千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 30 千克为宜。4. 苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。5. 完熟后适时收获。6. 风险提示。在张掖市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210536

品种名称：西蒙 6 号

申请者：内蒙古西蒙种业有限公司

育种者：内蒙古西蒙种业有限公司

品种来源：J203×817-2

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 135.3 天，比对照先玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 331 厘米，穗位高 135 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 8.47%，粗脂肪含量 3.85%，粗淀粉含量 74.78%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1051.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.8%。2020 年生产试验，平均亩产 1039.3 千克，比对照先玉 335 增产 3.1%。

栽培技术要点：播种期 4 月 25 日左右，每亩种植密度 4500 株/亩，注意防治红蜘蛛与蚜虫。风险提示：注意防治穗腐病、大斑病，在银川市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210537

品种名称：西蒙 7115

申请者：内蒙古西蒙种业有限公司

育种者：内蒙古西蒙种业有限公司

品种来源：xm344×xm88

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 136.5 天，比对照先玉 335 晚熟 1.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 309 厘米，穗位高 132 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 10.06%，粗脂肪含量 4.21%，粗淀粉含量 72.89%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1044.0 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2019 年生产试验，平均亩产 1046.6 千克，比对照先玉 335 增产 5.1%。

栽培技术要点：适宜播期在 4 月 25 日左右，种植密度 4500 株/亩，注意防治红蜘蛛与蚜虫。风险提示：注意防治大斑病，在昌吉市阜康市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210538

品种名称：欣瑞 7704

申请者：酒泉市欣苑农业有限责任公司

育种者：酒泉市欣苑农业有限责任公司

品种来源：RF1012×RF2013

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 131.8 天，比对照先玉 335 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 291 厘米，穗位高 126 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.45 厘米，穗行数 18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.7 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重 735 克/升，粗蛋白含量 8.56%，粗脂肪含量 4.32%，粗淀粉含量 74.2%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1049.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 1039.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.7%。

栽培技术要点：春播适宜 4 月中旬至 5 月中旬播种，适宜密度为 5500—6000 株/亩。在施足农家肥的基础上，亩施复合肥 40—50 千克，追肥在玉米大喇叭口期，亩施尿素 30 千克。玉米在拔节前（生长至 5 个展开叶片之前），及时防治苗期病虫害。适时晚收，可增加粒重，提高产量及品质。风险提示：注意防治大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210539

品种名称：新玉 53 号

申请者：昌吉州西亚种子有限责任公司

育种者：昌吉州西亚种子有限责任公司

品种来源：F135-4×907

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 134.8 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 306 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.4 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病、穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.52%，粗脂肪含量 3.72%，粗淀粉含量 73.86%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2017—2018 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1078.6 千克，比对照先玉 335 增产 5.5%。2018 年生产试验，平均亩产 1095.7 千克，比对照先玉 335 增产 5.3%。

栽培技术要点：1. 使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2. 在适应区春季 4 月中下旬—5 月初播种，每亩保苗 5500—6000 株。3. 在起垄或播种时施足底肥，每亩施肥磷酸二铵 20 千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 35 千克为宜。4. 苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不控干），苗期注意中耕除草。大喇叭口期水肥供应充足，此期注意用颗粒剂防玉米螟。成熟后适时机收获。5. 注意防治大斑病，在塔城地区沙湾县、昌吉市吉木萨尔县、延安市、伊犁察布查尔锡伯自治县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省

陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210540

品种名称：增信 817

申请者：铁岭增玉种子技术研究有限公司

育种者：铁岭增玉种子技术研究有限公司

品种来源：13A2196×13Di2

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.1 天，比对照先玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 317 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，高感大斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 741 克/升，粗蛋白含量 9.11%，粗脂肪含量 3.52%，粗淀粉含量 75.43%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1041.1 千克，比对照先玉 335 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 1024.9 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。

栽培技术要点：1. 4 月下旬至 5 月上旬播种；选择中上等肥力地块，适合清种，每亩保苗 5000—5500 株；播前晒种 2—3 天，提高种子发芽率，杀死部分病原菌；没包衣的要进行种子包衣。2. 每亩施农家肥 2000—3000 千克左右做基肥，每亩施复合肥 35 千克做底肥，6 月下旬大喇叭口期每亩追施尿素 25 千克或一次性施玉米专用肥大约 50 千克做底肥。3. 玉米出苗至 4—5 叶期，及时间定苗。5—6 叶期中耕松土，以提高地温，促苗增根。玉米拔节后至大喇叭口期视虫情防治玉米螟及其他病虫害。田间灌溉视降雨程度而定。玉米成熟后要适时收获，不提倡早收。4. 风险提示。注意防治穗腐病、大斑病、丝黑穗病，在平凉市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210541

品种名称：兆育 126

申请者：河北兆育种业有限公司

育种者：河北兆育种业有限公司

品种来源：Y160×Y159

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 137.5 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 19.8 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病。品质分析，籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 8.77%，粗脂肪含量 3.83%，粗淀粉含量 74.16%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1004.0 千

克，比对照先玉 335 增产 4.9%。2020 年生产试验，平均亩产 1000.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，新疆自治区每亩种植密度 6000 株左右，其他区域每亩种植密度 5500 株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210542

品种名称：兆育 517

申请者：河北兆育种业有限公司

育种者：河北兆育种业有限公司

品种来源：F58×F5955-46

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 135.8 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 311 厘米，穗位高 132 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.7 克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，感茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 8.05%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 76.92%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1043.4 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。2019 年生产试验，平均亩产 1021.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，新疆自治区每亩种植密度 6000 株左右，其他区域每亩种植密度 5500 株左右。注意防治大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210543

品种名称：真金 327

申请者：内蒙古真金种业科技有限公司

育种者：内蒙古真金种业科技有限公司

品种来源：H351×Z18

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 131.7 天，比对照先玉 335 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 321 厘米，穗位高 144 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.1 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 8.05%，粗脂肪含量 3.85%，粗淀粉含量 73.95%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2017—2018 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1049.8 千

克，比对照先玉 335 增产 3.1%。2018 年生产试验，平均亩产 1042.3 千克，比对照先玉 335 增产 3.3%。

栽培技术要点：1. 播种时间。4 月底—5 月初。2. 适宜密度。5500—6000 株/亩。3. 浇水时间。三个关键浇水时期，第一水，拔节期，第二水，开花期，第三水，灌浆期，保证及时浇水，其他浇水时间根据降水情况自行控制。4. 科学施肥。施足底肥，有条件的地区应施农家肥 2500 千克/亩，玉米复合肥 30 千克/亩，种肥以磷酸二铵为主 15 千克/亩，追施尿素 15—20 千克/亩。5. 风险提示。注意防治大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210544

品种名称：正大 3322

申请者：张掖谷大种子有限公司、中国科学院东北地理与农业生态研究所

育种者：张掖谷大种子有限公司、中国科学院东北地理与农业生态研究所

品种来源：GA07×GBM192D

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 138.3 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 322 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.5 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 8.26%，粗脂肪含量 3.58%，粗淀粉含量 76.27%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1035.1 千克，比对照先玉 335 增产 5.1%。2020 年生产试验，平均亩产 1022.60 千克，比对照先玉 335 增产 2.6%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植。适宜密度为 5500—6000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理。及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。5. 注意防治大斑病，在平凉市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210545

品种名称：正大 3323

申请者：张掖谷大种子有限公司、南通大熊种业科技有限公司

育种者：张掖谷大种子有限公司、南通大熊种业科技有限公司

品种来源：LP171×GB12

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 139.3 天，比对照先玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 296 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 749 克/升，粗蛋白含量 8.84%，粗脂肪含量 3.30%，粗淀粉含量 76.76%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1024.0 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 1024.1 千克，比对照先玉 335 增产 2.9%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2. 合理密植。适宜密度为 5500—6000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米 9—10 片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。有条件的可施有机肥 2000 千克/亩，注意增施磷钾肥。4. 加强田间管理。及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。5. 风险提示。在平凉市、巴彦淖尔市易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210546

品种名称：中夏玉 6 号

申请者：宁夏农林科学院农作物研究所、中国农业大学、吉林农业大学

育种者：宁夏农林科学院农作物研究所、中国农业大学、吉林农业大学

品种来源：C171×T12

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 136.1 天，比对照先玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 319 厘米，穗位高 130 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.9 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 8.33%，粗脂肪含量 3.93%，粗淀粉含量 75.07%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1059.9 千克，比对照先玉 335 增产 6.7%。2020 年生产试验，平均亩产 1035.8 千克，比对照先玉 335 增产 7.1%。

栽培技术要点：1. 合理密植，早播蹲苗。西北春玉米区一般在 4 月上、中旬播种，适宜种植密度 5500 株/亩。2. 科学施肥。全生育期亩施纯氮 18—20 千克，五氧化二磷 8 千克，氧化钾 5—8 千克，硫酸锌 1 千克，磷、钾、锌肥全部作种肥一次性随播种侧深施用。或采用控释肥一次性机械化施用。3. 病虫草害绿色防控。播前封闭除草，苗期防治地老虎等地下害虫，灌浆中后期防治红蜘蛛。4. 适时收获。一般在 10 月上、中旬生理成熟后收获。5. 风险提示。注意防治穗腐病、大斑病，在庆阳市镇原县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引/扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800

米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20210547

品种名称：B 玉 117

申请者：四川比特利种业有限责任公司

育种者：四川比特利种业有限责任公司

品种来源：B6WC×6WH43

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 117.7 天，比对照中玉 335 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 12—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 792 克/升，粗蛋白含量 9.93%，粗脂肪含量 5.32%，粗淀粉含量 70.93%，赖氨酸含量 0.34%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.7 天，比对照中玉 335 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 12—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 822 克/升，粗蛋白含量 9.44%，粗脂肪含量 5.45%，粗淀粉含量 73.69%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 576.1 千克，比对照中玉 335 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 549.7 千克，比对照中玉 335 增产 8.0%。2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 707.1 千克，比对照中玉 335 增产 10.0%。2020 年生产试验，平均亩产 704.2 千克，比对照中玉 335 增产 7.4%。

栽培技术要点：西南春玉米（中低海拔）区域：3 月底至 4 月底播种，种植密度 2500—3000 株/亩为宜。施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3 月底至 5 月底播种，种植密度 3500—4000 株/亩为宜。施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、陕西省南部、湖北省西部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市等海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西壮族自治区桂林市、贺州市、柳州市种植。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210548

品种名称：B 玉 119

申请者：四川比特利种业有限责任公司

育种者：四川比特利种业有限责任公司

品种来源：LC5919×1591

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.8 天，比对照中玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 289 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 10.86%，粗脂肪含量 4.53%，粗淀粉含量 72.91%，赖氨酸含量 0.27%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 133.3 天，比对照中玉 335 晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.2 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 805 克/升，粗蛋白含量 12.10%，粗脂肪含量 4.06%，粗淀粉含量 73.54%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 571.6 千克，比对照中玉 335 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 547.9 千克，比对照中玉 335 增产 7.6%。2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 688.7 千克，比对照中玉 335 增产 7.2%。2020 年生产试验，平均亩产 684.7 千克，比对照中玉 335 增产 4.4%。

栽培技术要点：西南春玉米（中低海拔）区域：3 月底至 4 月底播种，种植密度 2500—3000 株/亩为宜。施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3 月底至 5 月底播种，种植密度 3500—4000 株/亩为宜。施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、陕西省南部、湖北省西部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市等海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西壮族自治区桂林市、贺州市、柳州市种植。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210549

品种名称：成单 388

申请者：四川省农业科学院作物研究所

育种者：四川省农业科学院作物研究所

品种来源：成自 138×C319A

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 125.5 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 1.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 9.13%，粗脂肪含量 4.37%，粗淀粉含量 75.17%，赖氨酸含量 0.28%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 125.5 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 1.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株

高 280 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病、纹枯病，中抗茎腐病、小斑病、南方锈病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 11.10%，粗脂肪含量 4.93%，粗淀粉含量 71.52%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 602.7 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 8.1%。2020 年生产试验，平均亩产 683.5 千克，比对照中玉 335 增产 5.6%。2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 602.7 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 8.19%。2020 年生产试验，平均亩产 530.5 千克，比对照中玉 335 增产 2.8%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组：一般在 3 月上旬至 4 月上旬播种，种植密度每亩 2800—5000 株左右。一般总施肥量每亩施用纯氮 16 千克左右、五氧化二磷 12 千克左右、氧化钾 12 千克左右，按照底 3 拔 2 苞 5 比例施用，即施足底肥（30%），勤施苗肥和拔节肥（20%），重施攻苞肥（50%）。加强田间管理，及时防治病虫害，注意防治纹枯病等，适期收获。西南春玉米（中低海拔）组：杂交种适于西南中低海拔区域种植，也可在西南类似生态区引种试验和示范，间套种植和净作种植均可。宜春播，以当地最佳播期播种，一般在 3 月上旬至 4 月上旬播种。根据当地最佳密度留苗，种植密度每亩 2800—4500 株左右。一般总施肥量每亩施用纯氮 16 千克左右、五氧化二磷 12 千克左右、氧化钾 12 千克左右，按照底 3 拔 2 苞 5 比例施用，即施足底肥（30%），勤施苗肥和拔节肥（20%），重施攻苞肥（50%）。加强田间管理，及时防治病虫害，注意防治纹枯病和穗腐病等，适期收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南中高海拔区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州、攀枝花市及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；湖北省西部海拔 800 米以上地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米等地区；四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210550

品种名称：楚玉 119

申请者：垦丰长江种业科技有限公司

育种者：垦丰长江种业科技有限公司

品种来源：HL012×HZ0813

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 137.7 天，比对照中玉 335 晚熟 2.7 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 20 片。果穗短锥形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒花色、半马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 12.34%，粗脂肪含量 3.88%，粗淀粉含量 70.5%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 729.6 千克，比对照中玉 335 增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 730.2 千克，比对照中玉 335 增产 6.9%。

栽培技术要点：1. 播期。以地温稳定在 10℃以上为标准，采用塑盘育苗移栽或地膜覆

盖可适当提前播种。2. 密度 4000 株/亩左右。3. 底肥。每亩施栏粪 1000—2000 千克或 N. P. K 三元复合肥 50 千克以上。4. 苗肥。4—5 片可见叶时施入，亩施尿素 10 千克。5. 穗肥。10—12 片可见叶时施入，亩施尿素 20 千克。6. 注意防治病虫害，及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州、攀枝花市及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；湖北省西部海拔 800 米以上地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1100—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210551

品种名称：大天 001

申请者：云南大天种业有限公司

育种者：云南大天种业有限公司

品种来源：DT1601×DT927

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 129.9 天，比对照中玉 335 晚熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 18，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 40.0 克。接种鉴定，中抗大斑病，高抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 10.19%，粗脂肪含量 3.87%，粗淀粉含量 74.35%，赖氨酸含量 0.28%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 123.4 天，比对照中玉 335 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 293 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 18，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 38.2 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病，感纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 11.45%，粗脂肪含量 4.13%，粗淀粉含量 71.79%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 710.0 千克，比对照中玉 335 增产 11.2%。2019 年生产试验，平均亩产 718.2 千克，比对照中玉 335 增产 11.3%。2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产 624.3 千克，比对照中玉 335 增产 9.10%。2019 年生产试验，平均亩产 584.0 千克，比对照中玉 335 增产 7.5%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组：1. 适时播种，春、夏播均可，一般适宜播期 4 月中上旬。2. 种植密度。播种前精细整地，每亩种植 3800—4000 株左右为宜。3. 肥水管理。重施底肥，适施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。4. 注意防治南方锈病。西南春玉米（中低海拔）组：1. 适时播种，春、夏播均可，一般适宜播期 4 月中上旬。2. 种植密度。播种前精细整地，每亩种植 2800—3200 株左右为宜。3. 肥水管理。重施底肥，适施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。4. 注意综合防治病虫害。5. 及时收获，收获后及时脱粒、晾晒。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区；四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州

市种植。

审定编号：国审玉 20210552

品种名称：大天 1039

申请者：云南大天种业有限公司

育种者：云南大天种业有限公司

品种来源：DT3972×热抗白 67

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 137.0 天，比对照中玉 335 晚熟 2.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 16.5 片。果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，百粒重 38.1 克。接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，中抗纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 800 克/升，粗蛋白含量 10.23%，粗脂肪含量 5.27%，粗淀粉含量 74.09%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 751.2 千克，比对照中玉 335 增产 7.5%。2020 年生产试验，平均亩产 756.7 千克，比对照中玉 335 增产 6.9%。

栽培技术要点：1. 适时播种，春、夏播均可，一般适宜播期 4 月中上旬。2. 种植密度。播种前精细整地，每亩种植 3800—4000 株左右为宜。3. 肥水管理。重施底肥，适施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。4. 注意防治南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210553

品种名称：大天 2688

申请者：恩施土家族苗族自治州粒粒金玉米水稻研究所

育种者：恩施土家族苗族自治州粒粒金玉米水稻研究所、云南大天种业有限公司、龚崇高

品种来源：DT3816×DT1283

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 133.7 天，比对照中玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 283 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 15.5 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 9.48%，粗脂肪含量 3.73%，粗淀粉含量 72.84%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 767.0 千克，比对照中玉 335 增产 9.6%。2020 年生产试验，平均亩产 767.0 千克，比对照中玉 335 增产 8.0%。

栽培技术要点：1. 适时播种，春、夏播均可，一般适宜播期 4 月中上旬。2. 种植密度。播种前精细整地，每亩种植 3800—4000 株左右为宜。3. 肥水管理。重施底肥，适施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。4. 注意综合防治病虫害。5. 及时收获，收获后及时脱粒、晾晒。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210554

品种名称：大天 866

申请者：贵州卓玉农业开发有限公司

育种者：贵州卓玉农业开发有限公司、云南大天种业有限公司

品种来源：P6×R905

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 128.4 天，与对照中玉 335 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 15.5 片。果穗筒形，穗长 19.15 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.7 克。接种鉴定，感大斑病，高抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 10.00%，粗脂肪含量 3.52%，粗淀粉含量 73.84%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 694.7 千克，比对照中玉 335 增产 9.0%。2019 年生产试验，平均亩产 683.1 千克，比对照中玉 335 增产 5.9%。

栽培技术要点：1. 适时播种，春、夏播均可，一般适宜播期 4 月中上旬。2. 种植密度。每亩种植 3500—4000 株左右为宜，播前精细整地。3. 肥水管理。重施底肥，适施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。4. 注意防治南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210555

品种名称：腾龙玉 117

申请者：云南隆瑞种业有限公司

育种者：云南隆瑞种业有限公司

品种来源：CLW12×LR289

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 127 天左右，与对照渝单 8 号/中玉 335 相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 265 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 19.0 片左右。果穗锥到筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重 36.1 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 800 克/升，粗蛋白含量 9.12%，粗脂肪含量 4.21%，粗淀粉含量 75.86%，赖氨酸含量 0.26%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 120.0 天左右，与对照渝单 8 号/中玉 335 相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片左右。果穗锥到筒形，穗长 18.1 厘米，

穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重 37.4 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病、茎腐病、南方锈病，感穗腐病、小斑病、纹枯病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 10.43%，粗脂肪含量 4.42%，粗淀粉含量 72.23%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 645.9 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 8.52%。2019 年生产试验，平均亩产 686.7 千克，比对照中玉 335 增产 5.0%。2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 582.5 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 9.29%。2019 年生产试验，平均亩产 550.7 千克，比对照中玉 335 增产 5.7%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组：1. 西南地区选择中上肥力以上地平坝和山地种植。2. 适宜播种期 3 月上中旬至 4 月上旬。3. 每亩适宜密度 3500—3800 株。4. 施肥水平。亩用氮肥 40 千克、磷肥 40 千克、钾肥 10 千克。西南春玉米（中低海拔）组：1. 西南省区选择中上肥力以上地平坝和山地种植。2. 适宜播种期 3 月上中旬—4 月上旬，云南、广西也可作夏播、秋播、冬播。3. 每亩适宜密度 3500—3800 株，云南 4000—4500 株。4. 施肥水平。亩用氮肥 40 千克、磷肥 40 千克、钾肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区；四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210556

品种名称：点谷 641

申请者：云南点谷农业科技有限公司

育种者：云南点谷农业科技有限公司

品种来源：DG641×DG181

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 133.3 天，比对照中玉 335 晚熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，抗大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 10.34%，粗脂肪含量 4.48%，粗淀粉含量 75.03%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 691.5 千克，比对照中玉 335 增产 6.7%。2020 年生产试验，平均亩产 696.3 千克，比对照中玉 335 增产 7.9%。

栽培技术要点：适时播种，春、夏播均可，选择中等肥力以上地块种植，每亩种植密度 3500—4000 株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥 30—40 千克；早施苗肥，亩施 10 千克尿素；重施穗肥，亩施 30 千克尿素。加强田间管理，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米

地区种植。

审定编号：国审玉 20210557

品种名称：东方农 1 号

申请者：四川中正科技有限公司

育种者：四川中正科技有限公司、四川省嘉陵农作物品种研究有限公司

品种来源：佳 04×SH1070

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 127.8 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 21.2 厘米，穗行数 18 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.3 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 9.84%，粗脂肪含量 3.5%，粗淀粉含量 71.5%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 704.7 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 9.39%。2019 年生产试验，平均亩产 720.3 千克，比对照中玉 335 增产 5.7%。

栽培技术要点：根据当地情况适时播种，宜春播，夏播也可。合理密植，南方种植 2800—4000 株/亩，北方、黄淮海 4500—5000 株/亩。为保证生长充足，施肥要求施足底肥，每亩尿素 15—20 千克，磷肥 15 千克，钾肥 20 千克。大喇叭口亩施尿素 30 千克攻苞。适时查苗补缺，培养壮苗，及时防治病虫害，适期收获。生产上其它田间管理参照当地生产习惯，并注意接受当地农技服务部门的指导。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210558

品种名称：恩白玉 8 号

申请者：云南鼎程种业有限公司

育种者：云南鼎程种业有限公司

品种来源：NB-5×NB165

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 122.0 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 3.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型平展，株高 280 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 23 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，百粒重 31.1 克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 10.38%，粗脂肪含量 5.29%，粗淀粉含量 72.62%，赖氨酸含量 0.32%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 121.8 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 1.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型平展，株高 288 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 23 片。果穗长筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，百粒重 31.6 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病，中抗小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 9.58%，粗脂肪含量 5.56%，粗淀粉含量 69.8%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 590.2 千克，比对照中玉 335 增产 3.2%。2019 年生产试验，平均亩产 576.0 千克，比对照中玉 335 增产 6.0%。2018—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 583.6 千克，比对照中玉 335 增产 3.9%。2019 年生产试验，平均亩产 558.3 千克，比对照中玉 335 增产 4.7%。

栽培技术要点：西南地区中高海拔春播种植，3 月上旬—4 月中旬播种。栽培密度每亩 3500—4000 株，宽窄行种植，冷凉山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在 3—4 叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝。注意防治玉米大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。西南地区中低海拔春播种植，3 月上旬—4 月中旬播种，栽培密度每亩 3000—3500 株，建议宽窄行种植，冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在 3—4 叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春播玉米区中高海拔种植，包括四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区；四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210559

品种名称：恩禾单 1 号

申请者：四川禾馨奇农业科技有限公司

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、四川禾创种业有限公司

品种来源：12ED-27×12FW-07

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 137.9 天，比对照中玉 335 晚熟 2.9 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 265 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片。果穗短筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴白色，籽粒花色、马齿，百粒重 31.5 克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 11.44%，粗脂肪含量 4.82%，粗淀粉含量 72.74%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 736.2 千克，比对照中玉 335 增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 736.4 千克，比对照中玉 335 增产 7.0%。

栽培技术要点：春播种植，以地温稳定超过 10℃ 以上为标准适时播种。每亩留苗 3500 株左右，选择一般肥力以上地块种植，施足底肥，适当增施有机肥和农家肥，大喇叭口追施尿素。玉米苗期注意防治杂草，如遇降雨量大及时开沟排水。注意防治主要病虫害，玉米成

熟后及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州、攀枝花市及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；湖北省西部海拔 800 米以上地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1100—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210560

品种名称：恩玉 12

申请者：红河恩谷农业投资开发有限公司

育种者：红河恩谷农业投资开发有限公司

品种来源：LY858-32×NH220

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 134.3 天，比对照中玉 335 晚熟 3 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型平展，株高 277 厘米，穗位高 111 厘米，果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 30.4 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 10.16%，粗脂肪含量 4.83%，粗淀粉含量 74.04%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 637.6 千克，比对照中玉 335 增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 626.3 千克，比对照中玉 335 增产 5.8%。

栽培技术要点：密度以 3500—4000 株/亩为宜，适时播种，春夏播均可。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素。重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时浇水抗旱、病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州和攀枝花市海拔 800—2200 米的地区；湖北省西部海拔 800 米以上地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1100—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1200 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20210561

品种名称：恩玉 1204

申请者：云南鼎程种业有限公司

育种者：云南鼎程种业有限公司

品种来源：LR5585×M1430

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.6 天，比对照中玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 283 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 811 克/升，粗蛋白含量 9.95%，粗脂肪含量 0.29%，粗淀粉含量 73.72%，赖氨酸含量 4.07%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 115.8 天，比对照中玉 335 早熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘

米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.9 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、小斑病、南方锈病，感穗腐病、纹枯病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 10.13%，粗脂肪含量 4.72%，粗淀粉含量 72.96%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 665.2 千克，比对照中玉 335 增产 9.7%。2020 年生产试验，平均亩产 616.5 千克，比对照中玉 335 增产 7.7%。2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 538.3 千克，比对照中玉 335 增产 3.0%。2020 年生产试验，平均亩产 561.7 千克，比对照中玉 335 增产 7.5%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组：密度以 3500—4000 株/亩为宜，适时播种，春夏播均可。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素。重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时浇水抗旱、病虫害防治和成熟收获。西南地区中低海拔春播种植，3 月上旬—4 月中旬播种，栽培密度每亩 3000—3500 株，建议宽窄行种植，冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在 3—4 叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区；四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210562

品种名称：峰登 171

申请者：云南丰登种业有限公司

育种者：云南丰登种业有限公司

品种来源：Bd1886×HY165

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 135.4 天，比对照中玉 335 晚熟 3.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 259 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 16 片。果穗长锥形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 30.8 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重 785 克/升，粗蛋白含量 8.52%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 76.51%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 639.6 千克，比对照中玉 335 增产 8.7%。2020 年生产试验，平均亩产 619.1 千克，比对照中玉 335 增产 7.0%。

栽培技术要点：密度以 3500—4000 株/亩为宜，适时播种，春夏播均可。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素；重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时浇水抗旱、病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210563

品种名称：高康 2 号

申请者：云南高康农业科技有限公司

育种者：云南高康农业科技有限公司、湖北康农种业股份有限公司

品种来源：FL172×FL3095

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 128.2 天，比对照中玉 335 早熟 2.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 272 厘米，穗位高 116 厘米，果穗长锥形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 32.3 克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重 781 克/升，粗蛋白含量 9.7%，粗脂肪含量 3.79%，粗淀粉含量 76.46%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 688.8 千克，比对照中玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 682.7 千克，比对照中玉 335 增产 3.2%。

栽培技术要点：1. 播期。春播以地温稳定在 10℃ 以上为标准，采用塑盘育苗移栽或地膜覆盖可提前 5 至 10 天播种。2. 密度 4000 株/亩左右。3. 底肥。每亩施有机肥 1000 千克或氮、磷、钾三元复合肥 50 千克。4. 苗肥。4 至 5 片可见叶时施入，亩施尿素 10 千克。5. 穗肥。10 至 12 片可见叶时施入，亩施尿素 20 千克。6. 粒肥。视长势在抽雄吐丝期可补施粒肥，亩施尿素 5 千克。7. 管理。3 叶期间苗，4 至 5 叶期定苗。每次施肥后及时中耕除草培土盖肥，大喇叭口期防治玉米螟。注意防治大斑病、穗腐病、茎腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210564

品种名称：广玉 129

申请者：云南广大种业有限公司

育种者：云南广大种业有限公司

品种来源：GD64×GD418-7

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 129.8 天，比对照中玉 335 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 17.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 35.2 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 792 克/升，粗蛋白含量 9.12%，粗脂肪含量 4.61%，粗淀粉含量 75.05%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均

亩产 672.6 千克，比对照中玉 335 增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 637.9 千克，比对照中玉 335 增产 5.6%。

栽培技术要点：3 月上旬—4 月中旬播种，栽培密度每亩 3500—4000 株，宽窄行种植，冷凉山区，建议覆地膜种植。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥，大喇叭口追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在 3—4 叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝。注意防治玉米大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春播玉米区中高海拔的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210565

品种名称：国奥 8 号

申请者：云南国奥农业科技有限公司

育种者：云南国奥农业科技有限公司

品种来源：GA01×GA02

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 133.0 天，比对照中玉 335 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 126 厘米，成株叶片数 19 片。果穗短筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 34.9 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，中抗纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 790 克/升，粗蛋白含量 11.05%，粗脂肪含量 5.53%，粗淀粉含量 72.46%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，亩产 683.4 千克，比对照中玉 335 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 681.5 千克，比对照中玉 335 增产 5.6%。

栽培技术要点：适时播种，春、夏播均可，选择中等肥力以上地块种植，每亩种植密度 3500—4000 株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥 30—40 千克；早施苗肥，亩施 10 千克尿素；重施穗肥，亩施 30 千克尿素。加强田间管理，注意防治南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210566

品种名称：汉禾 808

申请者：四川中正科技有限公司

育种者：四川中正科技有限公司、四川省嘉陵农作物品种研究有限公司

品种来源：佳 A69×互 J617

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 125.7 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 早熟 2.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高 277 厘米，穗位高

110 厘米，果穗长筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 34.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 8.76%，粗脂肪含量 3.4%，粗淀粉含量 74.2%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 695.6 千克，比对照中玉 335 增产 8.0%。2019 年生产试验，平均亩产 728.2 千克，比对照中玉 335 增产 6.8%。

栽培技术要点：适时播种，合理密植，每亩种植密度 3200—4000 株。施足底肥，每亩尿素 20—25 千克，磷肥 15 千克，钾肥 20 千克，大喇叭口时亩施尿素 25 千克攻苞肥。适时查苗补缺，培养壮苗，及时防治病虫害，适期收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210567

品种名称：宏望 819

申请者：云南伟丰农业科技开发有限责任公司、大理宏望农业科技有限责任公司、丘北县金穗玉米种植专业合作社

育种者：云南伟丰农业科技开发有限责任公司、大理宏望农业科技有限责任公司、丘北县金穗玉米种植专业合作社

品种来源：XZ42×7031

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.7 天，比对照中玉 335 晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 275 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 16 片。果穗长筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 33.7 克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 9.73%，粗脂肪含量 5.11%，粗淀粉含量 73.22%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 623.5 千克，比对照中玉 335 增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 613.1 千克，比对照中玉 335 增产 5.9%。

栽培技术要点：密度以每亩种植 3500—4000 株为宜，适时播种。基肥每亩用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素。重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时、病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210568

品种名称：宏伟 868

申请者：云南宏伟种业有限公司

育种者：云南宏伟种业有限公司

品种来源：C986-2×HW298

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 133.5 天，比对照中玉 335 晚熟 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 267 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 19.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.2 克。接种鉴定，感大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 746 克/升，粗蛋白含量 9.39%，粗脂肪含量 3.95%，粗淀粉含量 74.10%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 688.0 千克，比对照中玉 335 增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 688.9 千克，比对照中玉 335 增产 6.8%。

栽培技术要点：适时播种，选择中等肥力以上地块种植。每亩种植密度 3500—4000 株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥 30—40 千克；早施苗肥，亩施 10 千克尿素；重施穗肥，亩施 30 千克尿素。加强田间管理，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210569

品种名称：欢乐玉 123

申请者：恩施州粒粒金种业有限公司

育种者：恩施州粒粒金种业有限公司、徐杰武

品种来源：MBG11×QZ4223

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 127 天，比对照中玉 335 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 18 行，穗粗 5.8 厘米，穗轴白色，籽粒黄白、半马齿，百粒重 31.3 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 10.62%，粗脂肪含量 4.63%，粗淀粉含量 69.73%，赖氨酸含量 0.28%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 121.2 天，比对照中玉 335 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 18 行，穗粗 5.7 厘米，穗轴白色，籽粒黄白、半马齿，百粒重 30.8 克。接种鉴定，抗丝黑穗病，中抗灰斑病、小斑病，感大斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 9.67%，粗脂肪含量 4.62%，粗淀粉含量 70.75%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 677.6 千克，比对照中玉 335 增产 6.3%。2019 年生产试验，平均亩产 664.9 千克，比对照中玉 335 增产 3.1%。2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 627.9 千克，比对照中玉 335 增产 9.8%。2019 年生产试验，平均亩产 588.7 千克，比对照中玉 335 增产 8.4%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组：1. 适时播种。一般适宜播期 4 月中上旬。2. 种植密度。播种前精细整地，每亩种植 3800—4000 株左右为宜。3. 肥水管理。重施底肥，

适施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。4. 综合防治病虫害。西南春玉米（中低海拔）组：1. 适时播种，春、夏播均可，一般适宜播期 4 月中上旬。2. 种植密度。播前精细整地，每亩种植 2800—3200 株左右为宜。3. 肥水管理。重施底肥，适施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。4. 注意综合防治病虫害。5. 及时收获。收获后及时脱粒、晾晒。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区；四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210570

品种名称：惠玉 770

申请者：贵州友禾农作物育种研究院

育种者：贵州华亘农业科技有限公司、贵州友禾种业有限公司、贵州友禾农作物育种研究院

品种来源：YH86×QB2182

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 126.8 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 2.3 天。株型半紧凑，株高 293 厘米，穗位高 123 厘米，果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.7 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.6 克。接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。品质分析，籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 10.36%，粗脂肪含量 4.59%，粗淀粉含量 73.04%，赖氨酸含量 0.28%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 120.1 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 2.3 天。株型半紧凑，株高 305 厘米，穗位高 134 厘米，果穗筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 6.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.6 克。接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病，中抗小斑病、纹枯病、南方锈病。品质分析，籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 10.21%，粗脂肪含量 5.42%，粗淀粉含量 70.55%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 705.9 千克，比对照增产 17.6%。2019 年生产试验，平均亩产 758.2 千克，比对照中玉 335 增产 14.3%。2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 612.7 千克，比对照增产 15.0%。2019 年生产试验，平均亩产 592.4 千克，比对照中玉 335 增产 10.4%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组：1. 播种期和密度。4 月上中旬播种，种植密度为 3300—3800 株/亩。2. 种植方式。该品种植株稍高，采用营养块育苗移栽效果更好，一般在二叶一心到三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3. 施肥与田间管理。播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙 1—2 次，并辅以人工碎土平整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用量在 50—150 斤之间，种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用 10 千克尿素/亩作苗肥，20—25 千克尿素/亩加 5 千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。苗肥结合中耕除草，穗肥施用结合中耕培土。4. 适当晚收获，以提高千粒重。西南春玉米（中低海拔）组：1. 播种期和密度。春、夏播均可，春播宜在 4 月上中旬播种，夏播在 5 月中旬以

前播种，种植密度为 3300—3800 株/亩。2. 种植方式。该品种植株稍高，采用营养块育苗移栽效果更好，一般在二叶一心到三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3. 施肥与田间管理。播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙 1—2 次，并辅以人工碎土平整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用量在 50—150 斤之间，种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用 10 千克尿素/亩作苗肥，20—25 千克尿素/亩加 5 千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。苗肥结合中耕除草，穗肥施用结合中耕培土。4. 适当晚收获，以提高千粒重。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区；四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210571

品种名称：佳禾玉 1 号

申请者：云南家家吉农业科技有限公司、云南尚玉种业有限公司

育种者：云南家家吉农业科技有限公司、云南尚玉种业有限公司

品种来源：B339×M95

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.2 天，比对照中玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 205 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形/长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.0 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 813 克/升，粗蛋白含量 10.27%，粗脂肪含量 4.21%，粗淀粉含量 74.51%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 661.1 千克，比对照中玉 335 增产 9.0%。2020 年生产试验，平均亩产 618.7 千克，比对照中玉 335 增产 8.1%。

栽培技术要点：每亩种植密度以 3500—4000 株为宜，适时播种。基肥每亩用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素。重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210572

品种名称：金昊 82

申请者：宁夏昊玉农业科技有限公司

育种者：宁夏昊玉农业科技有限公司

品种来源：FYQ323×FYQ88

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 122.8 天，与对照中玉 335 晚熟相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型平展，株高 281 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 22 片。果穗长锥形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.9 克。接种鉴定，感大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 779 克/升，粗蛋白含量 9.97%，粗脂肪含量 4.76%，粗淀粉含量 74.21%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 635.3 千克，比对照中玉 335 增产 4.8%。2020 年生产试验，平均亩产 660.8 千克，比对照中玉 335 增产 9.4%。

栽培技术要点：西南地区中高海拔春播种植，3 月上旬至 4 月中旬播种，栽培密度每亩 3500—4000 株，建议宽窄行种植。冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在 3—4 叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210573

品种名称：金煌 3426

申请者：大竹县益民玉米研究所

育种者：大竹县益民玉米研究所

品种来源：BSH17-486×BSH17-155

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 131.5 天，比对照中玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.6 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 32.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 769 克/升，粗蛋白含量 9.05%，粗脂肪含量 4.42%，粗淀粉含量 75.27%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 711.5 千克，比对照中玉 335 增产 9.2%。2020 年生产试验，平均亩产 708.9 千克，比对照中玉 335 增产 11.5%。

栽培技术要点：西南春玉米中高海拔区域在 3 月下旬到 5 月下旬播种，每亩种植 4000 株。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥。注意防治茎腐病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210574

品种名称：金玉 109

申请者：贵州省旱粮研究所

育种者：贵州省旱粮研究所、贵州金农科技有限责任公司

品种来源：QR6H×QR54

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 134.1 天，比对照中玉 335 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 19.1 厘米，穗行数 16，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.2 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重 808 克/升，粗蛋白含量 10.19%，粗脂肪含量 5.62%，粗淀粉含量 72.88%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 719.0 千克，比对照中玉 335 增产 8.0%。2020 年生产试验，平均亩产 699.6 千克，比对照中玉 335 增产 7.9%。

栽培技术要点：一般在 3 月下旬至 4 月上中旬，种植密度可在 4000 株/亩左右。要求施足底肥，底肥亩施三元素复合肥 40 千克，农家肥 1500 千克作底肥，追肥尿素二至三次，共约 40 千克。苗期注意防治地老虎，成株期注意防治纹枯病和玉米螟，成熟后及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210575

品种名称：京滇 589

申请者：云南京滇种业有限公司

育种者：云南京滇种业有限公司

品种来源：JD449×JD210

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 130.0 天，比对照中玉 335 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色到深紫色，叶片深绿色，叶缘深绿色，花药深紫色，颖壳深紫色。株型半紧凑，株高 295 厘米，穗位高 133 厘米，成株叶片数 19 片左右。果穗锥到筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，中抗大斑病，抗灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 10.52%，粗脂肪含量 3.99%，粗淀粉含量 74.08%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 711.1 千克，比对照中玉 335 增产 6.0%。2020 年生产试验，平均亩产 676.6 千克，比对照中玉 335 增产 7.7%。

栽培技术要点：适宜 4 月至 5 月种植，应选择中等以上肥力地块种植，增施农家肥。底肥亩施复合肥 30—40 千克，追施尿素 40 千克，分 2—3 次，忌偏施氮肥。属中秆中果穗品种，种植密度 4000—4500 株/亩为宜。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳

市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210576

品种名称：垦丰 520

申请者：垦丰长江种业科技有限公司

育种者：垦丰长江种业科技有限公司

品种来源：KFL584×FG26

特征特性：西南春玉米（中高海拔组）出苗至成熟 134.0 天，比对照中玉 335 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型平展，株高 270 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 798 克/升，粗蛋白含量 10.98%，粗脂肪含量 4.44%，粗淀粉含量 72.73%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 734.4 千克，比对照中玉 335 增产 6.3%。2020 年生产试验，平均亩产 721.3 千克，比对照中玉 335 增产 5.1%。

栽培技术要点：1. 适时播种。各地可根据最佳节令调节播种期。2. 合理密植。种植密度以每亩 4000 株左右为宜。3. 合理施肥。播种时每亩施农家肥 800—1000 千克。5—6 叶期结合间苗、锄草，施拔节肥（尿素 10 千克/亩）。大喇叭口期结合中耕培土，重施攻穗肥（尿素 20 千克/亩）。4. 及时防治病虫害，适期收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州、攀枝花市及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；湖北省西部海拔 800 米以上地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1100—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210577

品种名称：垦丰 670

申请者：垦丰长江种业科技有限公司

育种者：垦丰长江种业科技有限公司

品种来源：KFL732×KFL370

特征特性：西南春玉米（中高海拔组）出苗至成熟 136.0 天，比对照中玉 335 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19 片。果穗短锥形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 38.8 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 806 克/升，粗蛋白含量 12.18%，粗脂肪含量 4.85%，粗淀粉含量 72.25%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 756.1 千克，比对照中玉 335 增产 9.8%。2020 年生产试验，平均亩产 764.9 千克，比对照中玉 335 增产 11.2%。

栽培技术要点：春播种植，以地温稳定超过 10℃ 以上为标准适时播种。每亩留苗 4000 株左右，选择一般肥力以上地块种植，施足底肥，适当增施有机肥和农家肥，大喇叭口追施

尿素。玉米苗期注意防治杂草，如遇降雨量大及时开沟排水。注意防治主要病虫害，玉米成熟后及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州、攀枝花市及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；湖北省西部海拔 800 米以上地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1100—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210578

品种名称：耘白玉 28

申请者：四川福华高科种业有限责任公司、重庆辉煌农业发展有限公司

育种者：四川福华高科种业有限责任公司、重庆辉煌农业发展有限公司

品种来源：H411-11×Z67-1

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 141.0 天，比对照中玉 335 晚熟 6.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 305 厘米，穗位高 131 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 20.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，百粒重 37.8 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 10.35%，粗脂肪含量 5.7%，粗淀粉含量 72.48%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 728.5 千克，比对照中玉 335 增产 8.7%。2020 年生产试验，平均亩产 670.8 千克，比对照中玉 335 增产 8.4%。

栽培技术要点：适时春播，选中等肥力以上地块种植，每亩种植密度 3500—4000 株。施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥 30 千克，大喇叭口期每亩施尿素 15—20 千克。及时中耕除草，注意防治病虫害，成熟后及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210579

品种名称：凉单十六号

申请者：凉山州西昌农业科学研究所、仁寿县陵州作物研究所

育种者：凉山州西昌农业科学研究所、仁寿县陵州作物研究所

品种来源：LSC107×L1008-1

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 130.6 天，比对照中玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.2 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 780 克/升，粗蛋白含量 9.59%，粗脂肪含量 4.97%，粗淀粉含量 73.86%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均

亩产 717.6 千克，比对照中玉 335 增产 10.1%。2020 年生产试验，平均亩产 694.3 千克，比对照中玉 335 增产 9.2%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期。西南春玉米中高海拔区域在 3 月下旬到 5 月下旬播种。2. 每亩种植 4000 株。3. 应施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥，注意预防灰斑病和纹枯病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210580

品种名称：凉玉 3 号

申请者：四川嘉禾种子有限公司

育种者：四川嘉禾种子有限公司

品种来源：2014-106×金 1-1-16

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.3 天，比对照中玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 19 片。果穗锥到筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.3 克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重 785 克/升，粗蛋白含量 10.11%，粗脂肪含量 4.04%，粗淀粉含量 74.16%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 671.9 千克，比对照中玉 335 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 693.5 千克，比对照中玉 335 增产 5.8%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）区域 3 月底至 5 月底播种，种植密度 3500—4500 株/亩为宜，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥。综合防治病虫害，成熟后适时收获。灰斑病高发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210581

品种名称：刘玉 188

申请者：云南鑫禾种业有限公司

育种者：云南鑫禾种业有限公司

品种来源：(TR01/TR03)×S14-95

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 123.6 天，比对照中玉 335 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 289 厘米，穗位高 59 厘米，成株叶片数 22 片。果穗长锥形，穗长 20.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 35.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，

感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重 785 克/升，粗蛋白含量 9.93%，粗脂肪含量 4.80%，粗淀粉含量 73.94%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 627.1 千克，比对照中玉 335 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 631.1 千克，比对照中玉 335 增产 3.6%。

栽培技术要点：西南地区中高海拔春播种植，3 月上旬—4 月中旬播种。栽培密度每亩 3500—4000 株，宽窄行种植，冷凉山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在 3—4 叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝。注意防治玉米大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210582

品种名称：罗单 297

申请者：罗平县高山玉米研究所、云南大天种业有限公司

育种者：罗平县高山玉米研究所、云南大天种业有限公司

品种来源：R200×DT927

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 131.4 天，比对照中玉 335 晚熟 3.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 20.0 厘米，穗行数 16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.7 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 790 克/升，粗蛋白含量 11.37%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 73.55%，赖氨酸含量 0.28%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 123.3 天，比对照中玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 295 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.0 克。接种鉴定，中抗大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 783 克/升，粗蛋白含量 11.94%，粗脂肪含量 4.03%，粗淀粉含量 72.28%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 699.9 千克，比对照中玉 335 增产 9.6%。2019 年生产试验，平均亩产 730.3 千克，比对照中玉 335 增产 13.2%。2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 621.3 千克，比对照中玉 335 增产 8.70%。2019 年生产试验，平均亩产 584.1 千克，比对照中玉 335 增产 7.5%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组：1. 适时播种。一般适宜播期 4 月中上旬。2. 种植密度。播种前精细整地，每亩种植 3800—4000 株左右为宜。3. 肥水管理。重施底肥，适施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。4. 注意防治南方锈病。5. 及时收获，收获后及时脱粒、晾晒。西南春玉米（中低海拔）组：1. 适时播种，春、夏播均可，一般适宜播期 4 月中上旬。

2. 种植密度。播种前精细整地，每亩种植 2800—3200 株左右为宜。3. 肥水管理。重施底肥，适施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。4. 注意综合防治病虫害。5. 及时收获，收获后及时脱粒、晾晒。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区；四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210583

品种名称：美丫 2 号

申请者：云南北玉种子科技有限公司

育种者：云南北玉种子科技有限公司、刘洋、薄立恒、蔡定论、赵霞、韩彩虹、张庭卫、赵新

品种来源：BY20×BY19

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 129 天左右，比对照中玉 335 早熟 1 天左右。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药浅紫色到紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片左右。果穗锥到筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.0 克。接种鉴定，抗大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 10.39%，粗脂肪含量 4.66%，粗淀粉含量 73.79%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 710.5 千克，比对照中玉 335 增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 678.2 千克，比对照中玉 335 增产 8.0%。

栽培技术要点：适宜在 4 月至 5 月播种，应选择中等以上肥力地块种植，增施农家肥。底肥亩施复合肥 30—40 千克，追施尿素 40 千克，分 2—3 次。属中秆中果穗品种，种植密度 3800—4500 株/亩为宜，净种，间、套种均可。该品种抗病性、抗逆性强，无特殊侵染病害。其它虫害防治同一般品种的防治方法。本品种活秆成熟，籽粒成熟苞叶见黄变白时，植株依然青枝绿叶，此时可以及时收获，防止穗、粒腐病的发生。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210584

品种名称：民生 19

申请者：昌宁县民生种业有限公司

育种者：昌宁县民生种业有限公司

品种来源：0618×86

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 129.0 天左右，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 3.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗锥到筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 10.41%，粗脂肪含量 4.13%，粗淀粉含量 74.42%，赖氨酸含量 0.26%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 124.0 天左右，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 4.0 天左右。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 295 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗锥到筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病，感灰斑病、小斑病、南方锈病。籽粒容重 780 克/升，粗蛋白含量 11.46%，粗脂肪含量 4.63%，粗淀粉含量 72.10%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 640.91 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 7.68%。2019 年生产试验，平均亩产 683.6 千克，比对照中玉 335 增产 4.5%。2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 569.8 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 6.9%。2019 年生产试验，平均亩产 549.2 千克，比对照中玉 335 增产 5.4%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组：1. 适时播种。一般在清明节令播种为宜。2. 种植密度。每亩留苗 3500—4200 株。3. 科学施肥，播种前施足底肥，每亩加施复合肥 25 千克，5—6 叶时每亩追施尿素 20 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 30 千克。西南春玉米（中低海拔）组：1. 适时播种。清明节播种为宜，中高海需加盖地膜。2. 种植密度。每亩留苗 3500—4200 株。3. 科学施肥。播种前施足底肥，每亩加施复合肥 25 千克，5—6 叶时每亩追施尿素 20 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 30 千克。在充足水肥条件下，能充分发挥该品种的丰产潜力。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区；四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210585

品种名称：千汇玉 11

申请者：红河恩谷农业投资开发有限公司

育种者：红河恩谷农业投资开发有限公司

品种来源：159×191

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 131.9 天，比对照中玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 275 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 14 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 34.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病、南方锈病，抗小斑病。籽粒容重 795 克/升，粗蛋白

含量 10.45%，粗脂肪含量 4.03%，粗淀粉含量 75.49%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 659.4 千克，比对照中玉 335 增产 10.1%。2020 年生产试验，平均亩产 625.1 千克，比对照中玉 335 增产 5.5%。

栽培技术要点：密度以 3500—4000 株/亩为宜，适时播种。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素。重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210586

品种名称：黔黄 396

申请者：贵州三力种业有限公司

育种者：贵州三力种业有限公司

品种来源：G1345×Y89

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 134.8 天，比对照中玉 335 晚熟 3.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 122 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.1 克。接种鉴定，抗大斑病、小斑病，感灰斑病，中抗茎腐病、穗腐病、纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 11.36%，粗脂肪含量 1.56%，粗淀粉含量 72.81%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 688.0 千克，比对照中玉 335 增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 684.3 千克，比对照中玉 335 增产 6.1%。

栽培技术要点：适时播种，选择中等肥力以上地块种植，每亩种植密度 3200—4000 株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥 30—40 千克；早施苗肥，亩施 10 千克尿素；重施穗肥，亩施 30 千克尿素。加强田间管理，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210587

品种名称：曲辰 513

申请者：云南曲辰种业股份有限公司

育种者：云南曲辰种业股份有限公司

品种来源：DT7011×GP311

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 121.0 天，比对照中玉 335 早熟 1.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—18 行，

穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 34.6 克。接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病，中抗小斑病，高感南方锈病。籽粒容重 802 克/升，粗蛋白含量 9.79%，粗脂肪含量 4.53%，粗淀粉含量 74.51%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 629.2 千克，比对照中玉 335 增产 3.8%。2020 年生产试验，平均亩产 636.8 千克，比对照中玉 335 增产 4.6%。

栽培技术要点：3 月上旬—4 月中旬播种。栽培密度每亩 3500—4000 株，宽窄行种植，冷凉山区，建议覆地膜种植。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口每亩追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在 3—4 叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝。注意防治南方锈病、玉米大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210588

品种名称：尚玉 607

申请者：云南伟丰农业科技开发有限责任公司、大理宏望农业科技开发有限责任公司、丘北县金穗玉米种植专业合作社

育种者：云南伟丰农业科技开发有限责任公司、大理宏望农业科技开发有限责任公司、丘北县金穗玉米种植专业合作社

品种来源：ZWQ186×BJ78

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.3 天，比对照中玉 335 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 272 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 32.8 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、纹枯病、南方锈病，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病。籽粒容重 810 克/升，粗蛋白含量 10.32%，粗脂肪含量 4.97%，粗淀粉含量 73.51%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 635.4 千克，比对照中玉 335 增产 8.0%。2020 年生产试验，平均亩产 627.1 千克，比对照中玉 335 增产 8.4%。

栽培技术要点：密度以 3500—4000 株/亩为宜，适时播种。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素；重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210589

品种名称：胜玉 168

申请者：富源县胜玉种业有限公司

育种者：富源县胜玉种业有限公司

品种来源：A1113×A661

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 130.6 天，比对照中玉 335 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 19.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.7 克。接种鉴定，感大斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病，中抗灰斑病、小斑病、南方锈病。籽粒容重 798 克/升，粗蛋白含量 10.06%，粗脂肪含量 5.13%，粗淀粉含量 74.42%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 713.1 千克，比对照中玉 335 增产 9.2%。2020 年生产试验，平均亩产 732.1 千克，比对照中玉 335 增产 13.5%。

栽培技术要点：适时播种，春、夏播均可，选择中等肥力以上地块种植，每亩种植密度 3200—3800 株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥 30—40 千克；早施苗肥，亩施 10 千克尿素；重施穗肥，亩施 30 千克尿素。加强田间管理，防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210590

品种名称：盛衍 617

申请者：云南盛衍种业有限公司

育种者：云南盛衍种业有限公司

品种来源：NH855-78×NH1220

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 133.9 天，比对照中玉 335 早熟 3.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型平展，株高 267 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 12—20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.9 克。接种鉴定，抗大斑病、灰斑病、茎腐病、南方锈病，高抗穗腐病、小斑病、纹枯病。籽粒容重 773 克/升，粗蛋白含量 9.98%，粗脂肪含量 4.48%，粗淀粉含量 75.35%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 712.5 千克，比对照中玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 705.8 千克，比对照中玉 335 增产 4.0%。

栽培技术要点：适宜春播，最佳播种时间 3 月底至 4 月中旬，每亩适宜种植密度 4000 株。选择中上等肥力地块，施足底肥，巧施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。加强田间管理，适时查苗补缺，确保苗全和苗壮，及时防治病虫害，适期收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210591

品种名称：水金玉 66

申请者：富源县胜玉种业有限公司

育种者：富源县胜玉种业有限公司

品种来源：A1113×A1169

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.0 天，与对照中玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病、纹枯病，中抗茎腐病，抗小斑病，中抗南方锈病。籽粒容重 810 克/升，粗蛋白含量 9.67%，粗脂肪含量 5.08%，粗淀粉含量 75.14%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 709.8 千克，比对照中玉 335 增产 9.6%。2020 年生产试验，平均亩产 693.4 千克，比对照中玉 335 增产 7.5%。

栽培技术要点：适时播种，春、夏播均可，选择中等肥力以上地块种植，每亩种植密度 3200—3800 株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥 30—40 千克；早施苗肥，亩施 10 千克尿素；重施穗肥，亩施 30 千克尿素。加强田间管理，防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210592

品种名称：天艺 170

申请者：四川天艺种业有限公司

育种者：四川天艺种业有限公司

品种来源：YM58×GM-1

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 130.5 天，比对照中玉 335 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 31.2 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、茎腐病、纹枯病，中抗穗腐病、南方锈病，抗小斑病。籽粒容重 753 克/升，粗蛋白含量 9.92%，粗脂肪含量 3.74%，粗淀粉含量 72.96%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 703.0 千克，比对照中玉 335 增产 7.9%。2020 年生产试验，平均亩产 701.8 千克，比对照中玉 335 增产 10.4%。

栽培技术要点：1. 西南春玉米中高海拔区域在 3 月下旬到 5 月下旬播种。2. 每亩种植 4000 株。3. 应施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥，注意预防大斑病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄

州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210593

品种名称：廷玉 2020

申请者：云南粒粒金农业科技有限公司、云南迈洲农业科技有限公司

育种者：云南粒粒金农业科技有限公司、云南迈洲农业科技有限公司、王斌、唐明波

品种来源：JA108×L1777

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 133.1 天，比对照中玉 335 晚熟 1.6 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 15 片。果穗筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 31.4 克。接种鉴定，感大斑病、穗腐病，中抗灰斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 9.57%，粗脂肪含量 3.10%，粗淀粉含量 75.59%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 636.3 千克，比对照中玉 335 增产 6.6%。2020 年生产试验，平均亩产 633.3 千克，比对照中玉 335 增产 6.9%。

栽培技术要点：每亩种植密度以 3500—4000 株/亩，适时播种。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素；重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州和攀枝花市海拔 800—2200 米的地区；湖北省西部海拔 800 米以上地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1100—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1200 米以上地区。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210594

品种名称：伢玉 16

申请者：临沧市农业技术推广站

育种者：临沧市农业技术推广站

品种来源：临引 76×临选 2013-2

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 122.6 天，比对照中玉 335 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型平展，株高 276 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 22 片。果穗长锥形，穗长 20.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 33.3 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病，南方锈病，感灰斑病，抗小斑病。籽粒容重 790 克/升，粗蛋白含量 9.48%，粗脂肪含量 4.53%，粗淀粉含量 74.61%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 622.3 千克，比对照中玉 335 增产 2.7%。2020 年生产试验，平均亩产 622.1 千克，比对照中玉 335 增产 2.2%。

栽培技术要点：西南地区中高海拔春播种植，3月上旬—4月中旬播种，栽培密度每亩3500—4000株，宽窄行种植。冷凉山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥25—30千克，适当增施有机肥和农家肥，大喇叭口每亩追施尿素25—30千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在3—4叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝。注意防治玉米大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800—2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000—2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔1000—2200米地区种植。

审定编号：国审玉20210595

品种名称：显玉999

申请者：云南显玉种业有限责任公司

育种者：云南显玉种业有限责任公司、四川金牌农业发展有限公司

品种来源：XY757×先21A

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟127.1天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高269厘米，穗位高107厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长18.9厘米，穗行数16—20行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.2克。接种鉴定，中抗大斑病、小斑病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重761克/升，粗蛋白含量9.46%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量73.71%，赖氨酸含量0.26%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟120.7天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长18.5厘米，穗行数16—20行，穗粗5.5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.6克。接种鉴定，中抗大斑病、小斑病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重734克/升，粗蛋白含量9.79%，粗脂肪含量4.61%，粗淀粉含量70.65%，赖氨酸含量0.31%。

产量表现：2018—2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产649.3千克，比对照渝单8号/中玉335增产8.6%。2019年生产试验，平均亩产683.6千克，比对照中玉335增产4.5%。2018—2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产601.6千克，比对照渝单8号/中玉335增产12.3%。2019年生产试验，平均亩产570.2千克，比对照中玉335增产9.2%。

栽培技术要点：西南地区中高海拔区，选中等肥力以上地块栽培：1.春播以地温稳定在10℃以上为标准，采用塑盘育苗移栽或地膜覆盖可提前5—10天播种。2.适宜稀植，每亩种植密度3300—3600株。3.底肥。每亩施栏粪1000—2000千克或N.P.K三元复合肥40千克以上。4.苗肥。4—5片可见叶时施入，亩施尿素10千克。5.穗肥。10—12片可见叶时施入，亩施尿素20千克。6.粒肥。视长势在抽雄吐丝期可补施粒肥，亩施尿素5千克。7.管理。3叶期间苗，4—5叶期定苗。每次施肥后及时中耕除草培土盖肥。注意防治草地贪夜蛾、茎腐病、纹枯病、灰斑病、穗腐病等病虫害。成熟后及时收获。西南地区中低海拔区春播，选中等肥力以上地块栽培：1.春播以地温稳定在10℃以上为标准，采用塑盘育苗移栽或地膜覆盖可提前5—10天播种。2.稀植大穗，每亩种植密度2200—2800株。3.底肥。每亩施栏

粪 1000—2000 千克或 N.P.K 三元复合肥 40 千克以上。4. 苗肥。4—5 片可见叶时施入，亩施尿素 10 千克。5. 穗肥。10—12 片可见叶时施入，亩施尿素 20 千克。6. 粒肥。视长势在抽雄吐丝期可补施粒肥，亩施尿素 5 千克。7. 管理。3 叶期间苗，4—5 叶期定苗。每次施肥后及时中耕除草培土盖肥。注意防治草地贪夜蛾、茎腐病、纹枯病、灰斑病、穗腐病等病虫害。成熟后及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区；西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1000 米以下地区；广西桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210596

品种名称：新中玉 3198

申请者：贵州新中一种业股份有限公司

育种者：贵州新中一种业股份有限公司

品种来源：SW332×SW113

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 133.9 天，比对照中玉 335 晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型平展，株高 304 厘米，穗位高 133 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 22.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 773 克/升，粗蛋白含量 10.55%，粗脂肪含量 3.89%，粗淀粉含量 75.25%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 749.1 千克，比对照中玉 335 增产 7.6%。2020 年生产试验，平均亩产 696.0 千克，比对照中玉 335 增产 2.5%。

栽培技术要点：1. 适时播种。根据当地气候情况，确定最佳的播种期，一般在 3 月 20 日—4 月 25 日播种。2. 合理密植。适宜密度为 3200—4000 株/亩。3. 施足底肥，及时追肥。施肥方式可采用缓释性玉米专用复合肥 80 千克/亩作底肥一次施用；或分期追肥应在玉米 7—8 片叶时，施施肥总量的 40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的 60%。4. 加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210597

品种名称：宣禾 2 号

申请者：云南宣丰种业有限公司

育种者：云南宣丰种业有限公司

品种来源：L 改 6 紫×罗 2782

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 121.8 天，比对照中玉 335 早熟 0.9

天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 22 片。果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 35.6 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、南方锈病，抗灰斑病，感纹枯病。籽粒容重 790 克/升，粗蛋白含量 9.54%，粗脂肪含量 4.65%，粗淀粉含量 74.41%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 648.4 千克，比对照中玉 335 增产 7.0%。2020 年生产试验，平均亩产 641.5 千克，比对照中玉 335 增产 5.3%。

栽培技术要点：西南地区中高海拔春播种植，3 月上旬至 4 月中旬播种，栽培密度每亩 3500—4000 株，宽窄行种植。冷凉山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥，大喇叭口每亩追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在 3—4 叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝。注意防治玉米大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210598

品种名称：焱玉 17

申请者：云南粒粒金农业科技有限公司

育种者：云南粒粒金农业科技有限公司

品种来源：JA108×LD039

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.4 天，比对照中玉 335 晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 15 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.6 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重 811 克/升，粗蛋白含量 10.33%，粗脂肪含量 3.94%，粗淀粉含量 74.92%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 639.6 千克，比对照中玉 335 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 628.6 千克，比对照中玉 335 增产 6.1%。

栽培技术要点：每亩种植密度以 3500—4000 株，适时播种，春夏播均可。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素；重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时浇水抗旱、病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210599

品种名称：友白 110

申请者：贵州友禾农作物育种研究院

育种者：贵州友禾种业有限公司、贵州友禾农作物育种研究院

品种来源：YB2048×JB110

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 131.7 天，比对照中玉 335 晚熟 1.4 天。株型半紧凑，株高 261 厘米，穗位高 98 厘米，果穗筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒白色、马齿，百粒重 33.4 克。接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病、小斑病、南方锈病，中抗茎腐病、穗腐病、纹枯病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 9.02%，粗脂肪含量 3.36%，粗淀粉含量 75.64%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 702.5 千克，比对照中玉 335 增产 5.8%。2020 年生产试验，平均亩产 697.9 千克，比对照中玉 335 增产 5.5%。

栽培技术要点：1. 播种期和密度。春、夏播均可，春播宜在 4 月上中旬播种，夏播在 5 月中旬以前播种，种植密度为 3300—4000 株/亩。2. 种植方式。该品种植株稍高，采用营养块育苗移栽效果更好，一般在二叶一心到三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3. 施肥与田间管理。播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙 1—2 次，并辅以人工碎土平整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用量在 50—150 斤之间，种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用尿素 10 千克/亩作苗肥，尿素 20—25 千克/亩加 5 千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。苗肥结合中耕除草，穗肥施用结合中耕培土。4. 适当晚收获，以提高千粒重。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210600

品种名称：云金 8 号

申请者：云南金穗种业有限公司

育种者：云南金穗种业有限公司

品种来源：ZWQ186×XZ01

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.9 天，比对照中玉 335 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 275 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 32.1 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病、纹枯病，中抗茎腐病、小斑病、南方锈病。籽粒容重 824 克/升，粗蛋白含量 9.75%，粗脂肪含量 4.19%，粗淀粉含量 74.53%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 629.8 千克，比对照中玉 335 增产 6.9%。2020 年生产试验，平均亩产 622.8 千克，比对照中玉 335 增产 7.6%。

栽培技术要点：每亩种植密度以 3500—4000 株，适时播种，春夏播均可。基肥每亩用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素；重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时浇水抗旱、病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210601

品种名称：云瑞 101

申请者：云南省农业科学院粮食作物研究所

育种者：云南省农业科学院粮食作物研究所、番兴明、尹兴福、陈洪梅、汪燕芬、蒋辅燕、姚文华、毕亚琪、王晶、罗泗川

品种来源：YML6-12×YML6-171

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 134.3 天，比对照中玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 119 厘米，果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.0 克。接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、南方锈病，中抗纹枯病。籽粒容重 792 克/升，粗蛋白含量 10.20%，粗脂肪含量 4.60%，粗淀粉含量 74.70%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产 701.5 千克，比对照中玉 335 增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 690.1 千克，比对照中玉 335 增产 6.6%。

栽培技术要点：1. 适时播种。各地可根据最佳节令调节播种期。2. 合理密植。种植密度以每亩 4000 株左右为宜。3. 合理施肥。播种时每亩施农家肥 800—1000 千克；5—6 叶期，结合间苗、锄草，施拔节肥（尿素 20 千克/亩）；大喇叭口期，结合中耕培土，重施攻穗肥（尿素 30 千克/亩）。4. 及时防治病、虫、鼠害。5. 适期收获，妥善贮存。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210602

品种名称：云瑞 520

申请者：云南省农业科学院粮食作物研究所

育种者：云南省农业科学院粮食作物研究所、番兴明、尹兴福、陈洪梅、姚文华、罗黎明、蒋辅燕、张培高、王晶、罗泗川

品种来源：YML112×YML83

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 135.0 天，比对照中玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 261 厘米，穗位高 111 厘米，果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.3 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病，感茎腐病、南方锈病。籽粒容重 802 克/升，粗蛋白含量 9.90%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 75.60%，赖氨酸含量 0.30%。粗淀粉含量达到高淀粉玉米品种标准。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均

亩产 719.7 千克，比对照中玉 335 增产 8.2%。2020 年生产试验，平均亩产 682.9 千克，比对照中玉 335 增产 6.0%。

栽培技术要点：1. 适时播种。各地可根据最佳节令调节播种期。2. 合理密植。种植密度以每亩 4000 株左右为宜。3. 合理施肥。播种时每亩施农家肥 800—1000 千克；5—6 叶期，结合间苗、锄草，施拔节肥（尿素 20 千克/亩）；大喇叭口期，结合中耕培土，重施攻穗肥（尿素 30 千克/亩）。4. 及时防治病、虫、鼠害。5. 适期收获，妥善贮存。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210603

品种名称：云佑 49

申请者：云南佑丰种业有限公司

育种者：云南佑丰种业有限公司

品种来源：YF47×YF19

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 131.8 天，比对照中玉 335 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 266 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，抗大斑病、小斑病，感灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 757 克/升，粗蛋白含量 10.00%，粗脂肪含量 4.25%，粗淀粉含量 73.28%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 708.3 千克，比对照中玉 335 增产 8.5%。2020 年生产试验，平均亩产 717.0 千克，比对照中玉 335 增产 11.1%。

栽培技术要点：适时播种，选择中等肥力以上地块种植，每亩种植密度 3500—4000 株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥 30—40 千克；早施苗肥，亩施 10 千克尿素；重施穗肥，亩施 30 千克尿素。加强田间管理，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210604

品种名称：云玉 6 号

申请者：云南家家吉农业科技有限公司、云南鼎程种业有限公司

育种者：云南家家吉农业科技有限公司、云南鼎程种业有限公司

品种来源：LR5585×M182

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.9 天，比对照中玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.9 克。接种鉴定，感大

斑病、穗腐病、纹枯病，抗灰斑病、小斑病，中抗茎腐病、南方锈病。籽粒容重 810 克/升，粗蛋白含量 9.03%，粗脂肪含量 4.15%，粗淀粉含量 75.68%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 674.9 千克，比对照中玉 335 增产 11.3%。2020 年生产试验，平均亩产 620.9 千克，比对照中玉 335 增产 8.5%。

栽培技术要点：密度以 3500—4000 株/亩为宜，适时播种，春夏播均可。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素；重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时浇水抗旱、病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210605

品种名称：云玉 8 号

申请者：云南家家吉农业科技有限公司、云南尚玉种业有限公司

育种者：云南家家吉农业科技有限公司、云南尚玉种业有限公司

品种来源：16-333×M1481

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.2 天，比对照中玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 276 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 15 片。果穗筒形，穗长 19 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.1 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 805 克/升，粗蛋白含量 10.01%，粗脂肪含量 4.59%，粗淀粉含量 73.82%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 651.1 千克，比对照中玉 335 增产 7.3%。2020 年生产试验，平均亩产 627 千克，比对照中玉 335 增产 9.5%。

栽培技术要点：密度以 3500—4000 株/亩为宜，适时播种，春夏播均可。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素；重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时浇水抗旱、病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210606

品种名称：长虹 2 号

申请者：云南尚玉种业有限公司

育种者：云南尚玉种业有限公司

品种来源：M42×M182

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 133.6 天，比对照中玉 335 晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高

280 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 15 片。果穗长锥形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.1 克。接种鉴定，感大斑病、穗腐病，抗灰斑病，中抗茎腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 807 克/升，粗蛋白含量 10.20%，粗脂肪含量 4.34%，粗淀粉含量 75.04%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 668.5 千克，比对照中玉 335 增产 10.9%。2020 年生产试验，平均亩产 613.8 千克，比对照中玉 335 增产 7.2%。

栽培技术要点：密度以 3500—4000 株/亩为宜，适时播种，春夏播均可。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素；重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时浇水抗旱、病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210607

品种名称：兆白 88

申请者：云南粒粒金农业科技有限公司、云南兆和种业有限公司

育种者：云南粒粒金农业科技有限公司、云南兆和种业有限公司、杨卫

品种来源：FB020×NB0391

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 135.7 天，比对照中玉 335 晚熟 4.2 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型平展，株高 283 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 15 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、马齿，百粒重 31.6 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病、南方锈病，感小斑病、纹枯病。籽粒容重 782 克/升，粗蛋白含量 9.94%，粗脂肪含量 4.42%，粗淀粉含量 75.43%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 637.0 千克，比对照中玉 335 增产 7.2%。2020 年生产试验，平均亩产 619.0 千克，比对照中玉 335 增产 4.6%。

栽培技术要点：密度以 3500—4000 株/亩为宜，适时播种，春夏播均可。基肥用三元复合肥 50 千克，适施苗肥，每亩用 15 千克尿素；重施穗肥，在 10 叶全展时每亩用 25 千克尿素作穗肥。加强田间管理，适时浇水抗旱、病虫害防治和成熟收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210608

品种名称：正昊玉 877

申请者：广西青青农业科技有限公司、南宁市正昊农业科学研究院

育种者：广西青青农业科技有限公司、南宁市正昊农业科学研究院

品种来源：ZAK042×ZH04

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 134.5 天，比对照中玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 276 厘米，穗位高 110 厘米，果穗长锥形，穗长 19.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 37.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病、穗腐病、小斑病，抗茎腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 816 克/升，粗蛋白含量 10.17%，粗脂肪含量 4.45%，粗淀粉含量 75.01%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 698.3 千克，比对照中玉 335 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 690.3 千克，比对照中玉 335 增产 7.0%。

栽培技术要点：1. 深耕翻地，施足基肥，施药防治地下害虫。2. 根据降水量适当早播，干旱地区可以穴播或条播并覆膜。3. 种植密度。3500—4500 株/亩。4. 田间管理。播种—苗期，苗期适当干燥有利于根系发达，5 叶前完成定苗，及时施苗肥，尿素 5—8 千克，复合肥 10—12 千克。苗期—抽雄，苗期后期适量增加肥水供应，促进植株茂盛生长。大喇叭口期保证充足水分和重施攻苞肥，达到穗大粒多，籽粒饱满。亩施尿素 15—20 千克。散粉结束后 20 日内继续充足水分，保证籽粒灌浆充分。防治病虫害。做好田间虫害预防（尤其草地贪夜蛾），及时诱杀成虫和药杀幼虫。及时采收，及时晾晒。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210609

品种名称：正红 507

申请者：四川正红生物技术有限责任公司

育种者：四川正红生物技术有限责任公司、四川农业大学农学院

品种来源：K169×K61

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 121.9 天，比对照渝单 8 号晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 31.8 克。接种鉴定，感大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病、南方锈病。籽粒容重 739 克/升，粗蛋白含量 10.00%，粗脂肪含量 4.00%，粗淀粉含量 73.00%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2017—2018 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 637.7 千克，比对照渝单 8 号增产 12.8%。2018 年生产试验，平均亩产 646.7 千克，比对照渝单 8 号增产 25.3%。

栽培技术要点：选择中等以上肥力地块适期播种，四川在 3 月下旬到 4 月上旬播种为宜。施足底肥，早施苗肥，重施拔节孕穗肥（大喇叭口期），N、P、K 配合施用。合理密植，播种密度 4000 株/亩。加强田间管理，注意防旱排涝。苗期注意防治地下害虫，拔节孕穗期到乳熟期注意防治黏虫，后期应加强玉米螟的防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、

迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210610

品种名称：正红 818

申请者：四川正红生物技术有限责任公司

育种者：四川正红生物技术有限责任公司

品种来源：K143×K115

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 120.5 天，比对照中玉 335 晚熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 297 厘米，穗位高 133 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 18.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 34.2 克。接种鉴定，抗大斑病，高抗丝黑穗病，中抗灰斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病，感穗腐病、南方锈病。籽粒容重 800 克/升，粗蛋白含量 10.4%，粗脂肪含量 3.9%，粗淀粉含量 75.2%，赖氨酸含量 0.3%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 134.1 天，比对照中玉 335 晚熟 1.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 32.6 克。接种鉴定，抗大斑病，高抗丝黑穗病，中抗灰斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病，感穗腐病。籽粒容重 799 克/升，粗蛋白含量 8.2%，粗脂肪含量 3.4%，粗淀粉含量 78.0%，赖氨酸含量 0.2%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 571.9 千克，比对照中玉 335 增产 5.1%。2020 年生产试验，平均亩产 548.8 千克，比对照中玉 335 增产 7.5%。2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 745.3 千克，比对照中玉 335 增产 7.2%。2020 年生产试验，平均亩产 724.8 千克，比对照中玉 335 增产 6.8%。

栽培技术要点：西南春玉米（中低海拔）：1. 选择中等以上肥力地块适期播种。2. 合理密植，播种密度 3000 株/亩。3. 施足底肥，早施苗肥，重施拔节孕穗肥（大喇叭口期），N、P、K 配合施用。4. 综合防治病虫害，苗期注意防治地下害虫，拔节孕穗期到乳熟期注意防治黏虫，后期应加强玉米螟的防治。5. 加强田间管理，注意防旱排涝。西南春玉米（中高海拔）：1. 选择中等以上肥力地块适期播种。2. 合理密植，播种密度 4000 株/亩。3. 施足底肥，早施苗肥，重施拔节孕穗肥（大喇叭口期），N、P、K 配合施用。4. 综合防治病虫害，苗期注意防治地下害虫，拔节孕穗期到乳熟期注意防治黏虫，后期应加强玉米螟的防治。5. 加强田间管理，注意防旱排涝。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区；广西壮族自治区桂林市、贺州市地区；四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔 1100—2200 米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210611

品种名称：织玉 437

申请者：贵州黔农农业发展有限公司

育种者：贵州黔农农业发展有限公司

品种来源：88152×7031

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 134.6 天，比对照中玉 335 晚熟 2.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 133 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.3 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病，感穗腐病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 9.96%，粗脂肪含量 4.55%，粗淀粉含量 73.63%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 694.5 千克，比对照中玉 335 增产 7.2%。2020 年生产试验，平均亩产 697.8 千克，比对照中玉 335 增产 8.2%。

栽培技术要点：适时播种，春、夏播均可，选择中等肥力以上地块种植。每亩种植密度 3500—3800 株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥 30—40 千克；早施苗肥，亩施 10 千克尿素；重施穗肥，亩施 30 千克尿素。加强田间管理，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210612

品种名称：金泉 768

申请者：广西万千种业有限公司

育种者：广西万千种业有限公司、王国明、王国勇、赵朝文、黄宇丽、潘文兴、黄梅燕、王旒

品种来源：I18×I81

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 120.6 天，比对照渝单 8 号晚熟 2.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 283 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 15 片。果穗筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 18，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.6 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病、纹枯病，中抗茎腐病、小斑病，高抗南方锈病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 11.47%，粗脂肪含量 4.03%，粗淀粉含量 70.72%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2017—2018 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 603.3 千克，比对照渝单 8 号增产 7.4%。2018 年生产试验，平均亩产 589.4 千克，比对照渝单 8 号增产 7.4%。

栽培技术要点：1. 播种时期。适宜春播。2. 种植密度。每亩种植 3500 株左右为宜（中低海拔）。3. 肥水管理。重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥。4. 病虫害防治。综合防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区、云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210613

品种名称：博玉 468

申请者：四川天艺种业有限公司

育种者：四川天艺种业有限公司、四川昊华城农业科技有限公司

品种来源：SD375×F45790

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 117.5 天，比对照中玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.7 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.7 克。接种鉴定，感大斑病、穗腐病、纹枯病，抗灰斑病、小斑病，中抗茎腐病、南方锈病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 10.54%，粗脂肪含量 4.57%，粗淀粉含量 71.85%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 580.5 千克，比对照中玉 335 增产 11.0%。2020 年生产试验，平均亩产 566.3 千克，比对照中玉 335 增产 10.8%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期。西南春玉米中低海拔区域在 3 月上旬至 5 月上旬播种。2. 每亩种植 3000 株。3. 施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥，注意预防穗腐病和纹枯病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区、云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210614

品种名称：德民 6 号

申请者：成都德民农业科技有限公司

育种者：成都德民农业科技有限公司、四川省农业科学院作物研究所、陈洁、张彪、张谦、王自鹏

品种来源：12Y221-2-1×成自 205-22

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.8 天，比对照中玉 335 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.1 克。接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病、纹枯病，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病，高感南方锈病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 9.59%，粗脂肪含量 4.32%，粗淀粉含量 72.10%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 575.0 千克，比对照中玉 335 增产 4.8%。2020 年生产试验，平均亩产 535.3 千克，比对照中玉 335 增产 6.0%。

栽培技术要点：宜选择中等以上肥力土壤种植，3 月底至 4 月底播种，每亩种植 2800—3000 株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥 30—40 千克；早施苗肥，亩施 10 千克尿素；重施穗肥，亩施 30 千克。加强田间管理，注意防治病虫害。成熟后及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区、云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210615

品种名称：富玉 166

申请者: 贵州禾睦福种子有限公司

育种者: 贵州禾睦福种子有限公司

品种来源: M030×K070

特征特性: 西南春玉米(中低海拔)组出苗至成熟 118.5 天,与对照中玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 272 厘米,穗位高 109 厘米,成株叶片数 20 片。果穗短锥形,穗长 19.4 厘米,穗行数 18,穗粗 5.4 厘米,穗轴白色,籽粒黄色、硬粒,百粒重 35.9 克。接种鉴定,感大斑病、纹枯病,中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病,抗南方锈病。籽粒容重 751 克/升,粗蛋白含量 10.30%,粗脂肪含量 4.14%,粗淀粉含量 71.11%,赖氨酸含量 0.33%。

产量表现: 2019—2020 年参加西南春玉米(中低海拔)组联合体区域试验,两年平均亩产 574.1 千克,比对照中玉 335 增产 5.4%。2020 年生产试验,平均亩产 551.7 千克,比对照中玉 335 增产 7.1%。

栽培技术要点: 1. 适时播种。选择中上等肥力土壤,于 4 月中旬播种,以营养块(球)育苗定向移栽为佳。2. 合理密植,重视保苗。单作以 3500 株/亩为宜;套作密度视共生物物密度而定,但一定注意不能“欺苗”;苗期加强地下害虫的防治。3. 科学用肥。亩施农家肥 1000 千克以上,复合肥 50 千克作底肥;追肥每亩 30—40 千克尿素为宜,及时轻施苗肥,重施穗肥。4. 培育壮苗。及时加强苗期的水肥管理,培育壮苗是获得高产的关键。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔东南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区、云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号: 国审玉 20210616

品种名称: 金广 198

申请者: 四川福华高科种业有限责任公司、湖北金广农业科技有限公司、湖北高农科技有限公司

育种者: 湖北金广农业科技有限公司、四川福华高科种业有限责任公司、湖北高农科技有限公司

品种来源: L001×苏 N98

特征特性: 西南春玉米(中低海拔)组出苗至成熟 119.5 天,比对照中玉 335 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色,叶片绿色,叶缘紫色,花药黄色,颖壳浅紫色。株型平展,株高 291 厘米,穗位高 121 厘米,成株叶片数 20 片。果穗长筒形,穗长 20.6 厘米,穗行数 16—18 行,穗粗 5.1 厘米,穗轴红色,籽粒黄色、硬粒,百粒重 32.1 克。接种鉴定,抗大斑病、茎腐病,中抗灰斑病、南方锈病,感穗腐病、小斑病、纹枯病。籽粒容重 766 克/升,粗蛋白含量 9.82%,粗脂肪含量 5.19%,粗淀粉含量 71.12%,赖氨酸含量 0.30%。

产量表现: 2019—2020 年参加西南春玉米(中低海拔)组联合体区域试验,两年平均亩产 578.5 千克,比对照中玉 335 增产 6.2%。2020 年生产试验,平均亩产 550.4 千克,比对照中玉 335 增产 6.8%。

栽培技术要点: 西南春玉米(中低海拔)区域:3 月底至 4 月底播种,每亩种植密度 2800—3300 株,具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上,以促为主,施足底肥,基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害,注意防治穗腐病。成熟后适时收获。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔

南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区、云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210617

品种名称：蠡单 22

申请者：石家庄蠡玉科技开发有限公司

育种者：石家庄蠡玉科技开发有限公司

品种来源：L813×L91158X-1

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 115.5 天，比对照中玉 335 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 253 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，中抗南方锈病，感大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病，高感灰斑病。籽粒容重 747 克/升，粗蛋白含量 10.6%，粗脂肪含量 4.66%，粗淀粉含量 70.38%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 531.8 千克，比对照中玉 335 增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 532.7 千克，比对照中玉 335 增产 5.3%。

栽培技术要点：西南春玉米（中低海拔）区域种植，适时春播，选中等肥力以上地块种植，每亩种植密度 2800—3500 株。施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥 30 千克，大喇叭口期每亩施尿素 15—20 千克。及时中耕除草，注意防治病虫害。成熟后及时收获。灰斑病高发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔东南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区、云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210618

品种名称：蠡玉 128

申请者：石家庄蠡玉科技开发有限公司

育种者：石家庄蠡玉科技开发有限公司

品种来源：L953×L119

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 116.5 天，与对照中玉 335 相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 260 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.2 克。接种鉴定，中抗茎腐病、南方锈病，感大斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病，高感灰斑病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 11.4%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 70.88%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 543.8 千克，比对照中玉 335 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 544.2 千克，比对照中玉 335 增产 7.6%。

栽培技术要点：西南春玉米（中低海拔）区域种植，适时春播，选中等肥力以上地块种植，每亩种植密度 2800—3500 株。施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥 30 千克，大喇叭口期每亩施尿素 15—20 千克。及时中耕除草，注意防治病虫害。成熟后及时收获。灰斑病高发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔东南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区、云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210619

品种名称：泰隆 25

申请者：广汉泰利隆农作物研究所

育种者：广汉泰利隆农作物研究所

品种来源：Z7805×Z5420

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.3 天，比对照中玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、纹枯病，感灰斑病、穗腐病、南方锈病，抗小斑病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 9.46%，粗脂肪含量 4.10%，粗淀粉含量 74.21%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 580.1 千克，比对照中玉 335 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 556.0 千克，比对照中玉 335 增产 9.2%。

栽培技术要点：3 月底至 4 月底播种，种植密度 2500—3000 株/亩为宜，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔东南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区、云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210620

品种名称：沃玉 3 号

申请者：河北沃土种业股份有限公司

育种者：河北沃土种业股份有限公司

品种来源：M51×VK22-4

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 117.2 天，比对照中玉 335 早熟 1.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 277 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、粒型马齿，百粒重 37.2 克。接种鉴定，感大斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病，高感灰斑病，中抗茎腐病，抗南方锈病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 11.07%，粗脂肪含量 4.32%，粗淀粉含量 72.57%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 564.0 千克，比对照中玉 335 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 550.4 千克，比对照中玉 335 增产 7.8%。

栽培技术要点：1. 播种时期。适宜春播。2. 种植密度。每亩种植 3500 株左右为宜。3. 肥水管理。重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥。4. 病虫害防治。注意防治地下害虫、玉米螟，灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1000 米以下地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210621

品种名称：先玉 1996

申请者：山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

育种者：山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PHS9Z×PH2AC92

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.0 天，比对照中玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 308 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重 35.1 克。接种鉴定，中抗大斑病、穗腐病，感灰斑病、小斑病、纹枯病，抗茎腐病，高感南方锈病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 9.82%，粗脂肪含量 5.19%，粗淀粉含量 71.12%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 598.1 千克，比对照中玉 335 增产 9.8%。2020 年生产试验，平均亩产 571.0 千克，比对照中玉 335 增产 10.8%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植，适宜播种期 3 月上旬至 4 月中旬，每亩种植密度 3000 株左右。注意防治南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1000 米以下地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210622

品种名称：兴农单 9 号

申请者：四川丰大农业科技有限责任公司

育种者：贵州黔西南卡斯特区域发展研究院、四川丰大农业科技有限责任公司

品种来源：CZ14×BY13

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 115.4 天，比对照中玉 335 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 280 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.9 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、茎腐病、纹枯病、南方锈病，中抗穗腐病、小斑病。籽粒容重 775 克/升，粗蛋白含量 10.87%，粗脂肪含量 4.88%，粗淀粉含量 71.28%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 561.7 千克，比对照中玉 335 增产 7.5%。2020 年生产试验，平均亩产 569.1 千克，比对照中玉 335 增产 8.9%。

栽培技术要点：西南地区中低海拔春播种植，3 月上旬至 4 月中旬播种，栽培密度每亩 3000—3500 株，建议宽窄行种植。冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防

治杂草，苗后除草剂应在3—4叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区、贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区、广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉20210623

品种名称：裕丰390

申请者：四川裕丰种业有限责任公司

育种者：四川裕丰种业有限责任公司

品种来源：390×146

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟118.5天，与对照渝单8号/中玉335熟期相当。株高297厘米，穗位高119厘米，果穗长筒形，穗长19.4厘米，穗行数16行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重31.1克。接种鉴定，中抗大斑病，高感灰斑病、南方锈病，感茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.69%，粗脂肪含量4.38%，粗淀粉含量70.52%，赖氨酸含量0.32%。

产量表现：2018—2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产608.4千克，比对照中玉335增产10.10%。2019年生产试验，平均亩产609.9千克，比对照中玉335增产10.7%。

栽培技术要点：宜3月中旬至4月中旬播种，每亩种植3000—3200株。重施底肥，早施追肥，重施攻苞肥，以农家肥为主，氮、磷、钾配合施用。加强病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区；广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉20210624

品种名称：源育66

申请者：成都德民农业科技有限公司

育种者：石家庄高新区源申科技有限公司、成都德民农业科技有限公司

品种来源：YS2017×Y2837

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟116.5天，比对照品种早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高253厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.2厘米，穗行数16—20行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.2克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重751克/升，粗蛋白含量10.07%，粗脂肪含量4.36%，粗淀粉含量71.67%，赖氨酸含量0.33%。

产量表现：2018—2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产612.0千克，比对照品种增产5.8%。2019年生产试验，平均亩产594.7千克，比对照中玉335增产7.9%。

栽培技术要点：亩植密度以3000株左右为宜，3月上旬至4月中旬适时播种。适施苗肥，重施穗肥，加强田间管理。适时浇水抗旱，及时开展病虫害防治，成熟后收获。注意防治

大斑病、纹枯病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1000 米以下地区；广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210625

品种名称：中科 1397

申请者：中国农业科学院油料作物研究所

育种者：中国农业科学院油料作物研究所、郭瑞星、罗莉霞、余泽恩、洪美艳

品种来源：ZK955×ZK586

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 119.2 天，比对照中玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 265 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，感大斑病、茎腐病、纹枯病，高感灰斑病、南方锈病，中抗穗腐病，抗小斑病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 10.7%，粗脂肪含量 4.6%，粗淀粉含量 72.4%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 604.4 千克，比对照中玉 335 增产 10.0%。2020 年生产试验，平均亩产 550.2 千克，比对照中玉 335 增产 9.0%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块种植。每亩种植密度 2800—3800 株。生育期总施肥量为每亩施纯氮 16 千克左右，五氧化二磷 12 千克左右，氧化钾 12 千克左右。施足底肥，巧施苗肥和拔节肥，重施攻穗肥，后期缺肥的田块补施粒肥。加强田间管理，查苗补缺，确保苗齐、苗全、苗壮，及时中耕除草，注意防治病虫害。成熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米中低海拔区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1000 米以下地区；广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210626

品种名称：中农大 1703

申请者：四川正达农业科技有限责任公司

育种者：中国农业大学

品种来源：LP206M×L396B

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 114.8 天，比对照渝单 8 号早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 17.5 厘米，穗行数 14—16，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.6 克。接种鉴定，感大斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病，抗丝黑穗病，高感灰斑病、穗腐病，中抗南方锈病。籽粒容重 777 克/升，粗蛋白含量 10.2%，粗脂肪含量 3.5%，粗淀粉含量 73.6%，赖氨酸含量 0.3%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 114.8 天，比对照渝单 8 号早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 17.3 厘米，穗行数 14—16，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.6 克。接种鉴定，感大斑病、茎腐病、小斑病、

纹枯病，抗丝黑穗病，高感灰斑病、穗腐病，中抗南方锈病。籽粒容重 741 克/升，粗蛋白含量 10.1%，粗脂肪含量 3.6%，粗淀粉含量 73.1%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2017—2018 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 614.8 千克，比对照渝单 8 号增产 7.7%。2019 年生产试验，平均亩产 704.2 千克，比对照渝单 8 号增产 8.1%。2017—2018 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 614.8 千克，比对照渝单 8 号增产 7.7%。2019 年生产试验，平均亩产 582.9 千克，比对照渝单 8 号增产 7.6%。

栽培技术要点：1. 西南春玉米区 2 月下旬至 5 月上旬播种。2. 在丘陵、平坝、低山地区，每亩种植密度 3000—3500 株/亩左右。在云南省、四川省凉山州，每亩种植密度 4000—5000 株/亩。3. 在中等肥力土壤条件种植，注意氮、磷、钾配合使用，平衡施肥。大喇叭口期追施攻穗肥。水分管理，在抽穗开花期注意防干旱，遇到干旱时要采取措施抗旱。灰斑病、穗腐病等病害重发区慎推。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔 800—2200 米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔 1100—2200 米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、保山、红河等州市海拔 1000—2200 米地区种植。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区；广西壮族自治区桂林市、南宁市种植。

审定编号：国审玉 20210627

品种名称：竹单 39

申请者：大竹县益民玉米研究所

育种者：大竹县益民玉米研究所

品种来源：BSH1853×BSH1633

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 117.8 天，比对照中玉 335 晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 306 厘米，穗位高 123 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒红色、马齿，百粒重 32.4 克。接种鉴定，感大斑病、茎腐病、纹枯病、南方锈病，高感灰斑病，中抗穗腐病、小斑病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 11.6%，粗脂肪含量 3.7%，粗淀粉含量 70.2%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产 555.8 千克，比对照中玉 335 增产 6.3%。2020 年生产试验，平均亩产 559.6 千克，比对照中玉 335 增产 9.5%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期。西南春玉米中低海拔区域在 3 月上旬到五月上旬播种。2. 每亩种植密度 3000 株/亩。3. 施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥，注意防治大斑病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、陕西省南部、湖北省西部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市等海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西壮族自治区桂林市、贺州市推广种植。

审定编号：国审玉 20210628

品种名称：C8380

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：G9323Z×H9954Z

特征特性：热带亚热带玉米组出苗至成熟 113.9 天，比对照桂单 162 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 21 片。果穗锥到筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重 33.7 克。接种鉴定，感大斑病，高抗茎腐病，中抗灰斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 800 克/升，粗蛋白含量 9.67%，粗脂肪含量 4.85%，粗淀粉含量 73.34%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 597.9 千克，比对照桂单 162 增产 8.6%。2020 年生产试验，平均亩产 602.3 千克，比对照桂单 162 增产 8.9%。

栽培技术要点：热带、亚热带玉米区春季种植，2 月中旬—4 月下旬播种；秋季种植，6 月下旬至 8 月上旬播种。保苗密度每亩 3200—4000 株，薄地宜稀，肥地宜密。施肥以氮肥为主，配合磷钾肥，追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施，施肥的同时要结合天气与墒情及时灌水。在大斑病易发区，注意提前防治。玉米成熟后及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在广西壮族自治区、海南省、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20210629

品种名称：金亿 1111

申请者：怀化金亿玉米研究所

育种者：怀化金亿玉米研究所

品种来源：90646×911

特征特性：热带亚热带玉米组出苗至成熟 114.5 天，比对照桂单 162 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 22 片。果穗长锥形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 34.0 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感灰斑病、穗腐病、纹枯病、南方锈病，抗小斑病。籽粒容重 808 克/升，粗蛋白含量 10.21%，粗脂肪含量 4.11%，粗淀粉含量 72.64%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2019—2020 年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 572.2 千克，比对照桂单 162 增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 594.8 千克，比对照桂单 162 增产 7.5%。

栽培技术要点：热带、亚热带玉米区春播种植，适期播种。栽培密度每亩 3500—4000 株，选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在 3—4 叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病虫害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在广西壮族自治区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区的热带亚热带玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210630

品种名称：神农 911

申请者：四川神农大丰种业科技有限公司

育种者：四川神农大丰种业科技有限公司

品种来源：SN201×SN901

特征特性：热带亚热带玉米组出苗至成熟 117.6 天，比对照桂单 162 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 282 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 33.9 克。接种鉴定，感大斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病，中抗灰斑病、穗腐病，抗茎腐病。籽粒容重 796 克/升，粗蛋白含量 9.67%，粗脂肪含量 5.29%，粗淀粉含量 71.12%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 572.0 千克，比对照桂单 162 增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 577.2 千克，比对照桂单 162 增产 4.3%。

栽培技术要点：热带、亚热带玉米区春播种植，适期播种。栽培密度每亩 3500—4000 株，选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施 45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥 25—30 千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素 25—30 千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在 3—4 叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病虫害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在广西壮族自治区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区的热带亚热带玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210631

品种名称：正昊玉 822

申请者：广西青青农业科技有限公司、南宁市正昊农业科学研究院

育种者：广西青青农业科技有限公司、南宁市正昊农业科学研究院

品种来源：ZHWG86×ZH808

特征特性：热带亚热带玉米组出苗至成熟 110.8 天，比对照桂单 162 早熟 2.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 275 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 17.5 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 31.9 克。接种鉴定，高抗大斑病、茎腐病，中抗灰斑病、穗腐病、南方锈病，抗小斑病、纹枯病。籽粒容重 793 克/升，粗蛋白含量 9.17%，粗脂肪含量 4.59%，粗淀粉含量 73.75%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 559.0 千克，比对照桂单 162 增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 566.1 千克，比对照桂单 162 增产 7.7%。

栽培技术要点：1. 深耕翻地，施足基肥，施药防治地下害虫。2. 适时早播，干旱地区可以穴播或条播、湿润地区起垄播种。3. 种植密度 3500 株/亩。4. 田间管理。播种—苗期，苗期适当干燥有利于根系发达，5 叶前完成定苗，及时施苗肥，尿素 5—8 千克，复合肥 10—12 千克；苗期—抽雄，苗期后期适量增加肥水供应，促进植株茂盛生长；大喇叭口期，保证充足水分和重施攻苞肥，达到穗大粒多，籽粒饱满，亩施尿素 15—20 千克；散粉结束后 20 日内继续充足水分，保证籽粒灌浆充分。5. 防治病虫害，做好田间虫害预防（尤其草地

贪夜蛾)，及时诱杀成虫和药杀幼虫，注意防治纹枯病和穗腐病等。苞叶变黄并“干壳”时，及时采收，及时晾晒。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在广西壮族自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区的热带亚热带玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210632

品种名称：奥弗兰

申请者：先正达种苗（北京）有限公司

育种者：先正达种子（美国）公司

品种来源：0075/sh-m99×271-00scs

特征特性：北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 82.0 天，比对照中农大甜 413 早熟 4.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 204 厘米，穗位高 67 厘米，成株叶片数 17—18 片。果穗长筒形，穗长 22.1 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重 35.1 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗瘤黑粉病。皮渣率 5.06%，还原糖含量 11.26%，水溶性总含糖量 30.34%，品尝鉴定 86.15 分。北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 74.0 天，比对照中农大甜 413 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 191 厘米，穗位高 61 厘米，成株叶片数 16—17 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重 35.2 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病，感小斑病。皮渣率 10.06%，还原糖含量 8.5%，水溶性总含糖量 23.16%，品尝鉴定 87.05 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 937.4 千克，比对照中农大甜 413 增产 4.7%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 735.8 千克，比对照中农大甜 413 减产 2.9%。

栽培技术要点：1. 确定播种开始期的标准是春季 5 厘米地温稳定通过 12℃，该标准是早播的必要条件。播期选择应该使开花授粉期躲过极端高温、极端低温和多雨季节。晚期播种时要确保早霜来临前果穗能充分成熟。地膜覆盖或保护地育苗可适当延长播种窗口。黄淮海地区适播期在 4 月至 6 月，东华北地区适播期在 4 月中旬至 6 月上旬，各地应根据当地具体温度条件确定适宜播种期。可直播，也可育苗移栽，正常温度条件下育苗日数 11—14 天，定植指标是三叶一心。密度 3200 株/亩左右。2. 地块选择以保证基本肥力和水分供应但不积水为条件，选择土质肥沃、排灌方便的地块种植，精细整地，施足底肥。可选用菜园土，保水保肥能力比较强、无盐碱化的砂壤或壤土。中等肥力地块施用适量有机肥作为底肥，配合复合肥 25 千克/亩和过磷酸钙 50 千克/亩，出苗后施用尿素 5 千克/亩作为提苗肥，进入抽丝期前追施尿素(N46) 20 千克/亩和磷酸钾(K60) 10 千克/亩。播种前施用苗前除草剂进行苗前除草，苗后选用苗后除草剂及时除草。3. 采用含杀虫剂与杀菌剂的包衣剂包衣可以防治地下害虫与苗期真菌性病害，瘤黑粉、丝黑穗病和矮花叶病严重区域注意病害的防治。抽雄开始至授粉结束期可以用杀虫剂和杀菌剂防治玉米螟和大斑病，病害严重地块可以每隔 7—10 天喷施一次，连续喷施 2—3 次。4. 收获适期为 50%植株吐丝后第 18—20 天前，籽粒充分膨大饱满、籽粒颜色充分表现，甜度高、种皮尚未增厚时为最佳采收时间。5. 与普通玉米隔离种植，以免串粉影响品质。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市自治区年≥10℃活动积温 1900℃以上玉米春播种植区种植；北京市、天津市、河北省中南

部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区。

审定编号：国审玉 20210633

品种名称：亨甜 301

申请者：北京绿亨玉米科技有限公司、厦门绿亨玉米文创有限公司

育种者：北京绿亨玉米科技有限公司

品种来源：Y4146A×LF3555

特征特性：北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 83.0 天，比对照中农大甜 413 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高 212 厘米，穗位高 66 厘米，成株叶片数 17—18 片。果穗长筒形，穗长 22.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重 35.2 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、瘤黑粉病。皮渣率 5.4%，还原糖含量 9.5%，水溶性总含糖量 28.9%，品尝鉴定 85.7 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 983.4 千克，比对照中农大甜 413 增产 9.8%。

栽培技术要点：适宜春播，5 厘米地温稳定通过 12℃ 播种，种植密度每亩 3000—3300 株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。并注意拔节期可根据情况适当控制水分，防止徒长。及时防治病虫害。授粉后 20—25 天为最佳采收期。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市自治区年≥10℃活动积温 1900℃ 以上玉米春播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210634

品种名称：华耐甜玉 782

申请者：北京华耐农业发展有限公司

育种者：山西省农业科学院高粱研究所

品种来源：HT-3×XTF

特征特性：北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 77.9 天，比对照中农大甜 413 早熟 6.3 天。幼苗叶鞘绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高 237 厘米，穗位高 87 厘米，果穗长筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重 37.6 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，抗瘤黑粉病。皮渣率 4.06%，还原糖含量 8.76%，水溶性总含糖量 28.88%，品尝鉴定 85.35 分。

产量表现：2018—2019 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 935.4 千克，比对照中农大甜 413 增产 16.5%。

栽培技术要点：适时播种，春季气温稳定在 12℃ 以上为适播期，种植密度为每亩 3500 株。基肥应每亩施 1500—2000 千克腐熟的农家肥，播种时每亩 30 千克三元复合肥（NPK≥45%）。追肥，拔节期每亩 10 千克尿素，大喇叭口期亩施 15—20 千克尿素。大喇叭口期注意防治玉米螟的危害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市自治区年≥10℃活动积温 1900℃ 以上玉米春播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210635

品种名称: 金冠 597

申请者: 北京四海种业有限责任公司

育种者: 北京四海种业有限责任公司

品种来源: T-87×T-72

特征特性: 南方(东南)鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 80.0 天,比对照粤甜 16 号晚熟 3.5 天。幼苗叶鞘绿色,叶片绿色,叶缘白色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 225 厘米,穗位高 85 厘米,成株叶片数 18 片。果穗筒形,穗长 19.5 厘米,穗行数 16—18 行,穗粗 5.3 厘米,穗轴白色,籽粒黄色,百粒重 35.9 克。接种鉴定,感小斑病、瘤黑粉病、南方锈病,中抗纹枯病。皮渣率 11.05%,还原糖含量 5.85%,水溶性总含糖量 13.4%,品尝鉴定 86 分。北方(东华北)鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 89.0 天,比对照中农大甜 413 晚熟 3.5 天。幼苗叶鞘绿色,叶片绿色,叶缘白色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 290 厘米,穗位高 133 厘米,成株叶片数 21—22 片。果穗长筒形,穗长 21.8 厘米,穗行数 16—18 行,穗粗 5.1 厘米,穗轴白色,籽粒黄色,百粒重 34.3 克。接种鉴定,感大斑病、丝黑穗病,中抗瘤黑粉病。皮渣率 6.02%,还原糖含量 8.75%,水溶性总含糖量 29.62%,品尝鉴定 86.2 分。

产量表现: 2019—2020 年参加南方(东南)鲜食甜玉米组联合体区域试验,两年平均亩产 919.2 千克,比对照粤甜 16 号增产 5.7%。2019—2020 年参加北方(东华北)鲜食甜玉米组联合体区域试验,两年平均亩产 1041.6 千克,比对照中农大甜 413 增产 16.3%。

栽培技术要点: 适宜东南区春季种植,海南等热带区越冬种植。东华北春玉米区作鲜食玉米春、夏播种植,京津冀地区适宜播种时间为 3 月 25 日—7 月 20 日。春播 5 厘米地表温度稳定在 12℃ 以上,双粒点播,播种深度 3—4 厘米,建议每亩种植密度 2800—3000 株,与普通玉米隔离种植。生长期肥水管理以促为主,8—9 叶追施拔节肥,大喇叭口期追施攻穗肥。授粉期间如遇连阴雨天,需进行人工辅助授粉,以免结实不良降低果穗品质。连阴雨、大雨后遇大风可能会造成倒伏。土质瘠薄、管理不当、杂草过多、密度过大,生长期遇低温寡照,授粉期间遇连阴雨天会造成植株生长异常。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省作鲜食甜玉米春播区种植。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温 1900℃ 以上玉米春播种植区种植。

审定编号: 国审玉 20210636

品种名称: 京科甜 365

申请者: 北京市农林科学院玉米研究中心、深圳农科玉种业有限公司

育种者: 北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源: 京甜糯 2×T8

特征特性: 北方(东华北)鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 86.0 天,比对照中农大甜 413 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘绿色,叶片绿色,叶缘白色,花药黄色,颖壳绿色。株型平展,株高 251 厘米,穗位高 95 厘米,成株叶片数 18—19 片。果穗长筒形,穗长 19.9 厘米,穗行数 14—18 行,穗粗 4.9 厘米,穗轴白色,籽粒白色、甜质,百粒重 34.5 克。接种鉴定,感大斑病,中抗丝黑穗病,高抗瘤黑粉病。皮渣率 5.78%,还原糖含量 10.34%,水溶性总含糖量 32.14%,品尝鉴定 88.8 分。

产量表现: 2019—2020 年参加北方(东华北)鲜食甜玉米组联合体区域试验,两年平均亩产 881.0 千克,比对照中农大甜 413 减产 1.6%。

栽培技术要点:北方区一般春播4月中旬至5月上旬,与其它玉米采取空间或时间隔离,防止串粉。每亩适宜密度3000—3500株。施足基肥,重施穗肥,增加钾肥量。注意防治病虫害。适时采收。糯玉米采收鲜果穗,采收期较短,授粉后20—23天为最佳采收期。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 以上玉米春播种植区种植。

审定编号:国审玉20210637

品种名称:金糯1801

申请者:北京金农科种子科技有限公司

育种者:北京金农科种子科技有限公司

品种来源:JNK5010 \times JNK110

特征特性:北方(东华北)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期85天,比对照京科糯569早熟3天。幼苗叶鞘浅紫色,叶片绿色,叶缘白色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高230厘米,穗位高89厘米,成株叶片数19—20片。果穗长筒形,穗长21.5厘米,穗行数16—18行,穗粗4.9厘米,穗轴白色,籽粒白色、糯质,百粒重32.1克。接种鉴定,感大斑病、灰斑病、瘤黑粉病,中抗丝黑穗病。皮渣率7.41%,品尝鉴定86.3分,支链淀粉占总淀粉含量97.9%。

产量表现:2019—2020年参加北方(东华北)鲜食糯玉米组联合体区域试验,两年平均亩产940.7千克,比对照京科糯569减产8.9%。

栽培技术要点:选择有效积温 $\geq 2300^{\circ}\text{C}$ 的地区,中上等肥水条件的地块种植。4月下旬至5月上旬播种。播种前的整地要精细,穴播时可按每穴1—2—1粒数播种,亩留苗3000株左右。加强苗期管理,早施追肥。中后期管理注意防止倒伏和防治病虫害。不得使用高残留农药。吐丝后25天左右收获。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2300°C 以上玉米春播区作鲜食糯玉米种植。

审定编号:国审玉20210638

品种名称:京科糯768

申请者:北京市农林科学院玉米研究中心、深圳农科玉种业有限公司

育种者:北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源:CQ56 \times ZN3

特征特性:南方(西南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期87.0天,比对照渝糯7号早熟1.0天。幼苗叶鞘浅紫色,叶片深绿色,叶缘白色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高229厘米,穗位高100厘米,成株叶片数18—19片。果穗长锥形,穗长19.5厘米,穗行数14—16行,穗粗5.8厘米,穗轴白色,籽粒白色、糯质,百粒重37.5克。接种鉴定,感丝黑穗病、小斑病、纹枯病,皮渣率7.9%,品尝鉴定86.9分,支链淀粉占总淀粉含量97.0%。南方(东南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期79.0天,与对照苏玉糯5号相当。幼苗叶鞘浅紫色,叶片深绿色,叶缘白色,花药浅紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高210厘米,穗位高87厘米,成株叶片数18片。果穗长锥形,穗长19.9厘米,穗行数14—16行,穗粗5.0厘米,穗轴白色,籽粒白色、糯质,百粒重36.2克。接种鉴定,高感小斑病、瘤黑粉病、南方锈病,中抗纹枯病。皮渣率7.9%,品尝鉴定89.0分,支链淀粉占总淀粉含量97.0%。北方(东华北)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期87.0天,比对照京科糯569早熟1.0天。

幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 269 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 21—22 片。果穗长锥形，穗长 21.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 38.0 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率 6.93%，品尝鉴定 88.0 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.16%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 75.0 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 247 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗长锥形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 36.3 克。接种鉴定，感丝黑穗病，中抗小斑病，高感瘤黑粉病、矮花叶病，皮渣率 7.25%，品尝鉴定 88.3 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.84%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 897.9 千克，比对照渝糯 7 号增产 7.4%。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 860.3 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 24.2%。2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1041.4 千克，比对照京科糯 569 增产 0.8%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 885.8 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 15.1%。

栽培技术要点：南方区一般春播 3 月中旬至 4 月上旬，与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩适宜密度 3000—3500 株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。注意防治病虫害。适时采收。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后 22—25 天为最佳采收期。北方区一般春播 4 月中旬至 5 月上旬，与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩适宜密度 3000—3500 株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。注意防治病虫害。适时采收。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后 22—25 天为最佳采收期。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南鲜食糯玉米类型的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。适宜在东南鲜食糯玉米类型的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省种植。适宜在北方鲜食糯玉米类型区的黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米春播种植区种植。适宜在黄淮海鲜食糯玉米类型的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区种植。

审定编号：国审玉 20210639

品种名称：京糯 832

申请者：北京四海种业有限责任公司

育种者：北京四海种业有限责任公司

品种来源：N-55 \times N-30

特征特性：北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 91.0 天，比对照京科糯 569 晚熟 3.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 264 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 20—21 片。果穗长筒形，穗长 22.4 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 39.9 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、瘤黑粉病。皮渣率 7.6%，品尝鉴定 84.4 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.32%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 76.0 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 2.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 241 厘米，

穗位高 114 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗长筒形，穗长 20.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 41.4 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病，中抗小斑病，皮渣率 8.64%，品尝鉴定 85.9 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.2%。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1120.8 千克，比对照京科糯 569 增产 6.0%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 974.9 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 25.8%。

栽培技术要点：适宜东华北春玉米区作鲜食玉米春、夏播种植，京津冀地区适宜播种时间为 4 月 10 日—7 月 10 日，黄淮海夏玉米区夏播时间为 6 月 10 日—7 月 20 日。春播 5 厘米地表温度稳定在 12℃ 以上，双粒点播，播种深度 3—4 厘米，建议每亩种植密度 2800—3000 株，与普通玉米隔离种植。生长期肥水管理以促为主，8—9 叶追施拔节肥，大喇叭口期追施攻穗肥。授粉期间如遇连阴雨天，需进行人工辅助授粉，以免结实不良降低果穗品质。土质瘠薄、管理不当、杂草过多、密度过大，生长期遇低温寡照，授粉期间遇连阴雨天会造成植株生长异常。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温 1900℃ 以上玉米春播区作鲜食糯玉米种植。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区等鲜食玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210640

品种名称：京甜糯 807

申请者：北京四海种业有限责任公司

育种者：北京四海种业有限责任公司

品种来源：N-23×T-61

特征特性：北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 85.0 天，比对照京科糯 569 晚熟 2.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 253 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗长锥形，穗长 20.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 37.7 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率 4.96%，品尝鉴定 87.85 分，支链淀粉占总淀粉含量 96.35%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 73.0 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 1.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 232 厘米，穗位高 91 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 19.4 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 38.18 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、瘤黑粉病，高抗矮花叶病，皮渣率 7.56%，品尝鉴定 86.05 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.96%。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1030.8 千克，比对照京科糯 569 减产 2.50%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 915.8 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 18.2%。

栽培技术要点：东华北春玉米区作鲜食玉米春、夏播种植，京津冀地区适宜播种时间为 4 月 10 日—7 月 10 日，黄淮海夏玉米区夏播时间为 6 月 10 日—7 月 20 日。春播 5 厘米地表温度稳定在 12℃ 以上，双粒点播，播种深度 3—4 厘米，建议每亩种植密度 2800—3000 株，与普通玉米隔离种植。选择土质疏松肥沃、底墒充足的壤土或沙壤土栽培，精细整地，施足底肥，多雨地区宜采用高畦种植。期间肥水管理以促为主，8—9 叶追施拔节肥，大喇叭口期追施攻穗肥。授粉期间如遇连阴雨天，需进行人工辅助授粉，以免结实不良降低果穗

品质。土质瘠薄、管理不当、杂草过多、密度过大，生长期遇低温寡照，授粉期间遇连阴雨会造成植株生长异常。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 以上玉米春播区作鲜食糯玉米种植。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区等鲜食玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210641

品种名称：京紫糯 219

申请者：北京市农林科学院玉米研究中心、深圳农科玉种业有限公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：ZN3 \times CQ01

特征特性：北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 74.0 天，比对照苏玉糯 2 号相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 243 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗长筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴紫色，籽粒紫色、糯质，百粒重 33.7 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病，抗小斑病。皮渣率 6.78%，品尝鉴定 87.7 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.39%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 86.0 天，比对照渝糯 7 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 222 厘米，穗位高 86 厘米，成株叶片数 18 片。果穗短筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.8 厘米，穗轴紫色，籽粒紫色、糯质，百粒重 34.3 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病，皮渣率 9%，品尝鉴定 87.6 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.7%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 79.0 天，与对照苏玉糯 5 号相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 207 厘米，穗位高 80 厘米，成株叶片数 17—18 片。果穗短筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴紫色，籽粒紫色、糯质，百粒重 33.2 克。接种鉴定，中抗小斑病、纹枯病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。皮渣率 9%，品尝鉴定 88.6 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.7%。北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 87.0 天，比对照京科糯 569 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 263 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 20—21 片。果穗长筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴紫色，籽粒紫色、糯质，百粒重 34.6 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、瘤黑粉病，皮渣率 5.94%，品尝鉴定 86.9 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.02%。

产量表现：2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 853.2 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 10.8%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 873.0 千克，比对照渝糯 7 号增产 4.4%。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产 840.4 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 21.3%。2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1004.2 千克，比对照京科糯 569 减产 2.8%。

栽培技术要点：南方区一般春播 3 月中旬至 4 月上旬，与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩适宜密度 3000—3500 株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。注意防治病虫害。适时采收。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后 22—25 天为最佳采收期。北方区一般春播 4 月中旬至 5 月上旬，与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩适宜密度 3000—3500 株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。注意防治病虫害。适时采收。糯玉

米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后 22—25 天为最佳采收期。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海鲜食糯玉米类型的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。适宜在西南鲜食糯玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。适宜在东南鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省种植。适宜在北方鲜食糯玉米类型区的黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 以上玉米春播种植区种植。

审定编号：国审玉 20210642

品种名称：斯达糯 51

申请者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

育种者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

品种来源：D 花 01B \times SHY2B66

特征特性：北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 88.0 天，比对照京科糯 569 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 265 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20—21 片。果穗长锥形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 35.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病、瘤黑粉病。皮渣率 6.16%，品尝鉴定 85.5 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.03%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 74.0 天，比对照苏玉糯 2 号早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 243 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感丝黑穗病，抗小斑病，高感瘤黑粉病、矮花叶病，皮渣率 7.41%，品尝鉴定 86.35 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.19%。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 944.9 千克，比对照京科糯 569 减产 8.5%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 853.2 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 11.0%。

栽培技术要点：1. 一般种植密度 3500 株/亩为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。2. 该品种喜肥水，苗期缓苗偏慢，应加强中后期的肥水管理，早定苗稍控苗。3. 需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后 24—26 天采收较为适宜。4. 该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产增收，一级穗率高。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方鲜食玉米类型区的黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 以上作为鲜食玉米种植。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210643

品种名称：万紫糯 1227

申请者：河北华穗种业有限公司

育种者：河北华穗种业有限公司

品种来源：W61×W89

特征特性：北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 90.0 天，比对照京科糯 569 晚熟 2.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 246 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 21—22 片。果穗短锥形，穗长 16.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.4 厘米，穗轴白色，籽粒紫色、糯质，百粒重 30.8 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、瘤黑粉病。皮渣率 6.32%，品尝鉴定 87.6 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.42%。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 711.1 千克，比对照京科糯 569 减产 31.2%。

栽培技术要点：中等肥力地块栽培，最佳播种期是地下 5 厘米处的地温稳定通过 12℃ 时，露地栽培的播种深 4—5 厘米，覆膜栽培的播种深 3—4 厘米。适宜种植密度 3500—4500 株。隔离种植，防止串粉，适时采收。每亩基施二铵 30 千克或玉米专用肥 30 千克作底肥，有条件的地方最好施一定数量的有机肥；每亩追尿素 25 千克，按 2 比 8 的比例分开施。注意防治大斑病、瘤黑粉病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温 1900℃以上玉米春播种植区作鲜食糯玉米品种种植。

审定编号：国审玉 20210644

品种名称：斯达甜 230

申请者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

育种者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

品种来源：S624G×DZ16-6/2322H2BG

特征特性：北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 91.0 天，比对照中农大甜 413 晚熟 5.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 272 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 21—22 片。果穗长筒形，穗长 23.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄白色、甜质，百粒重 34.1 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗瘤黑粉病。皮渣率 6.49%，还原糖含量 9.43%，水溶性总含糖量 32.34%，品尝鉴定 85.0 分。北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 76.0 天，比对照中农大甜 413 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 243 厘米，穗位高 93 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗长筒形，穗长 20.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄白色、甜质，百粒重 39.2 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病，中抗小斑病。皮渣率 10.18%，还原糖含量 9.16%，水溶性总含糖量 23.45%，品尝鉴定 88.05 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 1029.7 千克，比对照中农大甜 413 增产 15.0%。2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 961.9 千克，比对照中农大甜 413 增产 28.6%。

栽培技术要点：1. 一般种植密度 3500 株/亩为宜，套种或直播均可，春夏播均可。2. 该品种喜肥水，抗倒性强。苗期缓苗偏慢，应加强前期的肥水管理，早定苗。一蹴而就，不要蹲苗炼苗。3. 需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后 21—24 天采收较为适宜。4. 该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产增收，一级穗率高。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温 1900℃以上玉米春播种植区种植。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区

的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210645

品种名称：萃糯 5 号

申请者：南京绿领种业有限公司

育种者：南京绿领种业有限公司

品种来源：Lv 糯-001×Lv 糯-075

特征特性：北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 76.0 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 2.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 234 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 33.2 克。接种鉴定，感丝黑穗病，中抗小斑病，高感瘤黑粉病、矮花叶病，皮渣率 8.22%，品尝鉴定 86.85 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.5%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 86.0 天，比对照渝糯 7 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 209 厘米，穗位高 78 厘米，果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 33.9 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病，皮渣率 8.7%，品尝鉴定 86.05 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.1%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 71.0 天，比对照苏玉糯 5 号相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 194 厘米，穗位高 77 厘米，果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 33.3 克。接种鉴定，中抗小斑病，感瘤黑粉病，高感纹枯病、南方锈病。皮渣率 10.95%，品尝鉴定 87.15 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.85%。

产量表现：2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 844.2 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 11.1%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 804.0 千克，比对照渝糯 7 号减产 3.9%。2018—2019 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 744.8 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 16.8%。

栽培技术要点：1. 选地隔离。萃糯 5 号是纯白色糯玉米，为了保证品质，生产上要求隔离种植。2. 适期播种。当 5 厘米地温稳定在 12℃ 以上即可播种，南京地区春播 3 月中旬至 4 月上旬、秋播 7 月中下旬至 8 月初。种植者可以按照实际需要调节播种期，错开采收期，尽可能长时间满足市场需求，达到高效栽培的目的。3. 栽培密度。萃糯 5 号的适宜栽培密度为 3000 株/亩。4. 田间管理。施足基肥，最好以有机肥为主，适当加入 N、P、K 复合肥。5—6 叶时定苗，亩施 10—15 千克尿素，12—13 叶时亩施 20 千克尿素作为穗肥。及时清除杂草，结合中耕培土，促进气生根生长，增强抗倒能力。及时防治玉米螟，草地贪夜蛾，蚜虫，小斑病，锈病等病虫害。5. 适期采收。一般在开花授粉后 22—24 天左右采收较适宜。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作鲜食玉米种植。适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210646

品种名称: 萃甜糯 518

申请者: 南京绿领种业有限公司

育种者: 南京绿领种业有限公司

品种来源: Lv 糯-001×Lvt-028

特征特性: 南方(西南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 87.0 天,与对照渝糯 7 号相当。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 224 厘米,穗位高 94 厘米,成株叶片数 17 片。果穗筒形,穗长 18.2 厘米,穗行数 16—18 行,穗粗 5.5 厘米,穗轴白色,籽粒白色、甜糯质,百粒重 32 克。接种鉴定,感丝黑穗病、纹枯病,中抗小斑病。皮渣率 11.75%,品尝鉴定 86.55 分,支链淀粉占总淀粉含量 97.6%。北方(黄淮海)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 77.0 天,比对照苏玉糯 2 号晚熟 3.0 天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 239 厘米,穗位高 103 厘米,成株叶片数 19 片。果穗筒形,穗长 19.2 厘米,穗行数 16—18 行,穗粗 4.9 厘米,穗轴白色,籽粒白色、甜糯质,百粒重 31.6 克。接种鉴定,高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病,感小斑病。皮渣率 7.96%,品尝鉴定 87.35 分,支链淀粉占总淀粉含量 97.52%。

产量表现: 2019—2020 年参加南方(西南)鲜食糯玉米组联合体区域试验,两年平均亩产 805.4 千克,比对照渝糯 7 号减产 3.6%。2019—2020 年参加北方(黄淮海)鲜食糯玉米组联合体区域试验,两年平均亩产 795.9 千克,比对照苏玉糯 2 号增产 3.2%。

栽培技术要点: 1. 选地隔离。萃甜糯 518 是纯白色甜加糯玉米,为了保证品质,生产上要求隔离种植,具体方法有 3 种:空间隔离,要求周围 300 米以内不得种植其它玉米;时间隔离,要求与其它玉米花期错开 20 天以上;屏障隔离,以房屋、树林等自然屏障隔离。2. 适期播种。当 5 厘米地温稳定在 12℃ 以上即可播种,南京地区春播 3 月中旬至 4 月上旬、秋播 7 月中下旬至 8 月初。种植者可以按照实际需要调节播种期,错开采收期,尽可能长时间满足市场需求,达到高效栽培的目的。播种方式有两种,一是直播;二是用育苗盘育苗移栽,在 3 叶 1 心时移栽成活率最高。3. 栽培密度。建议栽培密度为 3200 株/亩。4. 田间管理:施足基肥,最好以有机肥为主,适当加入 N、P、K 复合肥。5—6 叶时定苗,亩施 10—15 千克尿素,12—13 叶时亩施 20 千克尿素作为穗肥。及时清除杂草,结合中耕培土,促进气生根生长,增强抗倒能力。甜加糯玉米病害一般较轻,苗期地老虎用敌百虫防治、玉米螟用阿维菌素 1500 倍防治,喇叭口期用触杀型和内吸型颗粒剂灌心,每亩 2—3 千克,吐丝后一周内对着花丝防治一次,以防玉米螟从花丝侵入果穗。注意防治丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病等病害。5. 适期采收。甜糯玉米的采收期比较严格,当花丝变成黑褐色、籽粒灌浆饱满时要及时采收,一般在开花授粉后 22—24 天左右采收较适宜。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作鲜食玉米种植。

审定编号: 国审玉 20210647

品种名称: 佛甜 10 号

申请者: 佛山科学技术学院

育种者: 佛山科学技术学院

品种来源: L63W91×X10E56

特征特性: 南方(东南)鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 80.0 天,比对照粤甜 16 号晚熟 3.0 天。幼苗叶鞘绿色,叶片深绿色,叶缘白色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 219 厘米,穗位高 84 厘米,成株叶片数 17 片。果穗筒形,穗长 18.6 厘米,穗行数 14—

16行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄白色、甜质，百粒重34.3克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病、纹枯病，中抗南方锈病。皮渣率8.9%，还原糖含量11.15%，水溶性总含糖量20.2%，品尝鉴定89.6分。

产量表现：2019—2020年参加南方（东南）鲜食甜玉米联合体区域试验，两年平均亩产792.0千克，比对照粤甜16号减产8.8%。

栽培技术要点：东南区春季播种，一般每亩3500株左右。加强肥水管理，氮、磷、钾配合使用。做到田间沟系配套，注意防旱防涝。注意防治地下害虫、玉米螟等病虫害。隔离种植，适时采收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉20210648

品种名称：斯达甜231

申请者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

育种者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

品种来源：S1246D×D1128T 华

特征特性：南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期74.0天，比对照粤甜16号早熟3.0天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高194厘米，穗位高56厘米，成株叶片数16片。果穗长筒形，穗长18.4厘米，穗行数16—18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄白色、甜质，百粒重37.9克。接种鉴定，中抗小斑病，感瘤黑粉病，感纹枯病，高感南方锈病。皮渣率14.5%，还原糖含量6.95%，水溶性总含糖量14.45%，品尝鉴定85.05分。

产量表现：2019—2020年参加南方（东南）鲜食甜玉米联合体区域试验，两年平均亩产821.7千克，比对照粤甜16号减产5.4%。

栽培技术要点：1. 一般种植密度3500株/亩为宜，套种或直播均可，春播种植。2. 一般苗期缓苗偏慢，应加强前期的肥水管理，早定苗。一蹴而就，不要蹲苗炼苗。3. 一般在开花授粉后21—24天采收较为适宜。4. 该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产增收，一级穗率高。注意做好南方锈病等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉20210649

品种名称：先甜18号

申请者：先正达种苗（北京）有限公司

育种者：先正达参股股份有限公司

品种来源：hB06002×T00537

特征特性：南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期83.0天，比对照粤甜16号晚熟6.0天。幼苗叶鞘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高240厘米，穗位高84厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长20.0厘米，穗行数16—18行，穗粗4.5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重35.8克。接种鉴定，中抗小斑病、纹枯病、南方锈病，高感瘤黑粉病。皮渣率7.85%，还原糖含量10.2%，水溶性总含糖量23.3%，品尝鉴定88.25分。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 884.2 千克，比对照粤甜 16 号增产 1.8%。

栽培技术要点：种植时间适宜春季地温稳定通过 12℃ 后播种。参考播种季节：广州和惠州春季 3 月初—3 月末，秋季 7 月中旬—8 月下旬；湛江秋季 9 月初—9 月末；其他地区请参考本地气候适时播种。瘤黑粉病严重的地区可以选用对症的杀菌剂进行包衣防止病害发生。生产上主要采用育苗移栽。种植密度以每亩不超过 2600 株为宜，采用大小行种植。喜肥水，不耐贫瘠，生育前期宜控制氮肥施用，增施有机肥和磷钾肥。喜水分但不耐雨涝，整个生长期需保证水分供应同时要注意排涝。苗期注意控制杂草，防止发生草荒。整个生长期需注意防治虫害。正常温度条件下，授粉后 19—20 天收获品质最佳。与普通玉米隔离种植，以免串粉影响品质。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省种植。

审定编号：国审玉 20210650

品种名称：金糯 1813

申请者：北京金农科种子科技有限公司

育种者：北京金农科种子科技有限公司

品种来源：JNK2023-2×TN482

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 78.0 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 192 厘米，穗位高 72 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 32.7 克。接种鉴定，中抗小斑病，高感瘤黑粉病，感纹枯病，感南方锈病。皮渣率 10.60%，品尝鉴定 85.9 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.30%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 815.1 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 17.7%。

栽培技术要点：选择中上等肥水条件的地块种植。3 月中下旬播种。播种前的整地要精细，穴播时可按每穴 1—2 粒数播种，亩留苗 3000 株左右，苗期加强管理，早施追肥。中后期管理注意防止倒伏和防治病虫害，注意防治瘤黑粉病，重点防治纹枯病。不得使用高残留农药。吐丝后 25 天左右收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210651

品种名称：密甜糯 4 号

申请者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

育种者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

品种来源：SP38-6×D2-300

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 78.0 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 186 厘米，穗位高 67 厘米，成株叶片数 17 片。果穗长锥形，穗长 18.0 厘米，穗行数 12—14 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴白色，籽粒黄白色、甜糯质，百粒重 32.5 克。接种鉴定，

中抗小斑病，感瘤黑粉病、纹枯病、南方锈病。皮渣率 11.15%，品尝鉴定 87.7 分，支链淀粉占总淀粉含量 96.90%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 749.1 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 8.2%。

栽培技术要点：1. 一般种植密度 3500 株/亩为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。2. 该品种喜肥水；苗期出苗较壮，应加强中前期的肥水管理，早定苗一蹴而就。3. 需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后 22—26 天采收较为适宜。4. 该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产增收，一级穗率高。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210652

品种名称：闽甜糯 707

申请者：福建省农业科学院作物研究所

育种者：福建省农业科学院作物研究所

品种来源：闽糯系 Nd13×闽甜系 Tw1

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 71.8 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 1.0 天。株高 190 厘米，穗位高 64 厘米，穗长 18.9 厘米，穗粗 4.5 厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 38.1 克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病、纹枯病，高感南方锈病。皮渣率 8.85%，品尝鉴定 87.8 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.25%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 714.1 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 11.7%。

栽培技术要点：适时播种，春播 3 月至 4 月，秋播 7 月至 8 月，亩种植密度 3200—3600 株。施足基肥，以有机肥为主，亩施尿素 15—20 千克，氮磷钾复合肥 20—30 千克。大喇叭口后结合培土亩施尿素 10 千克、复合肥 10 千克。授粉前、后增施钾肥，亩用量 10 千克。综合防治病虫害。适时采收，一般在授粉后 22—24 天采收。风险提示：注意防治纹枯病、小斑病、南方锈病等。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210653

品种名称：农科玉 328

申请者：北京华奥农科玉育种开发有限责任公司

育种者：北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京糯 6×D5425

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 88.0 天，比对照渝糯 7 号晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 236 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 19 片。果穗短锥形，穗长 17.9 厘米，穗行数 12—14 行，穗粗 5.7 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯质，百粒重 38.3 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、小斑病，感纹枯病。皮渣率 6.80%，品尝鉴定 85.7 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.30%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 80.0 天，比对照苏玉糯 5 号晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，

株高 212 厘米，穗位高 87 厘米，成株叶片数 17 片。果穗长锥形，穗长 18.7 厘米，穗行数 12—14 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯质，百粒重 36.9 克。接种鉴定，高感小斑病、南方锈病，感瘤黑粉病，中抗纹枯病。皮渣率 6.80%，品尝鉴定 87.4 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.30%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 818.6 千克，比对照渝糯 7 号减产 2.1%。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 812.2 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 17.3%。

栽培技术要点：南方区一般春播 3 月中旬至 4 月上旬，与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩适宜密度 3000—3500 株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。注意防治小斑病和南方锈病。适时采收。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后 22—25 天为最佳采收期。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区包括四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。适宜在东南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区包括安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省种植。

审定编号：国审玉 20210654

品种名称：粤白甜糯 7 号

申请者：广东省农业科学院作物研究所

育种者：广东省农业科学院作物研究所

品种来源：N161-10×NT13B

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 74.6 天，比对照苏玉糯 5 号晚熟。株高 221 厘米，穗位高 73 厘米，穗长 18.7 厘米，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 34.4 克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病，中抗纹枯病，高感南方锈病。皮渣率 12.55%，品尝鉴定 88.0 分，支链淀粉占总淀粉含量 95.70%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 754.0 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 17.9%。2020 年生产试验，平均亩产 754.0 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 17.9%。

栽培技术要点：1. 选地整地。要求土壤肥力中等以上，排灌良好，周围 200 米左右不得种植其它类型玉米，防止串粉，保证品质。2. 适时播种。根据当地气候、季节及栽培耕作条件安排播种，本品种在该区域可在 2 月底开始至 3 月下旬，全生育期需活动积温 1980℃ 左右。3. 合理密植。中等肥力及中等以上肥力田块植 3000—3500 株/亩。4. 合理施肥。最好以腐熟的有机肥作基肥，施足基肥，轻施苗肥，适施拔节肥，重施攻苞肥。5. 加强田间管理。注意防旱排涝，及时防治病虫害，应重点抓好苗期地下害虫和中后期玉米螟及草地贪夜蛾的防治工作，注意防治小斑病、南方锈病发生。6. 适时采收。一般最佳采收期在授粉后 20—23 天。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210655

品种名称：长征 104

申请者：上海申耕农业发展有限公司

育种者：上海申耕农业发展有限公司

品种来源：N508×N594

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 78.4 天，比对照苏玉糯 5 号早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 207 厘米，穗位高 76 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、马齿，百粒重 30.0 克。接种鉴定，抗小斑病，感瘤黑粉病、纹枯病，中抗南方锈病。皮渣率 9.75%，品尝鉴定 87.7 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.85%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 829.8 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 14.3%。2020 年生产试验，平均亩产 850.6 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 15.5%。

栽培技术要点：1. 播种时间。长江流域春播 3 月下旬至 4 月初，保护地可提前。秋播 7 月下旬至 8 月中旬，保护地可适当延迟。2. 隔离种植。为保证品种糯性应与其他品种隔离种植，距离要求 500 米，时间隔离播种期应不少于 15 天。3. 苗期管理。做好苗期病虫害防治，保证田间齐苗，做好苗期水分管理，促进根系的发育和深扎是保证该品种高产的关键。4. 种植密度。每亩 3200—3500 株。5. 肥水管理。有机肥为主，氮，磷，钾合理搭配施用，一般基肥 60%，苗肥 10%，穗肥 30%，根据田间生长情况，调节肥水管理。6. 病虫害防治。玉米专业的种衣剂，可有效减少苗期病虫害，大喇叭口期主要防治玉米螟，同时注意纹枯病防治。7. 适时采收。长江流域春播吐丝后 20—22 天采收，秋播在吐丝后 22—24 天采收，根据不同采收期的温度和田间成熟度调节采收时间。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210656

品种名称：珍甜糯 66

申请者：福建农华圣高科农业发展有限公司、南平市建阳区晓富种子有限公司

育种者：福建农华圣高科农业发展有限公司、南平市建阳区晓富种子有限公司

品种来源：XFN066×XFT183

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 72.8 天，比对照苏玉糯 5 号晚熟 0.6 天。株型半紧凑，株高 202 厘米，穗位高 81 厘米，果穗长筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 36.1 克。接种鉴定高感小斑病、南方锈病，感瘤黑粉病，中抗纹枯病。皮渣率 12.25%，品尝鉴定 86.7 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.05%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 797.8 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 24.8%。

栽培技术要点：适宜密度每亩种植 3200 株左右，每亩直播量 1.5 千克。大田生产注意播种育苗补齐苗。亩施生石灰 75 千克，腐熟猪肥 2000 千克，硫酸钾复合肥 30 千克，磷肥 25 千克，硼锌铁镁微量元素肥 5 千克作底肥。出苗后及时间苗、定苗、补苗后、确保每穴定一苗，定苗后及时追施尿素。在四叶期至五叶期中耕除草 1 次，大喇叭口期培土 1 次，结合中耕培土追肥 2—3 次，亩共追施尿素 25—35 千克。苗期及时防治地下害虫，在大喇叭口期或吐丝期防治蚜虫及玉米螟，注意防治小斑病和南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自

治区、海南省的鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210657

品种名称：珍早 2019

申请者：南平市建阳区晓富种子有限公司

育种者：南平市建阳区晓富种子有限公司

品种来源：珍糯 68×珍糯 86

特征特性：南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 76.9 天，比对照苏玉糯 5 号（CK）早熟 2.6 天。幼苗叶鞘绿色，株型紧凑/半紧凑，株高 203 厘米，穗位高 75 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 20.7 厘米，穗行数 14 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重 40.3 克。接种鉴定，中抗小斑病，感瘤黑粉病、纹枯病，高感南方锈病。皮渣率 10.60%，品尝鉴定 86.8 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.30%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 897.1 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 24.1%。

栽培技术要点：选择中上等肥水条件的地块种植。播种前的整地要精细，穴播时可按每穴 1—2—1 粒数播种，亩留苗 3000 株左右，中后期管理要注意防止倒伏和防治病虫害。不得使用高残留农药。吐丝后 25 天左右收获。注意防治南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210658

品种名称：黑甜糯 800

申请者：重庆市农业科学院

育种者：重庆市农业科学院

品种来源：ET1003-2×DV7911

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 89 天，比对照渝糯 7 号晚熟 2 天。株型半紧凑，株高 247 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 21.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.7 厘米，穗轴紫黑色，籽粒黑色、甜糯质，百粒重 32.2 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病，感纹枯病。皮渣率 12.5%，品尝鉴定 85.6 分，支链淀粉占总淀粉含量 91.5%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 898 千克，比对照渝糯 7 号增产 7.4%。

栽培技术要点：1. 隔离种植。可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2. 适时播种，育苗移栽。春播、秋播均可。春播时，当气温稳定 12℃ 以上即可，秋播最迟须保证鲜穗采收期气温在 18℃ 以上。重庆春播以 3 月初为宜，保护地栽培可提早播种；采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3. 种植密度。每亩种植密度 2800—3400 株。4. 合理施肥。有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥 30% 作底肥，70% 在拔节孕穗期追施。5. 适时采收。鲜穗采收应在吐丝后 22—25 天进行，过早或过迟都难保证食用品质、商品品质。注意预防丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210659

品种名称：亨白糯 1 号

申请者：北京绿亨玉米科技有限公司、厦门绿亨玉米文创有限公司

育种者：北京绿亨玉米科技有限公司

品种来源：LHB12-2×LHB09C

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 87 天，与对照渝糯 7 号晚熟 0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 188 厘米，穗位高 70 厘米，成株叶片数 18 片。果穗长锥形，穗长 17.7 厘米，穗行数 12—14 行，穗粗 5.7 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯，百粒重 42.1 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病，感纹枯病。皮渣率 12.1%，品尝鉴定 85.8 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.1%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 830.2 千克，比对照渝糯 7 号增产 0.4%。

栽培技术要点：适宜春播，5 厘米地温稳定通过 12℃ 播种。种植密度每亩 3300—3500 株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。并注意拔节期可根据情况适当控制水分，防止徒长。及时防治病虫害。授粉后 20—25 天为最佳采收期。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。

审定编号：国审玉 20210660

品种名称：华鲜玉 890

申请者：重庆市农业科学院、四川海迈种业有限公司

育种者：重庆市农业科学院、四川海迈种业有限公司

品种来源：Y407×BT723

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 89 天，比对照渝糯 7 号晚熟 2 天。株型半紧凑，株高 249 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 19.1 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯质，百粒重 35.4 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病，感纹枯病。皮渣率 11%，品尝鉴定 87.3 分，支链淀粉占总淀粉含量 96.7%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 861.6 千克，比对照渝糯 7 号增产 3.0%。

栽培技术要点：1. 隔离种植。可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2. 适时播种，育苗移栽。春播、秋播均可。春播时，当气温稳定 12℃ 以上即可，秋播最迟须保证鲜穗采收期气温在 18℃ 以上。重庆春播以 3 月初为宜，保护地栽培可提早播种；采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3. 种植密度。每亩种植密度 3000—3500 株。4. 合理施肥。有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥 30% 作底肥，70% 在拔节孕穗期追施。5. 适时采收。鲜穗采收应在吐丝后 22—25 天进行，过早或过迟都难保证食用品质、商品品质。注意预防丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

审定编号：国审玉 20210661

品种名称: 斯达糯 49

申请者: 北京中农斯达农业科技开发有限公司

育种者: 北京中农斯达农业科技开发有限公司

品种来源: HY2 紫-3×(天紫 1/PX1-5)

特征特性: 南方(西南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 88 天,比对照渝糯 7 号晚熟 1 天。幼苗叶鞘绿色,叶片绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高 207 厘米,穗位高 102 厘米,成株叶片数 20 片。果穗长锥形,穗长 18.0 厘米,穗行数 14—16 行,穗粗 5.5 厘米,穗轴白色,籽粒紫红色、糯质,百粒重 38.3 克。接种鉴定,感丝黑穗病,感小斑病,感纹枯病。皮渣率 7.9%,品尝鉴定 86.6 分,支链淀粉占总淀粉含量 97.1%。

产量表现: 2019—2020 年参加南方(西南)鲜食糯玉米组联合体区域试验,两年平均亩产 777.6 千克,比对照渝糯 7 号减产 7.4%。

栽培技术要点: 1. 一般种植密度 3500 株/亩为宜,套种或直播均可,春夏播均可。2. 该品种喜肥水,抗倒性强。苗期缓苗偏慢,应加强前期的肥水管理,早定苗。一蹴而就,不要蹲苗炼苗。3. 需要注意掌握采收期,一般在开花授粉后 24—26 天采收较为适宜。4. 该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产,一级穗率高。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

审定编号: 国审玉 20210662

品种名称: 北玉 1608

申请者: 云南北玉农业生物技术研究院

育种者: 云南北玉农业生物技术研究院、刘洋、薄立恒、蔡定论、赵霞、韩彩虹

品种来源: R1134×R79

特征特性: 青贮玉米西南组出苗至收获期 115 天左右,比对照雅玉青贮 8 号晚熟 1 天左右。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,花药浅紫色,颖壳紫色到深紫色。株型半紧凑,株高 320 厘米,穗位高 142 厘米,成株叶片数 21 片左右。果穗锥到筒形,穗长 22.2 厘米,穗行数 16—18 行,穗粗 5.3 厘米,穗轴白色,籽粒黄色、半马齿,百粒重 37 克。接种鉴定,中抗大斑病,感灰斑病,抗茎腐病,中抗小斑病,感纹枯病,中抗南方锈病。全株粗蛋白含量 8.7%,淀粉含量 32.3%,中性洗涤纤维含量 37.4%,酸性洗涤纤维含量 22%。

产量表现: 2019—2020 年参加青贮玉米西南组联合体区域试验,两年平均亩产(干重) 1225.4 千克,比对照雅玉青贮 8 号增产 8.6%。2020 年生产试验,平均亩产(干重) 1169.1 千克,比对照雅玉青贮 8 号增产 10.2%。

栽培技术要点: 1. 选地: 选择与牛羊养殖基地附近、路道便捷的中上肥力田地种植,以便收获运输。2. 播种时间: 春、夏播种(3 月上中旬至 7 月上旬),播种深度 3.0—4.0 厘米。3. 种植密度: 每亩密度 4000—4500 株。4. 合理施肥: 底肥,亩施含量 45%的 N、P、K 复合肥或者玉米专用肥 40—50 千克,硫酸锌 1—2 千克;在拔节期,亩施 N、P、K 复合肥 20—30 千克或尿素 20 千克另加钾肥 5—8 千克,中后期可结合浇水每亩使用尿素 30 千克或施用冲施肥。5. 适时收获: 青贮专用整株带穗收获,在乳熟末期植株含水量为 61—68%即乳线下移到籽粒 1/2—3/4 阶段,收割最佳时期为乳熟后期至蜡熟前期,此时整株营养含量最高,纤维品质最优。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区,贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区,云南省中部昆

明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔 800—1800 米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉 20210663

品种名称：康农玉 199

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司

品种来源：FLX696×FL1411

特征特性：西南青贮玉米组出苗至收获期 114.5 天，比对照雅玉青贮 8 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 116 厘米，接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。全株粗蛋白含量 8.6%，淀粉含量 31.2%，中性洗涤纤维含量 37.9%，酸性洗涤纤维含量 23.6%。

产量表现：2019—2020 年参加西南青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1208.7 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 7.1%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1153.8 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.8%。

栽培技术要点：1. 选地：选择近牛羊养殖基地、道路便捷的中上肥力田地，以方便收获运输。2. 播种：3 月下旬至 4 月中旬。3. 密度：每亩密度 4500 株。4. 施肥：亩施含氮量 45% 的复合肥或者玉米专用肥 40—50 千克加硫酸锌 1—2 千克作底肥；拔节期亩施复合肥 20—30 千克或尿素 20 千克另加钾肥 5—8 千克，中后期还可结合灌溉亩施尿素 30 千克。5. 收获：在乳熟末期植株含水量为 61—68% 即乳线下移到籽粒 1/2—3/4 阶段整株带穗收获，乳熟后期至蜡熟前期为最佳，此时整株营养含量最高，纤维品质最优。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔东南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉 20210664

品种名称：霖青 3 号

申请者：云南腾丰种业有限公司

育种者：云南腾丰种业有限公司、卢家成、安华、谢芹芳、赵兴谱、杨家伟、李萍

品种来源：M136×FNF2

特征特性：西南青贮玉米组出苗至收获期 116 天左右，比对照雅玉青贮 8 号晚熟 2 天左右。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘淡紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 143 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗锥到筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.4 厘米，穗轴白色，籽粒白色、偏马齿，接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感小斑病，感纹枯病，感南方锈病。全株粗蛋白含量 8.4%，淀粉含量 27.1%，中性洗涤纤维含量 42.2%，酸性洗涤纤维含量 25.5%。

产量表现：2019—2020 年参加西南青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1211.4 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 7.4%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1137.3 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 7.2%。

栽培技术要点：合理密植，每亩 3800—4500 株，施足底肥，每亩施用复合肥 40 千克，及时追肥，大喇叭口期，每亩施用尿素 25 千克，复合肥 10 千克，抽雄期及时防治蚜虫，适

时收获及时晾晒，此品种抗性好，可作粮饲兼用型玉米。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，湖北二高山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，毕节市和六盘水市海拔 1400—2200 米地区，云南省昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、怒江等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔 800—1800 米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉 20210665

品种名称：牧青 1 号

申请者：四川天艺种业有限公司

育种者：四川天艺种业有限公司、四川雅玉科技股份有限公司

品种来源：NDL3919×YA8219

特征特性：西南青贮玉米组出苗至收获期 113.5 天，比对照雅玉青贮 8 号早熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 302 厘米，穗位高 131 厘米，成株叶片数 21 片。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。全株粗蛋白含量 8.8%，淀粉含量 34.9%，中性洗涤纤维含量 34.9%，酸性洗涤纤维含量 21.9%。

产量表现：2019—2020 年参加西南青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1225.0 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.6%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1150.5 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.5%。

栽培技术要点：1. 在西南青贮玉米区适宜播种期为 3 月上旬到 5 月中旬。2. 每亩种植 4500 株。3. 应施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥，注意预防纹枯病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔 800—1800 米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉 20210666

品种名称：黔青 801

申请者：贵州省旱粮研究所

育种者：贵州省旱粮研究所、云南大天种业有限公司

品种来源：热抗白 67×WB46

特征特性：青贮玉米西南组出苗至收获期 116 天，比对照雅玉青贮 8 号晚熟 2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 323 厘米，穗位高 142 厘米，成株叶片数 19 片。果穗锥形，穗长 20.4 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5 厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。全株粗蛋白含量 8.3%，淀粉含量 26.1%，中性洗涤纤维含量 43.1%，酸性洗涤纤维含量 26.2%。

产量表现：2019—2020 年参加青贮玉米西南组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1219 千克，两年平均亩产（鲜重）3308.1 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.1%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1185.9 千克，平均亩产（鲜重）3017.6 千克，比对照雅玉青贮

8号增产11.8%。

栽培技术要点：春播在3月下旬至5月上旬，种植密度为4000/亩左右。种植方式以直播为主，应规范化种植，选择适宜的土壤墒情和气候适时播种。播种前每亩施用30千克复合肥，1500千克农家肥作底肥。苗期用15千克尿素/亩作苗肥，穗期用20千克/亩尿素。苗肥结合中耕除草，穗肥施用结合中耕培土，注意防治玉米螟、纹枯病等。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、铜仁市、遵义市、海拔1100米以下的地区，以及毕节市、安顺市、贵阳市、六盘水市、黔西南州。云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖以及西部的临沧、保山、怒江等州市作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉20210667

品种名称：山农889

申请者：昆明腾路农业科技有限公司

育种者：昆明腾路农业科技有限公司

品种来源：L1-122×XF-6

特征特性：西南青贮玉米组出苗至收获期112.1天，比对照雅玉青贮8号晚熟2.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高124厘米，成株叶片数22片。果穗长筒形，穗长18.5厘米，穗行数16—18行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，百粒重34.6克。接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。全株粗蛋白含量8.4%，淀粉含量27.8%，中性洗涤纤维含量41.5%，酸性洗涤纤维含量20.7%。

产量表现：2019—2020年参加西南青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1181.8千克，两年平均亩产（鲜重）3268.1千克，比对照雅玉青贮8号增产5.6%。2020年生产试验，平均亩产（干重）1191.4千克，平均亩产（鲜重）3305.4千克，比对照雅玉青贮8号增产6.5%。

栽培技术要点：西南地区春播青贮玉米种植，3月上旬—4月中旬播种，种植密度每亩3500—4500株。建议宽窄行种植，冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥25—30千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素25—30千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在3—4叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。背阴地块不建议种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、铜仁市、遵义市、海拔1100米以下的地区，以及毕节市、安顺市、贵阳市、六盘水市、黔西南州；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖以及西部的临沧、保山、怒江等州市作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉20210668

品种名称：佳310

申请者：沈阳特亦佳玉米科技有限公司

育种者：沈阳特亦佳玉米科技有限公司

品种来源：佳球105×BFQ17Y233

特征特性：爆裂玉米组出苗至收获期 124 天，比对照沈爆 3 号晚熟 0.5 天。出苗至收获期 106 天，比对照沈爆 3 号早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型平展，株高 253 厘米，穗位高 122 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 3.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 20.7 克。接种鉴定，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，抗穗腐病，高感瘤黑粉病，膨胀倍数 28.65 倍，花形球形花，爆花率 98.7%。

产量表现：2019—2020 年参加爆裂玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 422.6 千克，比对照沈爆 3 号增产 2.2%。

栽培技术要点：选择肥水条件较好的地块种植，防止选择低洼地、干旱地、盐碱地种植。采用长效复合肥或施足底肥后分次追施氮肥，以保证品质。东北、西北地区种植密度 3600—4200 株/亩。适时播种，不宜晚播。注意第一代、第二代玉米螟的防治。充分成熟后收获，收获后在自然条件下脱水，水分降至 14% 左右时脱粒。注意预防倒伏倒折。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁、吉林、宁夏、山西、新疆、黑龙江等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 以上的爆裂玉米种植区作春玉米种植。

审定编号：国审玉 20210669

品种名称：金 4291

申请者：沈阳金色谷特种玉米有限公司

育种者：沈阳金色谷特种玉米有限公司

品种来源：BQ-29 \times ZQ-14 \times 佳球 105

特征特性：爆裂玉米组出苗至收获期 122.5 天，比对照沈爆 3 号早熟 1.0 天。出苗至收获期 105.5 天，比对照沈爆 3 号早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型平展，株高 256 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19.8 片。果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 3.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 21.7 克。接种鉴定，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，高感瘤黑粉病，膨胀倍数 29 倍，花形球形花，爆花率 99.75%，

产量表现：2019—2020 年参加爆裂玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 450.4 千克，比对照沈爆 3 号增产 8.9%。

栽培技术要点：选择肥水条件较好的地块种植，防止选择低洼地、干旱地、盐碱地种植。采用长效复合肥或施足底肥后分次追施氮肥，以保证品质。东北、西北地区种植密度 3600—4200 株/亩。适时播种，不宜晚播。注意第一代、第二代玉米螟的防治。充分成熟后收获，收获后在自然条件下脱水，水分降至 14% 左右时脱粒。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁、吉林、黑龙江、宁夏、新疆、山西等省自治区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 2700 $^{\circ}\text{C}$ 以上的爆裂玉米种植区种植。

审定编号：国审玉 20210670

品种名称：斯达爆 6 号

申请者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

育种者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

品种来源：PQ303B \times PQ304

特征特性：爆裂玉米组春播出苗至收获期 124 天，跟对照沈爆 3 号相当。夏播出苗至收获期 107 天，跟对照沈爆 3 号相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高 238 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 3.6 厘米，穗轴白色，籽粒橙黄色、珍珠型，百粒重 19.3

克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，感茎腐病，中抗穗腐病，高感瘤黑粉病，膨胀倍数 29.85 倍，花形球形花，爆花率 98.9%。

产量表现：2019—2020 年参加爆裂玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 472.6 千克，比对照沈爆 3 号增产 14.3%。

栽培技术要点：1. 一般种植密度 4000 株/亩为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。2. 该品种喜肥水；苗期缓苗偏慢，应加强中后期的肥水管理，早定苗不控苗。3. 该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产增收，一级穗率高。注意防治茎腐病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁、吉林、河北、河南、山东等省年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 2700°C 以上的爆裂玉米种植区种植。

审定编号：国审玉 20210671

品种名称：奔诚 11

申请者：河北奔诚种业有限公司

育种者：河北奔诚种业有限公司

品种来源：MS23 \times BCQ1127

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.3 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 302 厘米，穗位高 123 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 40.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 8.29%，粗脂肪含量 3.5%，粗淀粉含量 76.81%，赖氨酸含量 0.25%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 275 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，高抗茎腐病、瘤黑粉病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 9.87%，粗脂肪含量 4.36%，粗淀粉含量 72.59%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 820.1 千克，比对照先玉 335 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 789.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.8%。2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 681.2 千克，比对照郑单 958 增产 6.70%。2020 年生产试验，平均亩产 689.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。

栽培技术要点：1. 适期播种。耕层 5—10 厘米地温稳定在 $8-10^{\circ}\text{C}$ 时播种。2. 播深适宜。播深一般在 4—5 厘米。3. 合理密植。一般地块保苗 4500 株/亩。4. 科学管理。3 叶期间苗，5—6 片叶时定苗，定苗后及时中耕培土，防除杂草。5. 合理施肥。重施基肥，亩施优质腐熟农家肥 2000 千克或三元素复合肥 25 千克作底肥。在拔节孕穗期重施氮肥一次，亩追尿素 25 千克。注意防治病虫害。黄淮海夏玉米区适期早播，夏播在 6 月上中旬播种。控制密度，在中肥地一般每亩适宜密度 4500 株为宜。田间管理，科学施肥；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期喷施化学药剂，防治玉米螟虫。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中南部及东南部丘陵区种植。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、

晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等黄淮海夏播区域种植。

审定编号：国审玉 20210672

品种名称：东方 007

申请者：四川汉禾农业有限公司

育种者：四川汉禾农业有限公司、四川省嘉陵农作物品种研究有限公司

品种来源：M-6×SH1070

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 135.6 天，比对照中玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 272 厘米，穗位高 110 厘米，果穗长锥形，穗长 21.3 厘米，穗行数 17 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.2 克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 10.82%，粗脂肪含量 4.47%，粗淀粉含量 72.83%，赖氨酸含量 0.34%。黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期 97.9 天，比对照雅玉青贮 8 号晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 306 厘米，穗位高 140 厘米，接种鉴定，中抗茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。全株粗蛋白含量 9.05%，淀粉含量 28.8%，中性洗涤纤维含量 41.1%，酸性洗涤纤维含量 21.55%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 751.3 千克，比对照中玉 335 增产 8.8%。2020 年生产试验，平均亩产 737.5 千克，比对照中玉 335 增产 7.1%。2019—2020 年参加黄淮海夏播青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1365.1 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产（干重）1554.2 千克，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.4%。

栽培技术要点：适时播种，肥团育苗移栽为佳。西南（中高海拔）地区亩植密度 3000—4000 株，施肥要求重底早追，以有机肥为主，早施提苗肥，稳施拔节肥，早施重施攻苞肥。加强田间管理，适时查苗补缺，及时防治病虫害，适期收获。黄淮海地区合理密植，种植密度 4000—4500 株/亩。为保证生长充足，施肥要求施足底肥，每亩尿素 15—20 千克，磷肥 15 千克，钾肥 20 千克。适时查苗补缺，培养壮苗，及时防治病虫害，适期收获。生产上其它田间管理参照当地生产习惯，并注意接受当地农技服务部门的指导。注意防治玉米瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔 800—2200 米的地区。贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区。云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

审定编号：国审玉 20210673

品种名称：斯达甜 216

申请者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

育种者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

品种来源：S313-1×D501-4/B3

特征特性：北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 73.0 天，比对照中农大甜

413 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高 221 厘米，穗位高 72 厘米，果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒花色、甜质，百粒重 34.4 克。接种鉴定，高感丝黑穗病、瘤黑粉病、矮花叶病，感小斑病，皮渣率 14.44%，还原糖含量 7.3%，水溶性总含糖量 22.21%，品尝鉴定 85.65 分。北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 86.0 天，比对照中农大甜 413 早熟 2.3 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高 236 厘米，穗位高 76 厘米，成株叶片数 18 片。果穗长筒形，穗长 22.2 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒花色、甜质，百粒重 35.5 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗瘤黑粉病。皮渣率 4.82%，还原糖含量 6.43%，水溶性总含糖量 27.63%，品尝鉴定 85.6 分。南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期 76.0 天，比对照粤甜 16 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高 194 厘米，穗位高 53 厘米，成株叶片数 16 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄白色、甜质，百粒重 33.9 克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病、纹枯病、南方锈病。皮渣率 9.6%，还原糖含量 13.55%，水溶性总含糖量 24.95%，品尝鉴定 86.0 分。

产量表现：2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 990.6 千克，比对照中农大甜 413 增产 14.9%。2019—2020 年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 1227.4 千克，比对照中农大甜 413 增产 13.4%。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食甜玉米联合体区域试验，两年平均亩产 842.6 千克，比对照粤甜 16 号减产 3.0%。

栽培技术要点：1. 一般种植密度 3500 株/亩为宜，套种或直播均可，春夏播均可。2. 该品种喜肥水，抗倒性强；苗期缓苗偏慢，应加强前期的肥水管理，早定苗。3. 需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后 22—26 天采收较为适宜。4. 该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产增收，一级穗率高。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省市区年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900 $^{\circ}\text{C}$ 以上玉米春播种植区种植。适宜安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的国家东南鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210674

品种名称：斯达糯 50

申请者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

育种者：北京中农斯达农业科技开发有限公司

品种来源：宿 1-41 \times 522W20

特征特性：北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 76.0 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 2.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 231 厘米，穗位高 101 厘米，果穗长锥形，穗长 18.4 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 38.3 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病，高感瘤黑粉病、矮花叶病，皮渣率 7.49%，品尝鉴定 88.45 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.63%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 88.0 天，比对照渝糯 7 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 207 厘米，穗位高 86 厘米，成株叶片数 18 片。果穗短锥形，穗长 17.3 厘米，穗行数 12—14 行，穗粗 5.5

厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 36.7 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病，皮渣率 12.45%，品尝鉴定 86.7 分，支链淀粉占总淀粉含量 96.65%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 79.0 天，与对照苏玉糯 5 号相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 190 厘米，穗位高 76 厘米，成株叶片数 18 片。果穗短锥形，穗长 17.6 厘米，穗行数 12—14 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 38.1 克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病、纹枯病，中抗南方锈病。皮渣率 12.45%，品尝鉴定 86.6 分，支链淀粉占总淀粉含量 96.65%。

产量表现：2019—2020 年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组国家统一区域试验，两年平均亩产 997.2 千克，比对照苏玉糯 2 号增产 16.9%。2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 819.9 千克，比对照渝糯 7 号减产 2.0%。2019—2020 年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 793.8 千克，比对照苏玉糯 5 号增产 14.6%。

栽培技术要点：1. 一般种植密度 3500 株/亩为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。2. 该品种喜肥水；苗期缓苗偏慢，应加强中后期的肥水管理，早定苗不控苗。3. 需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后 23—26 天采收较为适宜。4. 该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产增收，一级穗率高。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省的鲜食玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210675

品种名称：美玉 27 号

申请者：海南绿川种苗有限公司

育种者：海南绿川种苗有限公司

品种来源：7B154×8B401

特征特性：北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 87 天，比对照京科糯 569 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 239 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 22.4 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 41.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率 7.1%，品尝鉴定 87.5 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.7%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 75 天，比对照苏玉糯 2 号晚熟 1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 217 厘米，穗位高 85 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 21.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 37.5 克。接种鉴定，高感丝黑穗病，中抗小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率 8%，品尝鉴定 88.6 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.4%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 80 天，与对照苏玉糯 5 号熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 190 厘米，穗位高 66 厘米，果穗长锥形，穗长 20.4 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重 37.8 克。接种鉴定，感小斑病，感瘤黑粉病，感纹枯病，感南方锈病。皮渣率 11.8%，品尝鉴定 87.1 分，支链淀粉占总淀粉含量 97.3%。

南方(西南)鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期86天,比对照渝糯7号早熟1天。幼苗叶鞘浅紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药紫色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高193厘米,穗位高72厘米,成株叶片数19片。果穗长锥形,穗长20.1厘米,穗行数14—16行,穗粗5.6厘米,穗轴白色,籽粒白色、糯质,百粒重38.9克。接种鉴定,感丝黑穗病,感小斑病,高感纹枯病,皮渣率10.8%,品尝鉴定86.8分,支链淀粉占总淀粉含量97.3%。

产量表现:2019—2020年参加北方(东华北)鲜食糯玉米组联合体区域试验,两年平均亩产1039.0千克,比对照京科糯569增产0.6%。2019—2020年参加北方(黄淮海)鲜食糯玉米组联合体区域试验,两年平均亩产894.6千克,比对照苏玉糯2号增产15.9%。2019—2020年参加南方(东南)鲜食糯玉米组区域试验,两年平均亩产1020千克,比对照苏玉糯5号增产20.1%。2019—2020年参加南方(西南)鲜食糯玉米组联合体区域试验,两年平均亩产884.4千克,比对照渝糯7号增产5.8%。

栽培技术要点:1.与普通玉米隔离200米以上,或花期与普通玉米间隔20天以上,一般在玉米授粉后22—25天采收糯玉米鲜穗。2.选地。选择平整、中等以上肥力的平地种植。3.播期。耕层5厘米地温稳定在12℃以上为适宜播种期,花期需避开高温季节。东华北露地春播一般在4月20日—5月31日播种;黄淮海露地春播一般在4月10日—5月20日播种;东南露地春播一般在3月15日—4月15日,两广、海南地区春播2月15日—3月15日;西南露地春播一般在3月10日—4月20日。4.适宜密度。东华北、黄淮海地区3500株/亩,东南、西南地区3000—3300株/亩,种植密度太大易果穗内秃尖。5.肥水管理。加强肥水管理,提苗早、肥水足,可发挥高产优势。每亩施优质农家肥2000—3000千克作基肥。或一次性施玉米长效专用肥50千克,追肥于孕穗期。底肥增施锌镁肥,可减少缺素症状的发生,生育期保证磷钾肥和有机肥的有效供应,可提高籽粒甜度。6.病虫害防治:苗期注意防治害虫。种衣剂包衣防治地下害虫。大喇叭期施BT粉等生物药剂投心防治玉米螟。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省、市、自治区年≥10℃活动积温1900℃以上地区春播种植。适宜北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区春播、夏播种植。适宜安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西壮族自治区、海南省等区域种植。适宜四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区春播种植。

审定编号:国审玉20210676

品种名称:京农玉658

申请者:北京顺鑫种业科技研究院有限公司

育种者:山东京科种业有限公司

品种来源:京B547(曾用名:BS547)×京2418(曾用名:BS2716)

特征特性:京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟105.0天,比对照京单58早熟2.9天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,花药紫色,株型半紧凑,株高279厘米,穗位高105厘米,成株叶片数19片。果穗筒形,穗长17.5厘米,穗行数14—16行,穗粗4.9厘米,穗轴红色,籽粒黄色、半马齿,百粒重36.2克。接种鉴定,中抗茎腐病,高感穗腐病,感小斑病,感弯孢叶斑病,高感瘤黑粉病。籽粒容重776克/升,粗蛋白含量9.70%,粗脂肪含量4.45%,粗淀粉含量74.09%,赖氨酸含量0.30%。黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟101.0天,比对照郑单958早熟3.0天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,花药紫色,株型紧凑,株高265厘米,穗位高101厘米,成株叶片数19片。果穗长筒形,穗长16.8厘米,穗行数14—18行,穗

轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 10.23%，粗脂肪含量 4.72%，粗淀粉含量 73.41%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加京津冀早熟夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 764.3 千克，比对照京单 58 增产 6.8%。2020 年生产试验，平均亩产 699.7 千克，比对照京单 58 增产 4.5%。2019—2020 年参加黄淮夏玉米籽粒机收组区域试验，两年平均亩产 685.7 千克，比对照郑单 958 增产 7.9%。2020 年生产试验，平均亩产 681.9 千克，比对照郑单 958 增产 8.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，5 月下旬到 6 月上中旬播种，京津冀建议种植密度 4500 株/亩，黄淮海每亩种植密度 4300—5000 株。科学施肥，每亩施氮磷钾三元复合肥 20 千克做底肥，大喇叭口期每亩追施尿素 30 千克。抽穗及灌浆期，应适时灌水。加强田间管理，苗前喷施除草剂，苗期防治金针虫、地老虎等地下害虫，大喇叭口期防治玉米螟。注意防治瘤黑粉病、小斑病和弯孢菌叶斑病。玉米完熟后，可机械脱穗或籽粒直收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20210677

品种名称：亚舟 1 号

申请者：四川万德科技有限公司

育种者：四川万德科技有限公司

品种来源：GY703×PH4CV

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.7 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.2 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 11.14%，粗脂肪含量 4.34%，粗淀粉含量 72.18%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 639.6 千克，比对照郑单 958 增产 6.6%。2019 年生产试验，平均亩产 654.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月中旬播种，种植密度每亩 4000—4500 株。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20210678

品种名称：惠民 302

申请者：湖北惠民农业科技有限公司

育种者：湖北惠民农业科技有限公司

品种来源：D30×02

特征特性：西南春玉米组，出苗至成熟 121.5 天，比对照渝单 8 号晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 115 厘米，果穗筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.3 克。接种鉴定，感大斑病、穗腐病、小斑病，中抗灰斑病、茎腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 753 克/升，粗蛋白含量 11.10%，粗脂肪含量 3.93%，粗淀粉含量 72.59%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2017—2018 年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 594.1 千克，比对照渝单 8 号增产 6.1%。2018 年生产试验，平均亩产 608.1 千克，比对照渝单 8 号增产 19.2%。

栽培技术要点：1. 播种期：中低海拔区域 3 月中下旬适时抢墒播种，云南中高海拔区域 4 月中旬视墒情播种，最好采用营养钵育苗移栽，一般在二叶一心到三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。2. 种植密度：每亩 3500—4000 株左右。3. 栽培管理建议：施足底肥，亩施有机肥 2000 千克或亩施二铵或三元复合肥 20 千克做底肥。适时追肥，在拔节孕穗期重施氮素化肥一次，亩追尿素 30 千克。合理留苗，结合中耕除草，三叶期间苗，五叶期定苗，适时进行中耕培土。4. 风险提示：防治病虫，用种衣剂包衣防治地下害虫；后期注意排涝和防治斑病。其他管理参照当地主栽品种。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区以及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔 800—1800 米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20210679

品种名称：京滇 20

申请者：云南京滇种业有限公司

育种者：云南京滇种业有限公司

品种来源：9603×MDK007

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 129.0 天左右，比对照中玉 335 晚熟 2.0 天左右。幼苗叶鞘紫到深紫，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 19 片。果穗锥到筒形，穗长 20.9 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒橙黄色、偏硬粒，百粒重 33.3 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、小斑病、南方锈病，感穗腐病、纹枯病。籽粒容重 800 克/升，粗蛋白含量 11.03%，粗脂肪含量 3.73%，粗淀粉含量 73.10%，赖氨酸含量 0.28%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 122.0 天左右，比对照中玉 335 晚熟 2.0 天左右。幼苗叶鞘紫到深紫，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 293 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 19 片。果穗锥到筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒橙黄色、偏硬粒，百粒重 33.9 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、小斑病、南方锈病，感穗腐病、纹枯病。籽粒容重 782 克/升，粗蛋白含量 11.15%，粗脂肪含量 4.23%，粗淀粉含量 69.88%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 666.4 千克，比对照中玉 335 增产 11.9%。2019 年生产试验，平均亩产 692.7 千克，比对照中玉 335 增产 5.9%。2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 594.6 千克，比对照中玉 335 增产 11.5%。2019 年生产试验，平均亩产 563.9 千克，比对照中玉 335 增产 8.2%。

栽培技术要点：应选择中等以上肥力地块种植，增施农家肥。底肥亩施复合肥 30—40

千克，追施尿素 40 千克，分 2—3 次。属中秆中果穗品种，种植密度 4300—4500 株/亩为宜，净种，间、套种均可。该品种抗病性、抗逆性强，无特殊侵染病害。其它虫害防治同一般品种的防治方法。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市海拔 1000—2200 米地区种植。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20210680

品种名称：真玉 3 号

申请者：贵州真好农业发展有限责任公司

育种者：贵州真好农业发展有限责任公司

品种来源：PH6WC×RL374

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 155.4 天，比对照渝单 8 号早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 18 片。果穗长锥形，穗长 18.8 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 36.1 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、纹枯病，抗茎腐病，中抗穗腐病、小斑病、南方锈病。籽粒容重 806 克/升，粗蛋白含量 11.28%，粗脂肪含量 4.64%，粗淀粉含量 73.32%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产 628.7 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 5.3%。2019 年生产试验，平均亩产 602.7 千克，比对照中玉 335 增产 6.9%。

栽培技术要点：一般在 4 月上中旬地温稳定在 10℃ 以上时播种，适宜种植密度 3500 株/亩左右。播种前精细整地，亩施 2000 千克农家肥、30—40 千克玉米专用复合肥作底肥，适墒播种。苗期及时匀苗、定苗，注意防治地老虎、草地贪夜蛾危害。生长期施肥结合中耕除草两次，共需施用尿素 30 千克/亩左右，注意防治纹枯病、大斑病、灰斑病。成熟后及时收获，脱粒晒干入库。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区。贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区。云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210681

品种名称：荃玉 388

申请者：荃银天府农业科技有限责任公司

育种者：荃银天府农业科技有限责任公司、泸州金土地种业有限公司

品种来源：FQ920×FQ919

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 123 厘米，成株

叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 21.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.4 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病，感穗腐病，抗南方锈病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 11.10%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 70.50%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产 699.7 千克，比对照渝单 8 号增产 8.6%。2019 年生产试验，平均亩产 724.6 千克，比对照中玉 335 增产 6.3%。

栽培技术要点：春播种植密 2800—3600 株/亩，施肥要求重底早追，以有机肥为主，早施提苗肥，稳施拔节肥、重施攻苞肥。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区。贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区。云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20210682

品种名称：通玉 1701

申请者：江苏沿江地区农业科学研究所

育种者：江苏沿江地区农业科学研究所

品种来源：SSG-1×DK516

特征特性：东南春玉米组出苗至成熟 101.0 天，比对照苏玉 29 早熟 3.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 254 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 18.55 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 30.3 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 11.36%，粗脂肪含量 3.41%，粗淀粉含量 72.63%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2017—2018 年参加东南春玉米组区域试验，两年平均亩产 584.6 千克，比对照苏玉 29 增产 5.9%。2019 年生产试验，平均亩产 661.9 千克，比对照苏玉 29 增产 7.0%。

栽培技术要点：1. 适期播种。春播一般 4 月上中旬播种。2. 合理密植，一般纯作每亩保苗数 4000 株。3. 肥水管理。应多施有机肥，氮、磷、钾配合使用，每亩施肥总量一般不低于纯氮 20 千克、五氧化二磷 10 千克、氧化钾 15 千克，有机肥及磷钾肥宜作基（种）肥一次性施用，氮肥分配比例一般为基肥占 20%，苗肥占 30%，穗肥占 50%；结合施肥及时中耕，做好壅土培根以防倒伏；做到田间沟系配套，注意苗期防涝，抽雄前后防旱。4. 病虫草害防治。播种前可用玉米专用种衣剂进行种子处理，防治苗期病虫害；播种后及时喷施玉米专用除草剂，防治田间杂草；大喇叭口期用除虫菊酯类药剂灌心防治好玉米螟。注意做好南方锈病等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、浙江省、江西省、福建省中北部的东南春玉米区种植。

审定编号：国审玉 20210683

品种名称：永优 988

申请者：鹤壁市农业科学院

育种者：鹤壁市农业科学院

品种来源：T1932×浚 856

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 268 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 12—20 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.4 克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 9.23%，粗脂肪含量 4.52%，粗淀粉含量 73.42%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 678.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.7%。2020 年生产试验，平均亩产 680.9 千克，比对照郑单 958 增产 5.1%。

栽培技术要点：春播在 4 月 20 日左右播种，夏播在 6 月上中旬播种。在中肥地一般每亩适宜种植密度 4500—5000 株为宜。科学施肥。浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水。苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎。大喇叭口期喷施化学药剂，防治玉米螟虫。苞叶发黄后，再推迟 7—10 天收获，产量可增加 5—10%。注意防治弯孢叶斑病，瘤黑粉病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区玉米夏播区种植。

审定编号：国审玉 20210684

品种名称：豫中禾 968

申请者：河南省中禾种业有限公司

育种者：河南省中禾种业有限公司

品种来源：ZH2266×新 130

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.6 天，比对照郑单 958 早熟 2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 252 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 16.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.3 克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗茎腐病、弯孢叶斑病，感小斑病、穗腐病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 11.35%，粗脂肪含量 3.78%，粗淀粉含量 71.63%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产 638.4 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2019 年生产试验，平均亩产 658.0 千克，比对照郑单 958 增产 2.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，播种期 6 月上中旬，建议种植密度 4500—5000 株/亩；底肥每亩施氮、磷、钾复合肥 40 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 30 千克。注意浇好灌浆水。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20216001

品种名称：G1818

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：R5592Z×F9834Z

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 118 天，比对照德美亚 1 号晚熟 1 天。幼苗

叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗锥到筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 29.4 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 753 克/升，粗蛋白含量 9.36%，粗脂肪含量 3.51%，粗淀粉含量 77.73%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加北方极早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 728.1 千克，比对照德美亚 1 号增产 11.8%。2020 年生产试验，平均亩产 681.5 千克，比对照德美亚 1 号增产 11.4%。

栽培技术要点：1. 播种时期：4 月下旬至 5 月上旬，春播土壤表层 5—10 厘米地温稳定在 10℃ 以上，在当地农技部门指导下播种。2. 保苗密度：4500—5500 株/亩。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市、乌兰察布市、锡林郭勒盟部分地区、兴安盟、通辽市、赤峰市、包头市、呼和浩特市北部等极早熟区，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20216002

品种名称：德科 722

申请者：德农种业股份公司

育种者：德农种业股份公司

品种来源：AA48×BB68

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 120.5 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘浅紫色，花药紫色，株型紧凑，株高 263 厘米，穗位高 93 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 12—16 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重 33.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 800 克/升，粗蛋白含量 9.89%，粗脂肪含量 4.98%，粗淀粉含量 72.48%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加北方极早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 693.0 千克，比对照德美亚 1 号增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 667.9 千克，比对照德美亚 1 号增产 3.7%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，以当地适宜播种期为准，亩保苗 6000 株左右。注意防治灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市、乌兰察布市、锡林郭勒盟部分地区、兴安盟、通辽市、赤峰市、包头市、呼和浩特市北部等极早熟区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20216003

品种名称：富单 681

申请者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

育种者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

品种来源：SQ02×SQ03

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 120.6 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 272 厘米，穗位高 89 厘米，成株叶片数 17 片。果穗锥形，穗长 17 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 29.2 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 9.74%，粗脂肪含量 4.73%，粗淀粉含量 74.48%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加北方极早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 712.5 千克，比对照德美亚 1 号增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 687.9 千克，比对照德美亚 1 号增产 6.8%。

栽培技术要点：在 5 月初适时播种（地表土壤 10 厘米温度通过 10℃ 以上种植）密度为 6000 株/亩，该品种属丰产潜力大，喜水肥品种，栽培上应选择中等以上肥水条件种植。播前要施足底肥，亩施厩肥 2000 千克，测土配方 N、P、K 复合肥 25 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 15—20 千克，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市、乌兰察布市、锡林郭勒盟部分地区、兴安盟、通辽市、赤峰市、包头市、呼和浩特市北部等极早熟区，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20216004

品种名称：富尔 680

申请者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

育种者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

品种来源：Q05×QH12

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 120 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 248 厘米，穗位高 86 厘米，成株叶片数 16 片。果穗锥形，穗长 16.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 31.2 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 8.76%，粗脂肪含量 3.78%，粗淀粉含量 72.93%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加北方极早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 696.4 千克，比对照德美亚 1 号增产 3.6%。2018 年生产试验，平均亩产 660.6 千克，比对照德美亚 1 号增产 2.5%。

栽培技术要点：在 5 月初适时播种（地表土壤 10 厘米温度通过 10℃ 以上种植）密度为 6000 株/亩，该品种属丰产潜力大，喜水肥品种，栽培上应选择中等以上肥水条件种植。播前要施足底肥，亩施厩肥 2000 千克，测土配方 N、P、K 复合肥 25 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 15—20 千克，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市、乌兰察布市、锡林郭勒盟部分地区、兴安盟、通辽市、赤峰市、包头市、呼和浩特市北部等极早熟区，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20216005

品种名称：金苑玉 181

申请者：河南金苑种业股份有限公司

育种者：河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、长春金苑种业有限公司

品种来源：JCD15JZ308/JCY16612×JCD15YZ320

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 121 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 283 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 18—19 片。果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 15.7 行，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 30.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 808 克/升，粗蛋白含量 10.17%，粗脂肪含量 4.73%，粗淀粉含量 74.55%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加北方极早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 695.9 千克，比对照德美亚 1 号增产 4.2%。2020 年生产试验，平均亩产 622.5 千克，比对照德美亚 1 号增产 4.6%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，足墒播种，一播全苗，适宜密度 5500—6000 株/亩。2. 中等肥力以上地块栽培，亩施农家肥 2000—3000 千克或三元复合肥 30 千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素 30 千克。3. 苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市、乌兰察布市、锡林郭勒盟部分地区、兴安盟、通辽市、赤峰市、包头市、呼和浩特市北部等极早熟区，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20216006

品种名称：垦沃 6339

申请者：北大荒垦丰种业股份有限公司

育种者：北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：KW5F1703×KW1F1755.KW1F1815

特征特性：北方极早熟组出苗至成熟 115.4 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 17—18 片。果穗锥形，穗长 17.9 厘米，穗粗 4.6 厘米，穗行数 14—16 行，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 31.6 克。接种鉴定：抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 9.91%，粗脂肪含量 5.01%，粗淀粉含量 73.02%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟组绿色通道区域试验，两年平均亩产 689.11 千克，比对照德美亚 1 号增产 8.2%。2020 年生产试验，平均亩产 683.2 千克，比对照德美亚 1 号增产 6.1%。

栽培技术要点：根据当地气候条件适时播种，当 10 厘米地温稳定在 10℃ 以上时实时播种。选择中上等肥力地块种植，采用当地常规耕作栽培方式，亩种植密度 5300—6000 株。亩施肥量：施磷酸二铵 10 千克、氯化钾 3.3 千克，追施尿素 15 千克。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市、乌兰察布市、锡林郭勒盟部分地区、兴安盟、通辽市、赤峰市、包头市、呼和浩特市北部等极早熟区，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20216007

品种名称：隆平 768

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：A7035×A7219

特征特性：北方极早熟组出苗至成熟 111.6 天，比对照德美亚 1 号晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 16，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 780 克/升，粗蛋白含量 10.18%，粗脂肪含量 3.83%，粗淀粉含量 73.31%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加北方极早熟组绿色通道区域试验，两年平均亩产 609.3 千克，比对照德美亚 1 号增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 642.7 千克，比对照德美亚 1 号增产 4.2%。

栽培技术要点：建议在积温 2050℃ 以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4500—5000 株左右。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市、乌兰察布市、锡林郭勒盟部分地区、兴安盟、通辽市、赤峰市、包头市、呼和浩特市北部等极早熟区，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20216008

品种名称：郑原玉 887

申请者：河南金苑种业股份有限公司

育种者：河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、长春金苑种业有限公司

品种来源：JCY17645×JCD15YZ320

特征特性：北方极早熟春玉米组出苗至成熟 121.5 天，比对照德美亚 1 号晚熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 275.5 厘米，穗位高 99.5 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 30.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 798 克/升，粗蛋白含量 11.19%，粗脂肪含量 4.65%，粗淀粉含量 74.03%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加北方极早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 700.5 千克，比对照德美亚 1 号增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 615.7 千克，比对

照德美亚 1 号增产 3.5%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，足墒播种，一播全苗，适宜密度 6000 株/亩。2. 中等肥力以上地块栽培，亩施农家肥 2000—3000 千克或三元复合肥 30 千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素 30 千克。3. 苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市、乌兰察布市、锡林郭勒盟部分地区、兴安盟、通辽市、赤峰市、包头市、呼和浩特市北部等极早熟区，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔 1200 米以上地区，宁夏南部山区海拔 2000 米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔 2000 米以上地区种植。

审定编号：国审玉 20216009

品种名称：德科 828

申请者：德农种业股份公司

育种者：德农种业股份公司

品种来源：AA48×BB79

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 124.7 天，比对照德美亚 3 号晚熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，花药绿色，株型紧凑，株高 275 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.7 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 8.74%，粗脂肪含量 5.66%，粗淀粉含量 71.15%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 738.3 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 693.8 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.3%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，播种期以当地适宜播种期为准，亩保苗 5000 株左右。注意防治丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216010

品种名称：华皖 763

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：A7226×A7175

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 117.5 天，比对照德美亚 3 号晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 266 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 17 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、半马齿，百粒重 37.2 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝

黑穗病，中抗灰斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重 736 克/升，粗蛋白含量 8.64%，粗脂肪含量 4.7%，粗淀粉含量 74.12%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 725.7 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 708.4 千克，比对照德美亚 3 号增产 4.5%。

栽培技术要点：建议在积温 2300℃以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 3500—4000 株左右。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216011

品种名称：隆平 938

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：H9351×H677

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 117.4 天，比对照德美亚 3 号晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 250 厘米，穗位高 90 厘米，成株叶片数 16 片。果穗筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、半马齿，百粒重 36.2 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 9.34%，粗脂肪含量 4.34%，粗淀粉含量 73.46%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 723.6 千克，比对照德美亚 3 号增产 4.7%。2020 年生产试验，平均亩产 713.5 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.2%。

栽培技术要点：建议在积温 2300℃以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4500—5000 株左右。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216012

品种名称：蒙发 8 号

申请者：大民种业股份有限公司

育种者：大民种业股份有限公司

品种来源：D13P23×M1223

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 125.3 天，比对照德美亚 3 号早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 17 片。

果穗短筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 12—14 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，抗茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 11.7%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 73.98%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2017—2018 年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 741.78 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.0%。2018 年生产试验，平均亩产 715.89 千克，比对照德美亚 3 号增产 2%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 4 月下旬—5 月上旬播种。2. 选择地力均匀，排灌方便的平地或坡地种植。3. 播种前种子要精选包衣，确保一次全苗。清种和套种均可。春播区一般每亩保苗 4000—4500 株。合理施肥：施足农家肥，底肥一般每亩施用复合肥 35 千克、种肥一般每亩施用二铵 3.5 千克，追肥一般施用尿素 25—35 千克。4. 该品种蚜虫、玉米螟、等虫害高发区地块及高发年份要适时进行药特防治。5. 株高穗位受气候、区域、水肥条件等因素有所变化，根据实际情况建议药物矮化处理，预防倒伏。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216013

品种名称：顺新 1 号

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、吉林兆和种业科技有限公司

品种来源：S402×ID3046

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 116.4 天，比对照德美亚 3 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 271 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 20.6 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.9 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 9.19%，粗脂肪含量 4.25%，粗淀粉含量 74.61%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 748.3 千克，比对照德美亚 3 增产 10.6%。2020 年生产试验，平均亩产 779.4 千克，比对照德美亚 3 增产 3.6%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 4 月 15 日—5 月 20 日。2. 种植密度 4000 株/亩。3. 风险提示：注意大斑病高发区请防治大斑病，玉米螟严重区域请及时防治玉米螟。4. 密度大于 4000 株时，请增加施肥量。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216014

品种名称: 同玉 116

申请者: 四川同路农业科技有限责任公司

育种者: 四川同路农业科技有限责任公司

品种来源: RZ105×RZGC381

特征特性: 北方早熟春玉米组出苗至成熟 123.3 天, 比对照德美亚 3 号晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 269 厘米, 穗位高 102 厘米, 成株叶片数 18—19 片。果穗长筒形, 穗长 18.2 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 34.7 克。接种鉴定, 感大斑病, 中抗丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 中抗穗腐病。籽粒容重 746 克/升, 粗蛋白含量 10.26%, 粗脂肪含量 4.21%, 粗淀粉含量 72.23%, 赖氨酸含量 0.30%。

产量表现: 2018—2019 年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 744.0 千克, 比对照德美亚 3 号增产 8.7%。2019 年生产试验, 平均亩产 716.4 千克, 比对照德美亚 3 号增产 4.0%。

栽培技术要点: 中等肥力以上地块种植, 4 月下旬—5 月上旬播种。一般每亩保苗 4500—5000 株。合理施肥, 注意防治玉米螟。灰斑病重发区慎用。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带, 内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区, 吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区, 河北省北部接坝地区, 宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区, 山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区, 甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号: 国审玉 20216015

品种名称: 同玉 906

申请者: 四川同路农业科技有限责任公司

育种者: 四川同路农业科技有限责任公司

品种来源: DY541×F206

特征特性: 北方早熟春玉米组出苗至成熟 123 天, 比对照德美亚 3 号早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 颖壳紫色。株型半紧凑, 株高 286 厘米, 穗位高 103 厘米, 成株叶片数 18—19 片。果穗长筒形, 穗长 20 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 34.5 克。接种鉴定, 感大斑病, 中抗丝黑穗病, 中抗灰斑病, 中抗茎腐病, 抗穗腐病, 籽粒容重 754 克/升, 粗蛋白含量 10.08%, 粗脂肪含量 4.47%, 粗淀粉含量 73.14%, 赖氨酸含量 0.29%。

产量表现: 2018—2019 年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 752.2 千克, 比对照德美亚 3 号增产 9.9%。2019 年生产试验, 平均亩产 721.4 千克, 比对照德美亚 3 号增产 4.67%。

栽培技术要点: 中等肥力以上地块种植, 4 月下旬—5 月上旬播种。一般每亩种植密度 4500—5000 株。合理施肥, 注意防治大斑病及玉米螟。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带, 内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区, 吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区, 河北省北部接坝地区, 宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区, 山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区, 甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216016

品种名称：臻邦 17

申请者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司、黑龙江臻邦科技有限公司

育种者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司、黑龙江臻邦科技有限公司

品种来源：QH5×QH16

特征特性：北方早熟组出苗至成熟 124.7 天，比对照德美亚 3 号晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 283 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 9.84%，粗脂肪含量 3.86%，粗淀粉含量 75.78%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加北方早熟组绿色通道区域试验，两年平均亩产 740.8 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 725.9 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.7%。

栽培技术要点：1. 播种时间：在 5 月初播种（地表土壤 10 厘米温度通过 10℃ 以上）。2. 种植密度：5000 株/亩。3. 合理施肥：该品种属丰产潜力大，喜水肥品种，栽培上应选择中等以上肥水条件种植。播前要施足底肥，亩施厩肥 2000 千克，测土配方 N、P、K 复合肥 25 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 15—20 千克/亩，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216017

品种名称：郑原玉 981

申请者：河南金苑种业股份有限公司

育种者：河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、长春金苑种业有限公司

品种来源：JCY17658×JCY16557

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 123.9 天，比对照德美亚 3 号晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 20—21 片。果穗筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 9.18%，粗脂肪含量 3.97%，粗淀粉含量 75.13%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 730.6 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.17%。2020 年生产试验，平均亩产 723.8 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.2%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，足墒播种，一播全苗，适宜密度 4500—5000 株/亩。2. 中等肥力以上地块栽培，亩施农家肥 2000—3000 千克或三元复合肥 30 千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素 30 千克。3. 苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注

意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216018

品种名称：中农大 623

申请者：北京屯玉种业有限责任公司

育种者：北京屯玉种业有限责任公司、中国农业大学

品种来源：UH306×CA95

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 124 天，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2400 $^{\circ}\text{C}$ 左右，比对照德美亚 3 号晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 269 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗丝黑穗病，感大斑病，感灰斑病，高感穗腐病。籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 8.79%，粗脂肪含量 3.63%，粗淀粉含量 74.59%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 738.4 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.3%。2019 年生产试验，平均亩产 725.9 千克，比对照德美亚 3 号增产 3.5%。

栽培技术要点：春播，适宜中等肥力以上地块种植，适宜种植区一般在 4 月下旬至 5 月上旬播种，种植密度 5000 株/亩左右。注意防治穗腐病、大斑病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔 1800—2000 米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 1000—1200 米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔 1800—2000 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216019

品种名称：中泰 1608

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：RZ1579×RZGC382

特征特性：北方早熟春玉米组出苗至成熟 123.7 天，比对照德美亚 3 号晚熟 0.6 天。株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 18 片。果穗长筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重 753 克/升，粗蛋白含量 9.78%，粗脂肪含量 4.14%，粗淀粉含量 72.09%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 753.5 千克，比对照德美亚 3 号增产 10.1%。2019 年生产试验，平均亩产 730.5 千克，比对照德美亚 3 号增产 5.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4月下旬—5月上旬播种。一般每亩种植密度4500—5000株。合理施肥，注意防治大斑病、丝黑穗病及玉米螟。灰斑病发生区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带，内蒙古呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、乌兰察布市前山、赤峰市、通辽市、包头市、呼和浩特市北部等早熟区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔1800—2000米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔1000—1200米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔1800—2000米地区种植。

审定编号：国审玉20216020

品种名称：东单805

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：Q179×S186

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.8天，比对照吉单27晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高263厘米，穗位高95厘米，成株叶片数18—19片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数14—16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.2克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，高抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重738克/升，粗蛋白含量10.03%，粗脂肪含量3.12%，粗淀粉含量73.12%，赖氨酸含量0.33%。

产量表现：2017—2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产734.7千克，比对照吉单27增产3.4%。2020年生产试验，平均亩产783.1千克，比对照吉单27增产6.3%。

栽培技术要点：选择中等肥力以上地块种植。适宜种植密度清种为4500株/亩。足施底肥（农肥2000—3000千克/亩），氮、磷配合（复合肥20—25千克/亩），重施拔节肥（尿素25—30千克/亩）。播种前将精选后的种子用包衣剂进行包衣处理，防治地下害虫。放赤眼蜂防治玉米螟。注意穗腐病防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900—1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

审定编号：国审玉20216021

品种名称：郑品玉571

申请者：河南金苑种业股份有限公司

育种者：河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、长春金苑种业有限公司

品种来源：JCY16687×JCY16557

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟123.9天，比对照吉单27晚熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高294厘米，穗位高105厘米，成株叶片数19—20片。果穗筒形，穗长23.8厘米，穗行数16—18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重40.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝

黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 9.59%，粗脂肪含量 3.69%，粗淀粉含量 75.42%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2017—2018 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 775.5 千克，比对照吉单 27 增产 15.0%。2019 年生产试验，平均亩产 769.1 千克，比对照吉单 27 增产 6.4%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，足墒播种，适宜密度 4500 株/亩。2. 中等肥力以上地块栽培，亩施农家肥 2000—3000 千克或三元复合肥 30 千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素 30 千克。3. 苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216022

品种名称：陇研 666

申请者：甘肃金源种业股份有限公司、张掖市农业科学研究院

育种者：甘肃金源种业股份有限公司、张掖市农业科学研究院

品种来源：JN87×JX20

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126 天，比对照吉单 27 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重 802 克/升，粗蛋白含量 10.31%，粗脂肪含量 4.10%，粗淀粉含量 72.84%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2017—2018 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 717.9 千克，比对照吉单 27 增产 4.8%。2019 年生产试验，平均亩产 740.6 千克，比对照吉单 27 增产 4.1%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期：陇研 666 适宜在 4 月中旬至 5 月上旬播种，等行距或宽窄行种植。2. 种植密度：在东华北中早熟春玉米区域内种植密度以 4500 株/亩为宜。3. 选地与施肥：在水肥条件较好的地块种植可获高产。一般施农家肥 3000 千克/亩和磷二铵 15—20 千克/亩作基肥，拔节期追施尿素 15—20 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 20—25 千克/亩。4. 田间管理：播前种子进行包衣处理。出苗后，及时间苗，定苗，保证苗齐、苗全、苗壮。苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，在大斑病、丝黑穗病等病害流行区应注意防治。5. 适时收获：玉米籽粒背面乳线消失，基部黑色出现，苞叶发黄时为适宜收获期。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216023

品种名称：龙垦 1807

申请者：北大荒垦丰种业股份有限公司

育种者：北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：垦系 114×垦系 8

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.2 天，比对照吉单 27 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 271 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗粗 5.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.5 克。接种鉴定：中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 8.76%，粗脂肪含量 4.15%，粗淀粉含量 75.57%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 783.2 千克，比对照吉单 27（鑫鑫 1 号）增产 7.6%。2020 年生产试验，平均亩产 774.4 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.1%。

栽培技术要点：选择中等以上肥力地块种植，精细整地，宽窄行或宽行匀种，每亩留苗 4500 株左右，施足底肥，适时追肥，及时防治病虫害，有条件的地区根据玉米不同生长阶段的需求及时灌溉。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区种植。

审定编号：国审玉 20216024

品种名称：睿德 269

申请者：山西强盛种业有限公司

育种者：山西强盛种业有限公司

品种来源：A50×B8622

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.5 天，比对照吉单 27 晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 288 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗长筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、灰斑病，高感丝黑穗病。品质分析，籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 11.11%，粗脂肪含量 4.84%，粗淀粉含量 72.45%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 752.4 千克，比对照吉单 27 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 792.6 千克，比对照吉单 27 增产 4.3%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植。4 月下旬至 5 月上旬播种。亩种植密度 4000—4500 株。注意防治丝黑穗病、大斑病、灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、

赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216025

品种名称：强盛 270

申请者：山西强盛种业有限公司

育种者：山西强盛种业有限公司

品种来源：F55×X15

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 127.8 天，比对照吉单 27 晚熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 272 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗长筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。品质分析，籽粒容重 763 克/升，粗蛋白含量 10.50%，粗脂肪含量 3.99%，粗淀粉含量 73.08%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 759.2 千克，比对照吉单 27 增产 5.1%。2020 年生产试验，平均亩产 788.3 千克，比对照吉单 27 增产 4.0%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植。4 月下旬至 5 月上旬播种。亩种植密度 4000—4500 株。注意防治丝黑穗病、大斑病、灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216026

品种名称：金苑玉 281

申请者：河南金苑种业股份有限公司

育种者：河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、长春金苑种业有限公司

品种来源：JCY17612×JCY16557

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.9 天，比对照吉单 27 晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗筒形，穗长 25.0 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.0 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 732 克/升，粗蛋白含量 8.21%，粗脂肪含量 3.9%，粗淀粉含量 75.09%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 789.6 千克，比对照吉单 27 增产 12.9%。2020 年生产试验，平均亩产 794.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.3%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬，足墒播种，一播全苗，适宜密度 4000—4500 株/亩。2. 中等肥力以上地块栽培，亩施农家肥 2000—3000 千克或三元复合肥

30 千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素 30 千克。3. 苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216027

品种名称：G1838

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：V8633Z×R8481Z

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 124.5 天，与对照吉单 27 熟期相同。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 289 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗锥到筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、偏马齿，百粒重 31.3 克。接种鉴定，感穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，中抗茎腐病，籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.86%，粗脂肪含量 3.40%，粗淀粉含量 74.33%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加东北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 839.3 千克，比对照吉单 27 增产 18.3%。2020 年生产试验，平均亩产 799.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 14.3%。

栽培技术要点：1. 播种时期：4 月下旬至 5 月上旬，春播土壤表层 5—10 厘米地温稳定在 10℃ 以上，在当地农技部门指导下播种。2. 保苗密度：4000—4500 株/亩。注意玉米灰斑病的防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区种植。

审定编号：国审玉 20216028

品种名称：R2010

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：J3259Z×A0095Z

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 122.5 天，比对照吉单 27 早熟 2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 302 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 20 片。果穗锥到筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、偏马齿，百粒重 36.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 779 克/升，粗蛋白含量 9.03%，粗脂肪含量 3.26%，粗淀粉含量 76.95%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加东北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 820.7 千克，比对照吉单 27 增产 15.6%。2020 年生产试验，平均亩产 798.1 千克，比对

照鑫鑫 1 号增产 14.1%。

栽培技术要点：1. 播种时期：4 月下旬至 5 月上旬，春播土壤表层 5—10 厘米地温稳定在 10℃ 以上，在当地农技部门指导下播种。2. 保苗密度：4000—5000 株/亩。注意玉米灰斑病的防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区种植。

审定编号：国审玉 20216029

品种名称：臻邦 5

申请者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司、黑龙江臻邦科技有限公司

育种者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司、黑龙江臻邦科技有限公司

品种来源：SQ106×SQ109

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 129.2 天，比对照吉单 27 晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 767 克/升，粗蛋白含量 8.87%，粗脂肪含量 4.40%，粗淀粉含量 76.11%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2018—2019 年参加东北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 763.1 千克，比对照吉单 27 增产 6.6%。2019 年生产试验，平均亩产 744.6 千克，比对照吉单 27 增产 4.9%。

栽培技术要点：1. 播种时间：在 5 月初播种（地表土壤 10 厘米温度通过 10℃ 以上）；2. 种植密度：4500 株/亩；3. 合理施肥：该品种属丰产潜力大，喜水肥品种，栽培上应选择中等以上肥水条件种植。播前要施足底肥，亩施厩肥 2000 千克，测土配方 N、P、K 复合肥 25 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 15—20 千克/亩，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216030

品种名称：富单 481

申请者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

育种者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

品种来源：SQ105×SQ108

特征特性：东北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.5 天，比对照吉单 27 晚熟 0.95 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 18—19 片。果穗长锥形，穗长 20.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病和灰斑病，中抗茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重 755 克/升，粗蛋白含

量 8.70%，粗脂肪含量 3.72%，粗淀粉含量 75.01%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 770.6 千克，比对照吉单 27 增产 3.25%。2020 年生产试验，平均亩产 779.1 千克，比对照吉单 27 增产 4.8%。

栽培技术要点：1. 播种：5 月上旬播种。2. 种植密度：4500 株/亩。3. 施肥：施足农肥，一次性施玉米复合肥 45—55 千克/亩左右，瘠薄地块应当略为增加。玉米在长至喇叭口期时，追施尿素 20—22 千克/亩。注意穗腐病防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216031

品种名称：三北 4157

申请者：三北种业有限公司

育种者：三北种业有限公司

品种来源：NPID4402×03050

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.9 天，比对照吉单 27 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 281 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 759 克/升，粗蛋白含量 9.42%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 74.56%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 795.0 千克，比对照增产 8.3%。2020 年生产试验，平均亩产 781.4 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.3%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期：4 月下旬至 5 月上旬。2. 每亩种植密度：4500 株/亩。3. 施肥：用高含量玉米配方肥或控释肥，每亩 30—50 千克，播种时一次性施入，应注意两点：种肥左右隔离 5 厘米以上，避免烧种烧苗；后期如发现肥力不足，应及时追肥，每亩地 20—30 千克尿素。4. 田间管理：及时中耕除草，防治病虫害。5. 风险提示：注意大斑病、丝黑穗病、灰斑病以及玉米螟、粘虫等病虫害的防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216032

品种名称：金凯 758

申请者：甘肃金源种业股份有限公司、张掖市农业科学研究院

育种者：甘肃金源种业股份有限公司、张掖市农业科学研究院

品种来源: JP23×JN172

特征特性: 东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.2 天, 比对照吉单 27 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 260 厘米, 穗位高 100 厘米, 成株叶片数 18—19 片。果穗筒形, 穗长 19.2 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 4.7 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 35.5 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 感茎腐病, 中抗穗腐病。籽粒容重 800 克/升, 粗蛋白含量 10.07%, 粗脂肪含量 4.93%, 粗淀粉含量 73.02%, 赖氨酸含量 0.27%。

产量表现: 2018—2019 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 748.2 千克, 比对照吉单 27 增产 6.0%。2020 年生产试验, 平均亩产 747.4 千克, 比对照吉单 27 增产 4.3%。

栽培技术要点: 1. 适宜播种期: 适宜在 4 月中旬至 5 月上旬播种, 等行距或宽窄行种植。2. 种植密度: 以 4500 株/亩为宜。3. 选地与施肥: 在水肥条件较好的地块种植可获高产。一般施农家肥 3000 千克/亩和磷二铵 15—20 千克/亩作基肥, 拔节期追施尿素 15—20 千克/亩, 大喇叭口期追施尿素 20—25 千克/亩。4. 田间管理: 播前种子进行包衣处理。出苗后, 及时间苗, 定苗, 保证苗齐、苗全、苗壮。苗期注意防治地下害虫, 大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害, 在大斑病、丝黑穗病等病害流行区应注意防治。5. 适时收获: 玉米籽粒背面乳线消失, 基部黑色出现, 苞叶发黄时为适宜收获期。注意防治大斑病、茎腐病、灰斑病和丝黑穗病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带, 吉林省延边州、白山市的部分地区, 通化市、吉林市的东部, 内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区, 山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区, 宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号: 国审玉 20216033

品种名称: 登海 1925

申请者: 山东登海种业股份有限公司

育种者: 山东登海种业股份有限公司

品种来源: 521×S175

特征特性: 东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 124.1 天, 比对照鑫鑫 1 号/吉单 27 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 271 厘米, 穗位高 107 厘米, 成株叶片数 19—20 片。果穗短筒形, 穗长 19.1 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.3 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 36.1 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 中抗穗腐病, 籽粒容重 739 克/升, 粗蛋白含量 8.22%, 粗脂肪含量 4.29%, 粗淀粉含量 76.37%, 赖氨酸含量 0.26%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 763.5 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 6.35%。2020 年生产试验, 平均亩产 764.2 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 7.6%。

栽培技术要点: 中等肥力以上地块栽培, 4 月下旬至 5 月上旬播种, 亩种植密度 4500 株。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带, 吉林省延边州、白山市的部分地区, 通化市、吉林市的东部, 内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、赤峰市

中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区种植。

审定编号：国审玉 20216034

品种名称：登海 1923

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海 92313×S82

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 123.6 天，比对照鑫鑫 1 号/吉单 27 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 290 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 20 厘米，穗行数 16，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.9 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 765 克/升，粗蛋白含量 8.47%，粗脂肪含量 4.38%，粗淀粉含量 75.43%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 759.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.75%。2020 年生产试验，平均亩产 777.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 9.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区种植。

审定编号：国审玉 20216035

品种名称：矮秀 315

申请者：河南省豫玉种业股份有限公司

育种者：河南省豫玉种业股份有限公司、华创（广州）农业控股有限公司

品种来源：HYS115×HYN97K105

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 122.6 天，比对照吉单 27 早熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.6 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 755 克/升，粗蛋白含量 10.09%，粗脂肪含量 4.67%，粗淀粉含量 73.71%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 781.5 千克，比对照吉单 27 增产 6.6%。2020 年生产试验，平均亩产 766.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适应区 4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市

海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216036

品种名称：吉兆 518

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、吉林兆和种业科技有限公司

品种来源：M84×B2-2

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 121.3 天，比对照吉单 27 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 21.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 41.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 9.36%，粗脂肪含量 4.29%，粗淀粉含量 75.22%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 798.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 9.8%。2020 年生产试验，平均亩产 803.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 3.2%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 4 月 15 日—5 月 20 日。2. 种植密度 4000 株/亩。3. 风险提示：注意大斑病高发区请防治大斑病，玉米螟严重区域请及时防治玉米螟。4. 密度大于 4000 株时，请增加施肥量。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216037

品种名称：吉兆 1 号

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、吉林兆和种业科技有限公司

品种来源：M71×B10-2

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 122.6 天，比对照吉单 27 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 42.5 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 9.89%，粗脂肪含量 3.97%，粗淀粉含量 75.53%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 776.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.7%。2020 年生产试验，平均亩产 815.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.8%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期 4 月 15 日—5 月 20 日。2. 种植密度 4000 株/亩。3. 风险提示：注意大斑病高发区请防治大斑病，玉米螟严重区域请及时防治玉米螟。4. 密度大于 4000 株时，请增加施肥量。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米

类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216038

品种名称：巡天 816

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：LPS9016×A094

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 124.0 天，比对照吉单 27 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 40.0 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 733 克/升，粗蛋白含量 8.78%，粗脂肪含量 3.32%，粗淀粉含量 76.74%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 736.4 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 10.2%。2020 年生产试验，平均亩产 746.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 10.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株左右。建议适时早播，避免不同年度间低温冷害造成不能正常成熟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216039

品种名称：金苑玉 197

申请者：河南金苑种业股份有限公司

育种者：河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、长春金苑种业股份有限公司

品种来源：JCY18602×JCY16557

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 129.7 天，比对照吉单 27 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 262 厘米，穗位高 99 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 41 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 9.82%，粗脂肪含量 3.97%，粗淀粉含量 73.85%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 751.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.7%。2020 年生产试验，平均亩产 774.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.6%。

栽培技术要点: 1. 适应区 4 月下旬至 5 月上旬足墒播种, 每亩适宜密度 4000—4500 株/亩。2. 中等肥力以上地块栽培, 亩施农家肥 2000—3000 千克或三元复合肥 30 千克做基肥, 大喇叭口期亩追施尿素 30 千克。3. 苗期注意防治地下害虫, 大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害, 注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病等病害。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带, 吉林省延边州、白山市的部分地区, 通化市、吉林市的东部, 内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区, 山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区, 宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号: 国审玉 20216040

品种名称: 诚信 176

申请者: 山西诚信种业有限公司

育种者: 山西诚信种业有限公司

品种来源: CX156×CX273

特征特性: 东北中早熟春玉米组出苗至成熟 129.7 天, 比对照吉单 27 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 288 厘米, 穗位高 110 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗筒形, 穗长 20.4 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗粗 5 厘米, 穗轴白色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 38.2 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 感穗腐病。籽粒容重 746 克/升, 粗蛋白含量 9.98%, 粗脂肪含量 4.36%, 粗淀粉含量 75.9%, 赖氨酸含量 0.29%。

产量表现: 2019—2020 年参加东北中早熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 744.9 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 3.8%。2020 年生产试验, 平均亩产 769.6 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 5.0%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月下旬至 5 月上旬; 种植密度 4500 株/亩左右; 一般亩施复合肥 40 千克作底肥, 拔节期亩追尿素 20 千克; 宜采用大小行种植。注意防治大斑病、穗腐病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带, 吉林省延边州、白山市的部分地区, 通化市、吉林市的东部, 内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区, 山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区, 宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号: 国审玉 20216041

品种名称: 新玉 909

申请者: 吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司、扶余市新玉种业有限责任公司

育种者: 吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司、扶余市新玉种业有限责任公司

品种来源: HK885×H893

特征特性: 东北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.9 天, 比对照吉单 27 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 276 厘米, 穗位高 103 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗长筒形, 穗长 19.7 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 36.6 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝

黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 765 克/升，粗蛋白含量 10.72%，粗脂肪含量 3.18%，粗淀粉含量 73.69%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 795.0 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.9%。2020 年生产试验，平均亩产 816.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 3.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4000—4500 株。注意防治大斑病、穗腐病、丝黑穗病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216042

品种名称：翔玉 878

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

品种来源：XYH92×XYH81

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.1 天，比对照吉单 27 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.6 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 9.94%，粗脂肪含量 3.71%，粗淀粉含量 74.81%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 807.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 6.5%。2020 年生产试验，平均亩产 826.1 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4000—4500 株。注意防治大斑病、茎腐病、穗腐病、丝黑穗病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216043

品种名称：大板粮 1 号

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

品种来源：XYB103×XYB111

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.9 天，比对照吉单 27 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 285 厘米，

穗位高 112 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 753 克/升，粗蛋白含量 9.56%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 74.58%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 814.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.5%。2020 年生产试验，平均亩产 825.8 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4000—4500 株。注意防治大斑病、穗腐病、丝黑穗病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216044

品种名称：科企玉 802

申请者：河南省豫玉种业股份有限公司

育种者：河南省豫玉种业股份有限公司、华创（广州）农业控股有限公司

品种来源：HYS6636×HYN9765

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 123 天，比对照吉单 27 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.7 克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 763 克/升，粗蛋白含量 11.27%，粗脂肪含量 3.42%，粗淀粉含量 71.88%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 763.0 千克，比对照吉单 27 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 762.9 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适应区 4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216045

品种名称：悦良 307

申请者：河南省豫玉种业股份有限公司

育种者：河南省豫玉种业股份有限公司、华创（广州）农业控股有限公司

品种来源：HYS5105×HYN125

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 121.1 天，比对照吉单 27 早熟 2.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 271 厘米，穗位高 88 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.2 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，高感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 10.81%，粗脂肪含量 3.27%，粗淀粉含量 73.36%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 780.3 千克，比对照吉单 27 增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 777.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适应区 4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治大斑病、灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216046

品种名称：乐农 108

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：W31134×HN002

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 122.7 天，比对照吉单 27 早熟 1.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 274 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 19 片。花丝绿色，果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.4 克，出籽率 89.2%。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重 737 克/升，粗蛋白含量 8.73%，粗脂肪含量 3.34%，粗淀粉含量 77.04%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 756.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.1%。2020 年生产试验，平均亩产 756.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.6%。

栽培技术要点：需要 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2450°C 以上的地区播种，中上等肥力地块种植，4 月 20 日—5 月 15 日播种，亩种植密度 4500 株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216047

品种名称：金博士 1839

申请者: 河南金博士种业股份有限公司

育种者: 河南金博士种业股份有限公司

品种来源: W114×W202

特征特性: 东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 123.2 天, 比对照吉单 27 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片深绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 283 厘米, 穗位高 99 厘米, 成株叶片数 19 片。花丝绿色, 果穗筒形, 穗长 20.7 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗粗 5.1 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 39.6 克, 出籽率 89.1%。接种鉴定, 中抗茎腐病、大斑病, 感丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重 731 克/升, 粗蛋白含量 8.44%, 粗脂肪含量 3.74%, 粗淀粉含量 77.13%, 赖氨酸含量 0.25%。西北春玉米组出苗至成熟 131.3 天, 比对照先玉 335 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片绿色, 叶缘白色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 277 厘米, 穗位高 94 厘米, 成株叶片数 20 片。花丝绿色, 果穗筒形, 穗长 19.7 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗粗 5.1 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 34.1 克, 出籽率 89.1%。接种鉴定, 感大斑病、丝黑穗病、茎腐病, 高感穗腐病。籽粒容重 754 克/升, 粗蛋白含量 8.68%, 粗脂肪含量 3.50%, 粗淀粉含量 77.83%, 赖氨酸含量 0.26%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 798.1 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 10.3%。2020 年生产试验, 平均亩产 773.6 千克, 比对照鑫鑫 1 号增产 7.6%。2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 1076.2 千克, 比对照先玉 335 增产 3.8%。2020 年生产试验, 平均亩产 1041.2 千克, 比对照先玉 335 增产 8.2%。

栽培技术要点: 需要≥10℃活动积温 2450 ℃以上的地区播种, 中上等肥力地块种植, 4 月 20 日—5 月 15 日播种, 亩种植密度 4500 株左右。注意防治丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。中等肥力以上地块栽培, 4 月下旬至 5 月上旬播种, 亩种植密度 5000 株左右, 新疆春播区亩种植密度 6000 株。注意防治丝黑穗病、大斑病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带, 吉林省延边州、白山市的部分地区, 通化市、吉林市的东部, 内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯南部、阿荣旗南部及莫旗南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区, 山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区, 宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区, 陕西省榆林地区、延安地区、铜川地区及渭北春播区, 宁夏引扬黄灌区, 甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区。新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号: 国审玉 20216048

品种名称: 金博士 1828

申请者: 河南金博士种业股份有限公司

育种者: 河南金博士种业股份有限公司

品种来源: W31319×HN002

特征特性: 东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 122.6 天, 比对照吉单 27 早熟 1.9 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片深绿色, 叶缘绿色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 266 厘米, 穗位高 95 厘米, 成株叶片数 18 片。花丝绿色, 果穗筒形, 穗长 19.4 厘米, 穗行数

14—16行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.3克，出籽率89.0%。接种鉴定，感大斑病、茎腐病、丝黑穗病、穗腐病，高感灰斑病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.18%，粗脂肪含量3.36%，粗淀粉含量77.74%，赖氨酸含量0.25%。

产量表现：2019—2020年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产751.0千克，比对照鑫鑫1号增产4.0%。2020年生产试验，平均亩产768.3千克，比对照鑫鑫1号增产7.0%。

栽培技术要点：需要 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2450°C 以上的地区播种，中上等肥力地块种植，4月20日—5月15日播种，亩种植密度4500株左右。注意防治灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900—1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

审定编号：国审玉20216049

品种名称：金博士916

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：G11 \times W445

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122天，比对照吉单27早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高269厘米，穗位高98厘米，成株叶片数19—20片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14—16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.7克，出籽率88.6%。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，高感穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量10.27%，粗脂肪含量4.21%，粗淀粉含量72.96%，赖氨酸含量0.29%。

产量表现：2019—2020年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产745.5千克，比对照鑫鑫1号增产3.3%。2020年生产试验，平均亩产757.4千克，比对照鑫鑫1号增产5.6%。

栽培技术要点：需要 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2450°C 以上的地区播种，中上等肥力地块种植，4月20日—5月15日播种，亩种植密度4500株左右。注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900—1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

审定编号：国审玉20216050

品种名称：金博士912

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：W3113 \times W202

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.4天，比对照吉单27早熟2.2天。

幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 279 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19—20 片。花丝绿色，果穗筒形，穗长 20.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.4 克，出籽率 89.2%。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、丝黑穗病，感灰斑病、穗腐病，籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 8.49%，粗脂肪含量 3.15%，粗淀粉含量 78.39%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 796.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 10.4%。2020 年生产试验，平均亩产 758.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.7%。

栽培技术要点：需要 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2450 $^{\circ}\text{C}$ 以上的地区播种，中上等肥力地块种植，4 月 20 日—5 月 15 日播种，亩种植密度 4500 株左右。注意防治灰斑病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216051

品种名称：金博士 818

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：Q1074 \times HE3

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 121.3 天，比对照吉单 27 早熟 3.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 279 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 19 片。花丝绿色，果穗筒形，穗长 20.0 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.4 克，出籽率 88.9%。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重 733 克/升，粗蛋白含量 8.50%，粗脂肪含量 3.68%，粗淀粉含量 77.14%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 754.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 769.7 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 7.1%。

栽培技术要点：需要 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2450 $^{\circ}\text{C}$ 以上的地区播种，中上等肥力地块种植，4 月 20 日—5 月 15 日播种，亩种植密度 4500 株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216052

品种名称：HC532

申请者：北京联创种业股份有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、华创（广州）农业控股有限公司

品种来源：HYSE2556×HYN57510

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 120.8 天，比对照吉单 27 早熟 4.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，花丝绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 294 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病和穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 10.32%，粗脂肪含量 4.31%，粗淀粉含量 73.00%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 747.3 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.3%。2020 年生产试验，平均亩产 713.6 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 5.58%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适应区 4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216053

品种名称：协科 507

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、五常市龙汇玉米研究所

品种来源：8L168A1×2L3211

特征特性：东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 125.4 天，比对照吉单 27 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，花丝绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 309 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 19 片左右。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.9 克。接种鉴定，中抗穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病和茎腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 10.57%，粗脂肪含量 3.88%，粗淀粉含量 72.74%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 756.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 9.6%。2020 年生产试验，平均亩产 732.2 千克，比对照鑫鑫 1 号增产 8.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适应区 4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和茎腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川、承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216054

品种名称: G1839

申请者: 中种国际种子有限公司

育种者: 中种国际种子有限公司

品种来源: D0092Z×B2340Z

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127 天, 与对照先玉 335 熟期相同。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药紫色, 颖壳浅紫色。株型紧凑, 株高 299 厘米, 穗位高 121 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗长筒形, 穗长 19.8 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 5.0 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 37.8 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 中抗穗腐病。籽粒容重 748 克/升, 粗蛋白含量 8.51%, 粗脂肪含量 4.03%, 粗淀粉含量 76.30%, 赖氨酸含量 0.25%。

产量表现: 2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 862.8 千克, 比对照先玉 335 增产 10.7%。2020 年生产试验, 平均亩产 855.1 千克, 比对照先玉 335 增产 10.2%。

栽培技术要点: 1. 适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬, 在当地农技部门指导下播种。2. 密度: 亩保苗 4000—5000 株, 肥地宜密、薄地宜稀。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市等部分地区种植。

审定编号: 国审玉 20216055

品种名称: G1898

申请者: 中种国际种子有限公司

育种者: 中种国际种子有限公司

品种来源: D0024Z×R2163Z

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127 天, 与对照先玉 335 熟期相同。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药浅紫色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 300 厘米, 穗位高 123 厘米, 成株叶片数 21 片。果穗锥到筒形, 穗长 18.8 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.2 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、偏马齿, 百粒重 42.2 克。接种鉴定, 中抗大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 中抗穗腐病。籽粒容重 741 克/升, 粗蛋白含量 8.30%, 粗脂肪含量 4.13%, 粗淀粉含量 75.92%, 赖氨酸含量 0.25%。

产量表现: 2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 875.9 千克, 比对照先玉 335 增产 12.4%。2020 年生产试验, 平均亩产 841.5 千克, 比对照先玉 335 增产 8.5%。

栽培技术要点: 1. 适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬, 在当地农技部门指导下播种。2. 密度: 亩保苗 4000—5000 株, 肥地宜密、薄地宜稀。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市等部分地区种植。

审定编号: 国审玉 20216056

品种名称: GY181

申请者: 中地种业(集团)有限公司

育种者：中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司、北京中地耕强种业有限公司

品种来源：S100×ZD8827

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130 天，与对照先玉 335 熟期相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 299 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 796 克/升，粗蛋白含量 8.99%，粗脂肪含量 3.62%，粗淀粉含量 75.39%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 762.6 千克，比对照先玉 335 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 889.1 千克，比对照先玉 335 增产 4.9%。

栽培技术要点：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗 4200 株；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥 60 千克。加强田间管理，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216057

品种名称：TQ803

申请者：内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

育种者：内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

品种来源：DPF1W×PXR47Y

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 304 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 39.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 8.50%，粗脂肪含量 3.98%，粗淀粉含量 76.37%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 832.2 千克，比对照先玉 335 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 837.5 千克，比对照先玉 335 增产 5.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月中下旬—5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株/亩（蒙西地区 5000—5500 株/亩）。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216058

品种名称：ZD1903

申请者：中地种业（集团）有限公司

育种者：中地种业（集团）有限公司、张掖中地良种有限公司、北京中地种业研究院有限公司

品种来源：15MXX3776×14GPLF0204

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 314 厘米，穗位高 113.5 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.9 克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 8.25%，粗脂肪含量 4.63%，粗淀粉含量 75.36%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 827.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 877.9 千克，比对照先玉 335 增产 3.6%。

栽培技术要点：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗 4500 株；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥 60 千克；加强田间管理，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216059

品种名称：ZL199

申请者：中地种业（集团）有限公司

育种者：中地种业（集团）有限公司

品种来源：ZD002×ZD101

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 320 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.8 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 798 克/升，粗蛋白含量 10.06%，粗脂肪含量 4.43%，粗淀粉含量 73.29%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 833.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 884.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.3%。

栽培技术要点：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗 4500 株；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥 60 千克。加强田间管理，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩

特市、包头市、巴彦淖尔市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216060

品种名称：德科 868

申请者：德农种业股份公司

育种者：德农种业股份公司

品种来源：AD64×BB71

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127.3 天，比对照先玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，花药绿色，株型紧凑，株高 295 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 8.75%，粗脂肪含量 4.08%，粗淀粉含量 74.10%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 813.0 千克，比对照先玉 335 增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 817.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.3%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，播种期以当地适宜播种期为准，亩保苗 4500 株左右。注意防治灰斑病、大斑病、丝黑穗病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216061

品种名称：登海 1933

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：PH6WC×登海 124

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.0 天，比对照先玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 327 厘米，穗位高 137 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.0 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 786 克/升，粗蛋白含量 10.73%，粗脂肪含量 3.83%，粗淀粉含量 73.57%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 812.4 千克，比对照先玉 335 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 767.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地

区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20216062

品种名称：登海 1935

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：PH6WC×登海 135

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.4 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 320.5 厘米，穗位高 124.5 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 10.84%，粗脂肪含量 4.35%，粗淀粉含量 74.58%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 799 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 751.9 千克，比对照先玉 335 增产 2.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20216063

品种名称：登海 1938

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：PH6WC×登海 150

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.6 天，比对照先玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 322 厘米，穗位高 133.5 厘米，成株叶片数 19.5 片。果穗筒形，穗长 20 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.1 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 783 克/升，粗蛋白含量 10.03%，粗脂肪含量 3.41%，粗淀粉含量 74.08%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 802.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。2020 年生产试验，平均亩产 766.9 千克，比对照先玉 335 增产 4.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20216064

品种名称：登海 1993

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：PH6WC×HF151

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130.2 天，比对照先玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 324 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—18，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 777 克/升，粗蛋白含量 10.92%，粗脂肪含量 3.78%，粗淀粉含量 75.37%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 797.6 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 778.4 千克，比对照先玉 335 增产 5.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20216065

品种名称：迪卡 186

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：D9121Z×D0022Z

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127 天，与对照先玉 335 熟期相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 295 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 22 片。果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿，百粒重 41.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 8.42%，粗脂肪含量 3.42%，粗淀粉含量 75.04%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 853.4 千克，比对照先玉 335 增产 9.5%。2020 年生产试验，平均亩产 835.8 千克，比对照先玉 335 增产 7.7%。

栽培技术要点：1. 适宜播期为 4 月下旬—5 月上旬，在当地农技部门指导下播种。2. 密度：亩保苗 4000—5000 株，肥地宜密、薄地宜稀。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市等部分地区种植。

审定编号：国审玉 20216066

品种名称: 富尔 382

申请者: 齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

育种者: 齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

品种来源: T166×T991

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 127.6 天, 比对照先玉 335 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘绿色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 281 厘米, 穗位高 106 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗长锥形, 穗长 18.7 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.3 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 34.8 克。接种鉴定, 感大斑病, 抗丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 感穗腐病, 籽粒容重 731 克/升, 粗蛋白含量 9.5%, 粗脂肪含量 3.64%, 粗淀粉含量 74.74%, 赖氨酸含量 0.28%。

产量表现: 2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 811.1 千克, 比对照先玉 335 增产 3.0%。2020 年生产试验, 平均亩产 791.6 千克, 比对照先玉 335 增产 1.0%。

栽培技术要点: 适宜在 4 月 20 日左右播种, 种植密度为每亩 4500 株, 中等肥力以上地块种植, 科学施肥, 合理灌水, 苗期注意防治蓟马等害虫, 大喇叭口期防治玉米螟, 一次性施玉米复合肥 50—55 千克/亩左右, 瘠薄地块应当增加肥量, 在大喇叭口期, 追施尿素 10—20 千克/亩左右。适时收获。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区, 吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区, 辽源市、长春市、松原市部分地区, 黑龙江省第一积温带, 内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区, 山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号: 国审玉 20216067

品种名称: 华皖 279

申请者: 安徽隆平高科种业有限公司

育种者: 安徽隆平高科种业有限公司

品种来源: LA211×LA293

特征特性: 东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.2 天, 比对照先玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药浅紫色, 颖壳浅紫色。株型紧凑, 株高 310 厘米, 穗位高 113 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗筒形, 穗长 20.8 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗粗 4.9 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 40.1 克。接种鉴定, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 中抗茎腐病, 感穗腐病。籽粒容重 768 克/升, 粗蛋白含量 10.88%, 粗脂肪含量 3.34%, 粗淀粉含量 76.09%, 赖氨酸含量 0.27%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.3 天, 比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药深紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 310 厘米, 穗位高 111 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗筒形, 穗长 19.5 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 38.8 克。接种鉴定, 高抗茎腐病, 高感穗腐病, 感小斑病, 感弯孢叶斑病, 高感瘤黑粉病。籽粒容重 768 克/升, 粗蛋白含量 10.04%, 粗脂肪含量 3.39%, 粗淀粉含量 76.14%, 赖氨酸含量 0.28%。西北春玉米组出苗至成熟 131.4 天, 比对照先玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药紫色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 309 厘米, 穗位高 111 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗锥形, 穗长 20.1 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 5.1 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 37.1 克。接种鉴定, 高感大斑病, 感丝黑穗病, 中抗茎腐病, 高感穗腐病。籽粒容重 776 克/升, 粗蛋白含量 9.68%, 粗脂肪含量 3.06%, 粗淀粉含量 76.68%,

赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 835.9 千克，比对照先玉 335 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 838.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.8%。2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 704.1 千克，比对照郑单 958 增产 9.2%。2020 年生产试验，平均亩产 687.3 千克，比对照郑单 958 增产 9.0%。2019—2020 年参加西北春玉米组区域试验，两年平均亩产 1091.1 千克，比对照先玉 335 增产 4.7%。2020 年生产试验，平均亩产 1089 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。

栽培技术要点：东华北中熟春玉米区在中等肥力以上地块栽培，6 月中上旬播种，每亩种植密度 4500 株左右，注意防治穗腐病、瘤黑粉病。黄淮海夏玉米区在中等肥力以上地块栽培，6 月中上旬播种，每亩种植密度 4500 株左右，注意防治穗腐病、瘤黑粉病。西北春玉米区在积温 2700℃ 以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4 月中下旬播种，每亩种植密度 4500 株左右，注意防治穗腐病、大斑病；在陇南市徽县、天水市甘谷县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等种植。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216068

品种名称：华皖 611

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：W45×W6504

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.4 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 308 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒橙黄、半马齿，百粒重 39.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，高抗小斑病。籽粒容重 747 克/升，粗蛋白含量 8.96%，粗脂肪含量 3.73%，粗淀粉含量 76.36%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 830 千克，比对照先玉 335 增产 4.6%。2020 年生产试验，平均亩产 837.4 千克，比对照先玉 335 增产 5.7%。

栽培技术要点：建议在积温 2700℃ 以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、

长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216069

品种名称：金博士 509

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：金 5252×金 5254

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 126.7 天，与对照先玉 335 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 282 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 21 片。花丝绿色，果穗筒形，穗长 19 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.4 克，出籽率 89.3%。接种鉴定，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感大斑病，感灰斑病，高感穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.25%，粗脂肪含量 4.46%，粗淀粉含量 72.70%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 811.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 837.6 千克，比对照先玉 335 增产 5.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上中旬播种，每亩种植密度 3800—4200 株左右。注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216070

品种名称：金博士 711

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：J301×G11

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 126.8 天，与对照先玉 335 生育期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 288 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 21 片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长 20 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.8 克，出籽率 89.1%。接种鉴定，抗茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感穗腐病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 8.74%，粗脂肪含量 3.30%，粗淀粉含量 76.85%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 816.5 千克，比对照先玉 335 增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 845.3 千克，比对照先玉 335 增产 6.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上中旬播种，每亩种植密度 3800—4200 株左右。注意防治丝黑穗病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区

的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216071

品种名称：金博士 721

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：W5835×金 118

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 126.6 天，与对照先玉 335 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 289 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.9 克，出籽率 88.8%。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 742 克/升，粗蛋白含量 8.36%，粗脂肪含量 3.89%，粗淀粉含量 77.08%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 815.7 千克，比对照先玉 335 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 852.9 千克，比对照先玉 335 增产 7.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上中旬播种，每亩种植密度 3800—4200 株左右。注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216072

品种名称：科河 711

申请者：内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

育种者：内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

品种来源：KH636×KH186

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 292 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 8.42%，粗脂肪含量 4.08%，粗淀粉含量 75.41%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 828.6 千克，比对照先玉 335 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 834.0 千克，比对照先玉 335 增产 5.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月中下旬—5 月上旬播种，种植密度 4500 株/亩（蒙西地区 5000—5500 株/亩）。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米类

型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216073

品种名称：科沃 8904

申请者：北大荒垦丰种业股份有限公司

育种者：北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：KW4XL1507×KW7XL1605

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 128.2 天，比对照先玉 335 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 308.4 厘米，穗位高 120.0 厘米，成株叶片数 21.5 片。果穗锥到筒形，穗长 18.9 厘米，穗粗 5.0 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定：抗茎腐病，中抗丝黑穗病，感大斑病、灰斑病，高感穗腐病。籽粒容重 747 克/升，粗蛋白含量 9.46%，粗脂肪含量 4.42%，粗淀粉含量 73.94%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 817.2 千克，比对照先玉 335 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 821.9 千克，比对照先玉 335 增产 4.9%。

栽培技术要点：根据当地气候条件适时播种，当 5 厘米地温稳定在 10℃ 以上时即可播种，一般在 4 月底到 5 月初。选择中上等肥力地块种植，采用当地常规耕作栽培方式，亩种植面积 4000—4500 株。注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米类型区种植，该区包括辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区。

审定编号：国审玉 20216074

品种名称：乐农 85

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：W49×G11

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 126.4 天，与对照先玉 335 生育期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 288 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 21 片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.1 克，出籽率 88.8%。接种鉴定，中抗大斑病，中抗茎腐病，感丝黑穗病，感灰斑病，感穗腐病。籽粒容重 742 克/升，粗蛋白含量 8.20%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 76.59%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 826.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 837.8 千克，比对照先玉 335 增产 5.2%。

栽培技术要点:中等肥力以上地块栽培,4月下旬至5月上中旬播种,每亩种植密度3800—4200株左右。注意防治穗腐病。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区,吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区,辽源市、长春市、松原市部分地区,黑龙江省第一积温带,内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区,河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区,山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号:国审玉20216075

品种名称:乐农92

申请者:河南金博士种业股份有限公司

育种者:河南金博士种业股份有限公司

品种来源:W41×金118

特征特性:东北中熟春玉米组出苗至成熟128.8天,比对照先玉335晚熟1.4天。幼苗叶鞘紫色,叶片深绿色,叶缘绿色,花药黄色,颖壳绿色。株型紧凑,株高297厘米,穗位高121厘米,成株叶片数20片。花丝绿色,果穗筒形,穗长18.5厘米,穗行数16—18行,穗粗5.4厘米,穗轴红色,籽粒黄色、半马齿,百粒重35.1克,出籽率87.2%。接种鉴定,中抗茎腐病,感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重765克/升,粗蛋白含量8.24%,粗脂肪含量4.66%,粗淀粉含量76.84%,赖氨酸含量0.26%。

产量表现:2019—2020年参加东北中熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产856.00千克,比对照先玉335增产3.1%。2020年生产试验,平均亩产813.6千克,比对照先玉335增产3.8%。

栽培技术要点:东北中熟春玉米区播种,中上等肥力地块种植,4月25日—5月15日播种为宜,亩种植密度3800—4200株。注意防治穗腐病。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在东北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区,吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区,辽源市、长春市、松原市部分地区,黑龙江省第一积温带,内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区,河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区,山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号:国审玉20216076

品种名称:粒粒金510

申请者:北京联创种业有限公司

育种者:北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源:CT3357×CT1944415

特征特性:东北中熟春玉米组出苗至成熟131.7天,比对照先玉335早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药紫色,花丝紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高316厘米,穗位高126厘米,成株叶片数20片。果穗筒形,穗长20.0厘米,穗行数16—18行,穗粗5.3厘米,穗轴红色,籽粒黄色、半马齿,百粒重37.3克。接种鉴定,抗茎腐病,中抗穗腐病,感大斑病、丝黑穗病和灰斑病。籽粒容重764克/升,粗蛋白含量9.12%,粗脂肪含量3.40%,粗淀粉含量74.86%,赖氨酸含量0.31%。

产量表现:2019—2020年参加东北中熟春玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产874.3千克,比对照先玉335增产8.3%。2020年生产试验,平均亩产852.6千克,比对照先玉335增产5.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉20216077

品种名称：联创307

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司

品种来源：CT1668×CTT415141

特征特性：东北中熟春玉米组出苗至成熟131.4天，比对照先玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，花丝绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高323厘米，穗位高132厘米，成株叶片数20片左右。果穗筒形，穗长20.6厘米，穗行数16—18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.0克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感丝黑穗病、灰斑病和穗腐病。籽粒容重742克/升，粗蛋白含量9.53%，粗脂肪含量4.05%，粗淀粉含量74.10%，赖氨酸含量0.28%。

产量表现：2019—2020年参加东北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产854.0千克，比对照先玉335增产5.8%。2020年生产试验，平均亩产848.7千克，比对照先玉335增产5.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治丝黑穗病、灰斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉20216078

品种名称：隆平207

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：LP04×L711

特征特性：东北中熟春玉米组出苗至成熟129.5天，比对照先玉335晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高308厘米，穗位高118厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16—20行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重42.6克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重757克/升，粗蛋白含量9.08%，粗脂肪含量4.36%，粗淀粉含量76.90%，赖氨酸含量0.28%。东北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.3天，比对照郑单958早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳

绿色。株型紧凑，株高 300 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 41.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 8.28%，粗脂肪含量 3.65%，粗淀粉含量 77.85%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 838.8 千克，比对照先玉 335 增产 5.7%。2020 年生产试验，平均亩产 842.1 千克，比对照先玉 335 增产 6.3%。2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 788.2 千克，比对照郑单 958 增产 7.2%。2020 年生产试验，平均亩产 781.3 千克，比对照郑单 958 增产 7.1%。

栽培技术要点：东华北中熟春玉米组：建议在积温 2700℃ 以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。东华北中晚熟春玉米组：建议在积温 2700℃ 以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部；辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区；内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区；山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区；河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区；北京市春播区；天津市春播区种植。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216079

品种名称：隆平 5518

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：J1590×J1518

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.1 天，比对照先玉 335 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 313 厘米，穗位高 117 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 751 克/升，粗蛋白含量 8%，粗脂肪含量 3.86%，粗淀粉含量 76.38%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 846 千克，比对照先玉 335 增产 6.6%。2020 年生产试验，平均亩产 834.4 千克，比对照先玉 335 增产 5.3%。

栽培技术要点：建议在积温 2750℃ 以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川

中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216080

品种名称：隆祺 608

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源：CT612535×CT3351

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 131.6 天，比对照先玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，花丝紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 315 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.4 克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病和灰斑病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 9.57%，粗脂肪含量 3.52%，粗淀粉含量 74.94%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 856.8 千克，比对照先玉 335 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 850.5 千克，比对照先玉 335 增产 5.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，适应区 4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000 株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216081

品种名称：齐单 855

申请者：山东鑫丰种业股份有限公司

育种者：山东鑫丰种业股份有限公司、山东省农业科学院玉米研究所

品种来源：鲁自 1505×鲁自 1511

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 131.3 天，比对照先玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.8 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 8.81%，粗脂肪含量 3.47%，粗淀粉含量 78.73%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2017—2018 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 811.2 千克，比对照先玉 335 增产 5.4%。2019 年生产试验，平均亩产 815.5 千克，比对照先玉 335 增产 7.6%。

栽培技术要点：适宜种植密度 4500 株/亩左右，适合高、中等肥力水平的地块种植，施用缓释肥或花期补施攻粒肥效果较好，应预防过度干旱和涝渍，病虫害防治与一般大田玉米相同。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区

的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216082

品种名称：腾昇 970

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：H9234×沈 1554

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.4 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 309 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 8.48%，粗脂肪含量 3.19%，粗淀粉含量 75.72%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 834.4 千克，比对照先玉 335 增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 845.1 千克，比对照先玉 335 增产 6.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株左右。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216083

品种名称：翔玉 865

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

品种来源：XYD78×XYD80

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 132.6 天，比对照先玉 335 晚熟 0.3 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 311 厘米，穗位高 125 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.1 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 751 克/升，粗蛋白含量 10.14%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 73.40%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 811.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.8%。2020 年生产试验，平均亩产 799.4 千克，比对照先玉 335 增产 4.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4000

—4500株。注意防治大斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216084

品种名称：翔玉 881

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

品种来源：XIZ20×XYZ44

特征特性：东北中熟春玉米组出苗至成熟 132.9 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 317 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 781 克/升，粗蛋白含量 10.35%，粗脂肪含量 3.53%，粗淀粉含量 74.38%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 834.3 千克，比对照先玉 335 增产 6.7%。2020 年生产试验，平均亩产 823.6 千克，比对照先玉 335 增产 7.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4000—4500 株。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216085

品种名称：玉丰 813

申请者：承德裕丰种业有限公司

育种者：承德裕丰种业有限公司

品种来源：CX256×CX257

特征特性：东北中熟春玉米组出苗至成熟 130.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 310 厘米，穗位高 123 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.55 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 10.32%，粗脂肪含量 3.9%，粗淀粉含量 73.32%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加东北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 805.8 千克，比对照先玉 335 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 811.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.6%。

栽培技术要点：东北中熟区适宜播种时间为 4 月下旬到 5 月上旬，亩适宜留苗密度为

4000 株，注意防治黑穗病、大斑病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区推广种植。

审定编号：国审玉 20216086

品种名称：郑品玉 678

申请者：河南金苑种业股份有限公司

育种者：河南金苑种业股份有限公司、长春金苑种业有限公司

品种来源：JCY1624×JC1316

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 129.5 天，比对照先玉 335 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.7 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 9.59%，粗脂肪含量 3.55%，粗淀粉含量 74.9%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2017—2018 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 809.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.35%。2020 年生产试验，平均亩产 802.2 千克，比对照先玉 335 增产 3.3%。

栽培技术要点：1. 4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜种植密度为 4000—4500 株/亩，肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。2. 使用玉米专用复合肥 40—45 千克/亩，追肥使用尿素 15—20 千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥 50—60 千克/亩。3. 苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216087

品种名称：郑原玉 995

申请者：河南金苑种业股份有限公司

育种者：河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、长春金苑种业有限公司

品种来源：JCY16532×JCY18631

特征特性：东华北中熟春玉米组出苗至成熟 132.6 天，比对照先玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 324 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.9 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 10.28%，粗脂肪含量 4.46%，粗淀粉含量 73.08%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产

844.7 千克，比对照先玉 335 增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 809.5 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。

栽培技术要点：1. 4 月下旬至 5 月上旬播种，适宜种植密度为 4000—4500 株/亩，肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。2. 使用玉米专用复合肥 40—45 千克/亩，追肥使用尿素 15—20 千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥 50—60 千克/亩。3. 苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216088

品种名称：中元 598

申请者：中地种业（集团）有限公司

育种者：中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司、沈阳中元种业有限公司

品种来源：ZY268×ZYW901

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 136 天，与对照先玉 335 熟期相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 308 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.1 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 796 克/升，粗蛋白含量 9.78%，粗脂肪含量 3.64%，粗淀粉含量 73.22%，赖氨酸含量 0.34%。东华北中熟春玉米组出苗至成熟 130 天，比对照先玉 335 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 322 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.0 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 9.27%，粗脂肪含量 3.80%，粗淀粉含量 74.14%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1051.6 千克，比对照先玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 1090.7 千克，比对照先玉 335 增产 3.3%。2019—2020 年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 825.3 千克，比对照先玉 335 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 885.3 千克，比对照先玉 335 增产 4.5%。

栽培技术要点：西北春玉米组。播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗 5500 株（新疆 6000 株/亩）。施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥 60 千克；加强田间管理，及时防治病虫害草害。东华北中熟春玉米组，播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗 4500 株。施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥 60 千克。加强田间管理，及时防治病虫害草害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山

区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

审定编号：国审玉 20216089

品种名称：MJ518

申请者：中地种业（集团）有限公司

育种者：中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司、辽宁中地美加种业有限公司

品种来源：PRM8110×MLF4510

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127 天，与对照郑单 958 熟期相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 313 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 765 克/升，粗蛋白含量 8.53%，粗脂肪含量 3.83%，粗淀粉含量 76.15%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 778.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.0%。2020 年生产试验，平均亩产 790.4 千克，比对照郑单 958 增产 4.2%。

栽培技术要点：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗 4200 株。施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥 60 千克。加强田间管理，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

审定编号：国审玉 20216090

品种名称：诚信 182

申请者：山西诚信种业有限公司

育种者：山西诚信种业有限公司

品种来源：TYZ61×TYZ110

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.7 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 289 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.15 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，抗瘤黑粉病。籽粒容重 736 克/升，粗蛋白含量 9.64%，粗脂肪含量 3.65%，粗淀粉含量 74.55%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 764.6 千克，比对照郑单 958 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 778.4 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。

栽培技术要点：适宜播种期4月下旬至5月上旬。种植密度4500株/亩左右。一般亩施复合肥40千克作底肥，拔节期亩追尿素20千克。宜采用大小行种植。注意防治大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西、内蒙、吉林、辽宁、河北、天津等省（市）的春播中晚熟玉米区推广种植。

审定编号：国审玉20216091

品种名称：诚信184

申请者：山西诚信种业有限公司

育种者：山西诚信种业有限公司

品种来源：TYZ125×TYZ163

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.1天，比对照郑单958早熟2.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高108厘米，成株叶片数21片。果穗长锥形，穗长20.3厘米，穗行数16—18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，抗瘤黑粉病。籽粒容重737克/升，粗蛋白含量9.51%，粗脂肪含量4.71%，粗淀粉含量74.68%，赖氨酸含量0.26%。

产量表现：2018—2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产767.5千克，比对照郑单958增产4.1%。2020年生产试验，平均亩产763.6千克，比对照郑单958增产2.1%。

栽培技术要点：适宜播种期4月下旬至5月上旬。种植密度4500株/亩左右。一般亩施复合肥40千克作底肥，拔节期亩追尿素20千克。宜采用大小行种植。注意防治大斑病、丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在山西、内蒙、吉林、辽宁、河北、天津等省（市）的春播中晚熟玉米区种植。

审定编号：国审玉20216092

品种名称：德科882

申请者：德农种业股份公司

育种者：德农种业股份公司

品种来源：A22×BB84

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.2天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高281厘米，穗位高113厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16—18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重782克/升，粗蛋白含量9.15%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量73.79%，赖氨酸含量0.28%。

产量表现：2018—2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产765.5千克，比对照郑单958增产6.1%。2020年生产试验，平均亩产790.1千克，比对照郑单958增产4.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治大斑病、灰斑病、丝黑穗病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽

市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216093

品种名称：登海 1951

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海 302×登海 201

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 125.5 天，比对照郑单 958 早熟 2.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 277 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.6 厘米，穗行数 16—18，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.65 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 10.07%，粗脂肪含量 3.81%，粗淀粉含量 74.38%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 807.6 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 819.8 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治丝穗腐。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216094

品种名称：登海 1955

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：HF155×登海 205

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 286 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 21.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.05 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 10.59%，粗脂肪含量 3.42%，粗淀粉含量 74.42%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 813.65 千克，比对照郑单 958 增产 7.05%。2020 年生产试验，平均亩产 794.1 千克，比对照郑单 958 增产 2.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原

市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216095

品种名称：登海 1959

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：DH382×登海 209

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.6 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 285 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 21.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 9.97%，粗脂肪含量 4.23%，粗淀粉含量 73.39%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 801.8 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 812.7 千克，比对照郑单 958 增产 4.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治穗腐。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216096

品种名称：登海 1961

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海 22×登海 211

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 125.7 天，比对照郑单 958 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 273 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 18，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 10.5%，粗脂肪含量 4.42%，粗淀粉含量 73.01%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 786.6 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 788.4 千克，比对照郑单 958 增产 2.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500

株。注意防治穗腐。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216097

品种名称：登海 1965

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：HF155×登海 212

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.1 天，比对照郑单 958 早熟 1.7 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 293 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 769 克/升，粗蛋白含量 10.76%，粗脂肪含量 3.8%，粗淀粉含量 73.55%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 797.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.9%。2020 年生产试验，平均亩产 797.7 千克，比对照郑单 958 增产 2.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216098

品种名称：登海 1966

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海 22×登海 214

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 125.8 天，比对照郑单 958 早熟 2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 268 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 755 克/升，粗蛋白含量 10.9%，粗脂肪含量 4.65%，粗淀粉含量 72.20%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 782.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 801.4 千克，比对

照郑单 958 增产 4.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4500株。注意防治穗腐。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216099

品种名称：登海 1967

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海 93×登海 216

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 125.4 天，比对照郑单 958 早熟 2.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 275 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.8 厘米，穗行数 16，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 761 克/升，粗蛋白含量 9.66%，粗脂肪含量 4.64%，粗淀粉含量 73.86%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 789.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.0%。2020 年生产试验，平均亩产 803.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4500株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216100

品种名称：登海 1968

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海 302×登海 217

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 125.5 天，比对照郑单 958 早熟 2.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 270 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 21.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 9.83%，粗脂肪含量 3.95%，粗淀粉含量 73.82%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 793.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 805.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治穗腐。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216101

品种名称：丰乐 399

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司

品种来源：F118B×L512

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.2 天，比对照郑单 958 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 295 厘米，穗位高 115 厘米，果穗长筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 18—22 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 777 克/升，粗蛋白含量 10.28%，粗脂肪含量 4.03%，粗淀粉含量 73.99%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 806.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.4%。2020 年生产试验，平均亩产 808.4 千克，比对照郑单 958 增产 8.3%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植，播种期 4 月下旬至 5 月上旬，种植密度 3800—4000 株/亩，播种前施足底肥（土杂肥或复合肥），5—6 片叶时第一次追肥，大喇叭口期第二次追肥，两次追肥总量（尿素）约 35—40 千克。苗期注意防治蓟马及蚜虫危害，大喇叭口期注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216102

品种名称：丰乐 516

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司

品种来源：F105×A100N

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 289 厘米，穗位高 105 厘米，果穗长筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、

半马齿，百粒重 37.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 10.00%，粗脂肪含量 4.11%，粗淀粉含量 73.62%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 784.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 785.0 千克，比对照郑单 958 增产 5.1%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植，播种期 4 月下旬至 5 月上旬，种植密度 4000 株/亩，播种前施足底肥（土杂肥或复合肥），5—6 片叶时第一次追肥，大喇叭口期第二次追肥，两次追肥总量（尿素）约 35—40 千克。苗期注意防治蓟马及蚜虫危害，大喇叭口期注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216103

品种名称：丰乐 831

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 DH3345×京 D391

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.2 天，比对照郑单 958 早熟 1.8 天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 105 厘米，果穗长筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.1 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 9.71%，粗脂肪含量 4.10%，粗淀粉含量 75.00%，赖氨酸含量 0.27%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.9 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.1 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 9.60%，粗脂肪含量 4.12%，粗淀粉含量 75.56%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 814.3 千克，比对照郑单 958 增产 7.4%。2020 年生产试验，平均亩产 798.8 千克，比对照郑单 958 增产 7.0%。2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 692.1 千克，比对照郑单 958 增产 8.08%。2020 年生产试验，平均亩产 663.6 千克，比对照郑单 958 增产 7.6%。

栽培技术要点：东华北中晚熟春玉米：中上等肥力地块种植，播期为 4 月下旬至 5 月上旬，种植密度 4000—4500 株/亩，播种前施足底肥（土杂肥或复合肥），5—6 片叶时第一次追肥，大喇叭口期第二次追肥，两次追肥总量（尿素）约 35—40 千克。苗期注意防治蓟马及蚜虫危害，大喇叭口期注意防治玉米螟。黄淮海夏玉米：播期为 6 月上中旬，种植密度 4500 株/亩左右。在拔节至小喇叭口期，每亩追施尿素 15—20 千克。根据土壤墒情及时灌溉。及时做好病虫害防治，适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米

的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20216104

品种名称：富尔 2101

申请者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

育种者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

品种来源：W015N×HL896-1

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.9 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 41.2 克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 741 克/升，粗蛋白含量 10.06%，粗脂肪含量 4.08%，粗淀粉含量 75.58%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 764.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.6%。2019 年生产试验，平均亩产 772.6 千克，比对照郑单 958 增产 5.8%。

栽培技术要点：1. 播种时间。在 5 月初播种（地表土壤 10 厘米温度通过 10℃ 以上）。2. 种植密度。4500 株/亩。3. 合理施肥。该品种属丰产潜力大，喜水肥品种，栽培上应选择中等以上肥水条件种植。播前要施足底肥，亩施厩肥 2000 千克，测土配方 N、P、K 复合肥 25 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 15—20 千克/亩，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216105

品种名称：禾汇 397

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司

品种来源：F121A×L514A

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.3 天，比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 286 厘米，穗位高 107 厘米，果穗长筒形，穗长 20.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.4 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 10.46%，粗脂肪含量 4.68%，粗淀粉含量 72.81%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩

产 813.8 千克，比对照郑单 958 增产 7.3%。2020 年生产试验，平均亩产 790.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.9%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植，播种期 4 月下旬至 5 月上旬，种植密度 4000 株/亩，播种前施足底肥（土杂肥或复合肥），5—6 片叶时第一次追肥，大喇叭口期第二次追肥，两次追肥总量（尿素）约 35—40 千克。苗期注意防治蓟马及蚜虫危害，大喇叭口期注意防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216106

品种名称：华皖 612

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：L238×H6M21

特征特性：东北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.7 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 293 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.3 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 10.38%，粗脂肪含量 3.42%，粗淀粉含量 74.21%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加东北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 786.3 千克，比对照郑单 958 增产 8.1%。2020 年生产试验，平均亩产 803.8 千克，比对照郑单 958 增产 10.2%。

栽培技术要点：建议在积温 2750℃ 以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4000—4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216107

品种名称：嘉禧 100

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源：CT61253×CT3351

特征特性：东北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.3 天，比对照郑单 958 早熟 2.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，花丝紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高 274 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14

—16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病，感丝黑穗病和穗腐病。籽粒容重770克/升，粗蛋白含量10.28%，粗脂肪含量3.37%，粗淀粉含量73.89%，赖氨酸含量0.31%。

产量表现：2018—2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产758.8千克，比对照郑单958增产5.3%。2020年生产试验，平均亩产787.3千克，比对照郑单958增产5.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意预防倒伏倒折，防治丝黑穗病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉20216108

品种名称：金博士919

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：W2535×GF418

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.0天，与对照郑单958生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高277厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。花丝绿色，果穗筒形，穗长18.0厘米，穗行数16—18行，穗粗5.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重41.3克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感丝黑穗病。籽粒容重734克/升，粗蛋白含量8.17%，粗脂肪含量4.47%，粗淀粉含量76.53%，赖氨酸含量0.25%。

产量表现：2019—2020年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产789.1千克，比对照郑单958增产3.4%。2020年生产试验，平均亩产758.8千克，比对照郑单958增产6.2%。

栽培技术要点：东华北中晚熟春玉米区播种，中上等肥力地块种植，4月25日—5月15日播种为宜，亩种植密度4000—4500株。注意防治丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉20216109

品种名称：金博士W88

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：W309×W141

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.0天，与对照郑单958生育期相当。

幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 286 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 44.0 克，出籽率 88.8%。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 8.16%，粗脂肪含量 4.38%，粗淀粉含量 76.75%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 804.9 千克，比对照郑单 958 增产 5.3%。2020 年生产试验，平均亩产 761.4 千克，比对照郑单 958 增产 6.6%。

栽培技术要点：东华北中晚熟春玉米区播种，中上等肥力地块种植，4 月 25 日—5 月 15 日播种为宜，亩种植密度 3800—4200 株。注意防治丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216110

品种名称：科华 277

申请者：山西强盛种业有限公司

育种者：山西强盛种业有限公司

品种来源：M5715×CF35

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.1 天，比对照郑单 958 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘深紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 294 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病、灰斑病。品质分析，籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 12.27%，粗脂肪含量 3.58%，粗淀粉含量 72.32%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 796.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 815.3 千克，比对照郑单 958 增产 9.9%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植；4 月下旬至 5 月上旬播种；亩种植密度 4000—4500 株；注意预防倒伏倒折，防治丝黑穗病、灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216111

品种名称：联创 869

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源：CT1668×CT464411

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.9 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 283 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，抗穗腐病，中抗丝黑穗病、茎腐病，感大斑病和灰斑病。籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 8.81%，粗脂肪含量 3.57%，粗淀粉含量 76.14%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 763.7 千克，比对照郑单 958 增产 6.0%。2020 年生产试验，平均亩产 786.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000 株左右。注意预防倒伏倒折，防治大斑病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216112

品种名称：隆平 928

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：H763×沈 1554

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.6 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 773 克/升，粗蛋白含量 8.98%，粗脂肪含量 4.26%，粗淀粉含量 75.84%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 818.9 千克，比对照郑单 958 增产 11.4%。2020 年生产试验，平均亩产 807.6 千克，比对照郑单 958 增产 10.7%。

栽培技术要点：建议在积温 2650℃ 以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部。辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区。内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区。山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区。河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区。北京市春播区；天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216113

品种名称：农力 1 号

申请者: 河南金博士种业股份有限公司

育种者: 河南金博士种业股份有限公司

品种来源: JK85×JF258

特征特性: 东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 130.0 天, 比对照郑单 958 晚熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片深绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 281 厘米, 穗位高 112 厘米, 成株叶片数 21 片。果穗筒形, 穗长 18.7 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.8 厘米, 穗轴白色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 45.8 克, 出籽率 88.8%。接种鉴定, 中抗茎腐病, 感大斑病, 感丝黑穗病, 感灰斑病, 感穗腐病。籽粒容重 742 克/升, 粗蛋白含量 8.69%, 粗脂肪含量 4.28%, 粗淀粉含量 77.11%, 赖氨酸含量 0.25%。

产量表现: 2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 790.6 千克, 比对照郑单 958 增产 3.2%。2020 年生产试验, 平均亩产 752.0 千克, 比对照郑单 958 增产 5.2%。

栽培技术要点: 东华北中晚熟春玉米区播种, 中上等肥力地块种植, 4 月 25 日—5 月 15 日播种为宜, 亩种植密度 3800—4200 株。注意防治丝黑穗病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部, 辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区, 内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区, 山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区, 河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区, 北京市春播区, 天津市春播区种植。

审定编号: 国审玉 20216114

品种名称: 强盛 212

申请者: 山西强盛种业有限公司

育种者: 山西强盛种业有限公司

品种来源: SS9×FY41

特征特性: 东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.4 天, 比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片深绿色, 叶缘紫色, 花药浅紫色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 292 厘米, 穗位高 104 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗锥到筒形, 穗长 20.8 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 4.9 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 38.3 克。接种鉴定, 中抗大斑病, 高抗丝黑穗病, 中抗灰斑病, 中抗茎腐病, 中抗穗腐病。品质分析, 籽粒容重 777 克/升, 粗蛋白含量 8.49%, 粗脂肪含量 4.07%, 粗淀粉含量 75.06%, 赖氨酸含量 0.29%。

产量表现: 2017—2018 年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验, 两年平均亩产 782.9 千克, 比对照郑单 958 增产 6.0%。2019 年生产试验, 平均亩产 753.9 千克, 比对照郑单 958 增产 3.2%。

栽培技术要点: 中上等肥力地块种植。4 月下旬至 5 月上旬播种。亩种植密度 4000—4500 株。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部, 辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区, 内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区, 山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区, 河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区, 北京市春播区, 天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216115

品种名称：金象 786

申请者：北京屯玉种业有限责任公司

育种者：北京屯玉种业有限责任公司

品种来源：M120×T181

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.9 天，比对照郑单 958 早熟 1.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 9.09%，粗脂肪含量 3.72%，粗淀粉含量 74.76%，赖氨酸含量 0.30%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.2 天，比对照郑单 958 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.4 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 8.55%，粗脂肪含量 3.08%，粗淀粉含量 77.79%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 773.9 千克，比对照郑单 958 增产 7.2%。2019 年生产试验，平均亩产 771.7 千克，比对照郑单 958 增产 6.8%。2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 655.7 千克，比对照郑单 958 增产 8.0%。2019 年生产试验，平均亩产 677.5 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。

栽培技术要点：东华北中晚熟春玉米，中等肥力以上地块栽培，根据气候和土壤条件 4 月下旬至 5 月上旬适时播种，适宜种植密度 4000 株/亩左右。黄淮海夏玉米，中等肥力以上地块栽培，根据气候和土壤条件于 6 月 1 日—20 日适时播种，适宜种植密度为 4000 株/亩左右。注意预防倒伏倒折，防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20216116

品种名称：金象 787

申请者：北京屯玉种业有限责任公司

育种者：北京屯玉种业有限责任公司

品种来源：T60562×T6801

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.1 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 291 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 19—20 片。果穗筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.7 克。接种鉴定，中抗茎腐病，

感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感穗腐病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 8.32%，粗脂肪含量 4.00%，粗淀粉含量 75.07%，赖氨酸含量 0.24%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 770.5 千克，比对照郑单 958 增产 6.5%。2019 年生产试验，平均亩产 767.4 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，根据气候和土壤条件 4 月下旬至 5 月上旬适时播种，适宜种植密度 4000 株/亩左右。注意预防倒伏倒折。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216117

品种名称：屯玉 789

申请者：北京屯玉种业有限责任公司

育种者：北京屯玉种业有限责任公司

品种来源：T3540×T6962

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.3 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 301 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.2 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，高感穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 8.52%，粗脂肪含量 3.77%，粗淀粉含量 77.06%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 750.1 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。2019 年生产试验，平均亩产 737.0 千克，比对照郑单 958 增产 2.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，根据气候和土壤条件 4 月下旬至 5 月上旬适时播种，适宜种植密度 4000—4500 株/亩，注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216118

品种名称：翔玉 869

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

品种来源：XYD18×XYD20

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.2 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 312 厘米，

穗位高 110 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.1 克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 10.06%，粗脂肪含量 3.30%，粗淀粉含量 76.17%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 786.5 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 779.7 千克，比对照郑单 958 增产 4.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4000—4500 株。注意预防倒伏倒折，防治大斑病、茎腐病、穗腐病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216119

品种名称：优迪 839

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

品种来源：XYD06×XYD16

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 129.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.0 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.5 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 777 克/升，粗蛋白含量 11.59%，粗脂肪含量 3.16%，粗淀粉含量 72.10%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 801.1 千克，比对照郑单 958 增产 5.9%。2020 年生产试验，平均亩产 785.1 千克，比对照郑单 958 增产 5.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4000—4500 株。注意防治丝黑穗病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216120

品种名称：优迪 879

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

品种来源：G31×G51

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 128.7 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 296 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.3 克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 755 克/升，粗蛋白含量 9.78%，粗脂肪含量 3.77%，粗淀粉含量 72.39%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 790.6 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 780.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4000—4500 株。注意防治茎腐病、丝黑穗病和灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216121

品种名称：豫中育 99

申请者：河南省豫玉种业股份有限公司

育种者：河南省豫玉种业股份有限公司

品种来源：D345J×L95E

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 126.8 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 18—22 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.1 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 10.14%，粗脂肪含量 4.53%，粗淀粉含量 74.36%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 798.6 千克，比对照郑单 958 增产 6.6%。2020 年生产试验，平均亩产 777.6 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4500 株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216122

品种名称：中科玉 516

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源：CT16695×CT124462

特征特性：东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟 127.8 天，比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗筒形，穗长 19.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗灰斑病、穗腐病，感大斑病和丝黑穗病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 9.25%，粗脂肪含量 3.39%，粗淀粉含量 74.04%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 765.7 千克，比对照郑单 958 增产 6.3%。2020 年生产试验，平均亩产 793.4 千克，比对照郑单 958 增产 6.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 4000 株左右。注意预防倒伏倒折，防治大斑病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区、辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

审定编号：国审玉 20216123

品种名称：承玉 68

申请者：承德裕丰种业有限公司

育种者：承德裕丰种业有限公司

品种来源：CX229×CX202

特征特性：京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟 108.0 天，比对照京单 58 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 277 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 762 克/升，粗蛋白含量 9.93%，粗脂肪含量 3.54%，粗淀粉含量 75.32%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加京津冀早熟夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 725.0 千克，比对照京单 58 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 708.6 千克，比对照京单 58 增产 4.1%。

栽培技术要点：京津冀夏播适宜播种时间为 6 月中、下旬。适宜亩留苗密度为 4500 株。注意防治瘤黑粉病、穗腐病和弯孢菌叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区推广种植。

审定编号：国审玉 20216124

品种名称：东单 904

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：17S08×17S07

特征特性：京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟 101.3 天，比对照京单 58 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 269 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 17.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.5 克。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 10.11%，粗脂肪含量 3.68%，粗淀粉含量 74.05%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加京津冀早熟夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 678.3 千克，比对照京单 58 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 665.4 千克，比对照京单 58 增产 6.6%。

栽培技术要点：选择中等肥力以上地块种植。适宜种植密度清种为 4500 株/亩。足施底肥（农肥 2000—3000 千克/亩），氮、磷配合（复合肥 20—25 千克/亩），重施拔节肥（尿素 25—30 千克/亩）。播种前将精选后的种子用包衣剂进行包衣处理，防治地下害虫，放赤眼蜂防治玉米螟。注意防治穗腐病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。

审定编号：国审玉 20216125

品种名称：玉丰 822

申请者：承德裕丰种业有限公司

育种者：承德裕丰种业有限公司

品种来源：CX232×CX258

特征特性：京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟 105.0 天，比对照京单 58 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 272 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.3 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 10.27%，粗脂肪含量 3.49%，粗淀粉含量 74.04%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加京津冀早熟夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 708.4 千克，比对照京单 58 增产 3.61%。2020 年生产试验，平均亩产 726.3 千克，比对照京单 58 增产 6.6%。

栽培技术要点：京津冀夏播适宜播种时间为 6 月中、下旬，亩适宜留苗密度为 4500 株。注意防治瘤黑粉病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区推广种植。

审定编号：国审玉 20216126

品种名称：B1659

申请者：北京金色农华种业科技股份有限公司

育种者：北京金色农华种业科技股份有限公司

品种来源：ZH14×NS0811

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 288 厘米，穗位高 110 厘米，果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.3 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢

叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 8.69%，粗脂肪含量 4.02%，粗淀粉含量 75.58%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 747.9 千克，比对照郑单 958 增产 12.1%。2020 年生产试验，平均亩产 683.4 千克，比对照郑单 958 增产 7.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培种植，5 月下旬至 6 月上、中旬播种，每亩种植密度 4200 株左右。重施底肥，轻施追肥。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216127

品种名称：GL732

申请者：中地种业（集团）有限公司

育种者：中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司、北京中地耕强种业有限公司

品种来源：16MRF3005×16MLF1005

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.4 米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 781 克/升，粗蛋白含量 10.29%，粗脂肪含量 3.57%，粗淀粉含量 72.94%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 686.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.04%。2020 年生产试验，平均亩产 705.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.24%。

栽培技术要点：1. 适期早播。夏播宜在 6 月上中旬播种。2. 合理密植。种植密度为 4500 株/亩左右。3. 合理施肥。以氮肥为主，配合增施磷、钾肥。4. 适时晚收。5. 风险提示。注意防治弯孢叶斑病和感瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216128

品种名称：LPA607

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：L239×H6672047

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.3 天，比对照郑单 958 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 291 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.0 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 39.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 10.03%，粗脂肪含量 3.51%，粗淀粉含量 74.29%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产697.1千克，比对照郑单958增产9.5%。2020年生产试验，平均亩产694.3千克，比对照郑单958增产8.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6月中上旬播种，亩种植密度4000至4500株，注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉20216129

品种名称：LPA608

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：H622011×H6821

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.6天，比对照郑单958早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高280厘米，穗位高105厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长17.3厘米，穗行数16—18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量10.36%，粗脂肪含量3.34%，粗淀粉含量76.52%，赖氨酸含量0.26%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产690.7千克，比对照郑单958增产6.5%。2020年生产试验，平均亩产681.8千克，比对照郑单958增产8.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6月中上旬播种，亩种植密度4000至4500株，注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉20216130

品种名称：LPA673

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司

品种来源：H6332×H6821

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.1天，比对照郑单958早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高282厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长16.2厘米，穗行数16—18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重782克/升，粗蛋白含量10.52%，粗脂肪含量3.76%，粗淀粉含量74.51%，赖氨酸含量0.28%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产701.9千克，比对照郑单958增产8.2%。2020年生产试验，平均亩产701.5千克，比对照郑单958增产11.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6月中上旬播种，亩种植密度4000—4500株，

注意防治穗腐病、粗缩病和瘤黑粉病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号: 国审玉 20216131

品种名称: LPA808

申请者: 安徽隆平高科种业有限公司

育种者: 安徽隆平高科种业有限公司

品种来源: HC581×2N76

特征特性: 黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.8 天, 比对照郑单 958 晚熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 265 厘米, 穗位高 106 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗筒形, 穗长 16.6 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.0 厘米, 穗轴白色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 34.9 克。接种鉴定, 中抗茎腐病, 高感穗腐病, 感小斑病, 感弯孢叶斑病, 高感瘤黑粉病, 籽粒容重 798 克/升, 粗蛋白含量 10.05%, 粗脂肪含量 4.93%, 粗淀粉含量 72.70%, 赖氨酸含量 0.25%。

产量表现: 2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 683.9 千克, 比对照郑单 958 增产 5.5%。2020 年生产试验, 平均亩产 665.5 千克, 比对照郑单 958 增产 5.6%。

栽培技术要点: 中等肥力以上地块栽培, 6 月中上旬播种, 亩种植密度 4000—4500 株, 注意防治瘤黑粉病及穗腐病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号: 国审玉 20216132

品种名称: 萃玉 610

申请者: 北京联创种业有限公司

育种者: 北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源: CT661252×CT9342DH14

特征特性: 黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.1 天, 比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药浅紫色, 花丝浅紫色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 268 厘米, 穗位高 98 厘米, 成株叶片数 21 片左右。果穗筒形, 穗长 19.3 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗粗 4.7 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 34.1 克。接种鉴定, 抗茎腐病, 感穗腐病、小斑病, 高感弯孢叶斑病和瘤黑粉病。籽粒容重 759 克/升, 粗蛋白含量 9.69%, 粗脂肪含量 3.51%, 粗淀粉含量 75.63%, 赖氨酸含量 0.30%。

产量表现: 2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 670.1 千克, 比对照郑单 958 增产 6.2%。2020 年生产试验, 平均亩产 691.6 千克, 比对照郑单 958 增产 5.6%。

栽培技术要点: 中等肥力以上地块种植, 5 月下旬至 6 月中上旬播种, 每亩种植密度 4000 株左右。注意防治穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216133

品种名称：登海 1953

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：DH351×登海 204

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.1 天，比对照郑单 958 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 253.5 厘米，穗位高 106.5 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.3 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 9.73%，粗脂肪含量 4.99%，粗淀粉含量 74.54%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 702.5 千克，比对照郑单 958 增产 7.1%。2020 年生产试验，平均亩产 688.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6 月上旬至中旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治黑粉病、弯孢叶斑病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216134

品种名称：登海 1969

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海 96×登海 597

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.1 天，比对照郑单 958 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 247 厘米，穗位高 82 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.8 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 10.03%，粗脂肪含量 3.69%，粗淀粉含量 73.19%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 699.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 699.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6 月上旬至中旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治丝穗腐、穗腐病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216135

品种名称：登海 1971

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海 96×登海 215

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.3 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 261 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.1 克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 10.68%，粗脂肪含量 4.14%，粗淀粉含量 72.95%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 706.4 千克，比对照郑单 958 增产 7.2%。2020 年生产试验，平均亩产 703.3 千克，比对照郑单 958 增产 7.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6 月上旬至中旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治瘤黑粉病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216136

品种名称：登海 1972

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海 96×登海 302

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.6 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 251 厘米，穗位高 93 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 16，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.8 克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 11.45%，粗脂肪含量 3.85%，粗淀粉含量 71.88%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 717.5 千克，比对照郑单 958 增产 8.9%。2020 年生产试验，平均亩产 716.6 千克，比对照郑单 958 增产 9.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6 月上旬至中旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治瘤黑粉病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216137

品种名称：登海 1975

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：HF155×登海 302

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.3 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 258 厘米，穗位高

92 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.3 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 10.79%，粗脂肪含量 3.83%，粗淀粉含量 72.88%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 723.3 千克，比对照郑单 958 增产 9.7%。2020 年生产试验，平均亩产 714.9 千克，比对照郑单 958 增产 8.8%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6 月上旬至中旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治瘤黑粉病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216138

品种名称：登海 1976

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：DH382×登海 219

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.2 天，比对照郑单 958 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 280 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.7 厘米，穗行数 16，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.4 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 781 克/升，粗蛋白含量 10.36%，粗脂肪含量 4.42%，粗淀粉含量 73.02%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 706.7 千克，比对照郑单 958 增产 7.8%。2020 年生产试验，平均亩产 697.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6 月上旬至中旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治瘤黑粉病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216139

品种名称：登海 1977

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海 215×登海 193

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.8 天，比对照郑单 958 早熟 1.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 278 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.6 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 10.37%，粗脂肪含量 4.12%，粗淀粉含量 71.58%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产706.7千克，比对照郑单958增产7.2%。2020年生产试验，平均亩产689.3千克，比对照郑单958增产5.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500株。注意防治瘤黑粉病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉20216140

品种名称：登海1988

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海96×登海227

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.4天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高247厘米，穗位高94厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.8厘米，穗行数16，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.5克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重749.0克/升，粗蛋白含量10.0%，粗脂肪含量4.07%，粗淀粉含量71.83%，赖氨酸含量0.3%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产695.6千克，比对照郑单958增产5.5%。2020年生产试验，平均亩产695.6千克，比对照郑单958增产6.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500株。注意防治瘤黑粉病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉20216141

品种名称：登海1989

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：登海96×登海228

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.7天，比对照郑单958早熟0.4天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高253厘米，穗位高92厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数14—16行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.1克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重748克/升，粗蛋白含量10.61%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量73.28%，赖氨酸含量0.31%。

产量表现：2019—2020年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产695.7千克，比对照郑单958增产5.5%。2020年生产试验，平均亩产696.4千克，比对照郑单958增产6.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500株。

注意防治瘤黑粉病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216142

品种名称：登海 1996

申请者：山东登海种业股份有限公司

育种者：山东登海种业股份有限公司

品种来源：HF124×HF6621

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.8 天，比对照郑单 958 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 265 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.5 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 10.89%，粗脂肪含量 3.81%，粗淀粉含量 73.15%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 724.9 千克，比对照郑单 958 增产 10.0%。2020 年生产试验，平均亩产 704.0 千克，比对照郑单 958 增产 7.6%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6 月上旬至中旬播种，亩种植密度 4500 株。注意防治瘤黑粉病等病虫害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216143

品种名称：迪卡 688

申请者：中种国际种子有限公司

育种者：中种国际种子有限公司

品种来源：G0348Z×D0009Z

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.0 天，比对照郑单 958 早熟 4.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 269 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.0 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.5 厘米，穗轴粉红色，籽粒黄色、偏马齿，百粒重 32.4 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 791 克/升，粗蛋白含量 9.04%，粗脂肪含量 4.79%，粗淀粉含量 74.34%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 719.5 千克，比对照郑单 958 增产 9.3%。2020 年生产试验，平均亩产 701.5 千克，比对照郑单 958 增产 10.4%。

栽培技术要点：种植密度 4500—5000 株/亩，根据地力水平及时调整播种密度，肥地宜密、薄地宜稀，建议机械化精量播种；播种时一次性施足底肥，追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施；及时喷施杀菌剂和防虫药剂，减少病虫害的发生，苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期丢心防治玉米螟。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河

北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216144

品种名称：东单 905

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：17S10×17S09

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 100.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 269 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 17.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.1 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 788 克/升，粗蛋白含量 10.63%，粗脂肪含量 3.53%，粗淀粉含量 72.80%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 649.7 千克，比对照郑单 958 增产 5.7%。2020 年生产试验，平均亩产 653.9 千克，比对照郑单 958 增产 4.2%。

栽培技术要点：选择中等肥力以上地块种植。适宜种植密度清种为 5000 株/亩。足施底肥（农肥 2000—3000 千克/亩），氮、磷配合（复合肥 20—25 千克/亩），重施拔节肥（尿素 25—30 千克/亩）。播种前将精选后的种子用包衣剂进行包衣处理，防治地下害虫；放赤眼蜂防治玉米螟。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216145

品种名称：富尔 189

申请者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

育种者：齐齐哈尔市富尔农艺有限公司、中种国际种子有限公司

品种来源：G1812Z×D9107Z

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 99.9 天，比对照郑单 958 晚熟 1.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 16.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.3 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，抗瘤黑粉病。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产 639.9 千克，比对照郑单 958 增产 5.1%。2020 年生产试验，平均亩产 651.4 千克，比对照郑单 958 增产 3.8%。

栽培技术要点：1. 适时播种、合理密植。麦收后及时抢墒播种，适宜的种植密度为每亩 4000—4500 株。2. 科学施肥。在中等肥力以上的土壤条件种植，合理配施 N、P、K 肥料，平衡施肥。播种时每亩施三元复合肥 30 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 25 千克。3. 及时中耕除草，并注意防治病虫害，遇到干旱时要采取措施抗旱。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市

部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

审定编号：国审玉 20216146

品种名称：耕强 1926

申请者：中地种业（集团）有限公司

育种者：中地种业（集团）有限公司、山东中地种业有限公司、北京中地耕强种业有限公司

品种来源：18MRM2935×ZD8827

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.6 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 274 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 17.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.1 克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 781 克/升，粗蛋白含量 8.69%，粗脂肪含量 3.55%，粗淀粉含量 75.72%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 682.9 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 705.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。

栽培技术要点：1. 适期早播。夏播宜在 6 月上中旬播种。2. 合理密植。种植密度为 4200 株/亩左右。3. 风险提示。注意防治瘤黑粉病。4. 合理施肥。以氮肥为主，配合增施磷、钾肥。5. 适时晚收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216147

品种名称：国瑞 686

申请者：北京华农伟业种子科技有限公司

育种者：北京华农伟业种子科技有限公司、甘肃国瑞恒丰种业有限公司

品种来源：G6009×G6293

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.0 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 256 厘米，穗位高 101 厘米，果穗长筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.1 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 9.37%，粗脂肪含量 4.19%，粗淀粉含量 73.9%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 704.5 千克，比对照郑单 958 增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 676.0 千克，比对照郑单 958 增产 6.3%。

栽培技术要点：1. 播种期，6 月中下旬。2. 每亩种植密度 4500 株。3. 中上等以上肥力地块种植。4. 后期注意防治弯孢叶斑病、穗腐病和南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216148

品种名称：昊创 706

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源：CT612532×CT3359

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.4 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 276 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 9.05%，粗脂肪含量 3.50%，粗淀粉含量 74.49%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 683.8 千克，比对照郑单 958 增产 8.5%。2020 年生产试验，平均亩产 692.3 千克，比对照郑单 958 增产 5.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，5 月下旬至 6 月中上旬播种，每亩种植密度 4000 株左右。注意防治穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216149

品种名称：禾汇 390

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司

品种来源：F116B×L502H

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.8 天，比对照郑单 958 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型半紧凑，株高 272 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 17.7 厘米，穗行数 14—18 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 10.94%，粗脂肪含量 3.39%，粗淀粉含量 73.93%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 673.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.8%。2020 年生产试验，平均亩产 651.1 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。

栽培技术要点：1. 播期：6 月上中旬播种。2. 种植密度：每亩 4000—4500 株左右。3. 科学肥水管理：增施有机肥，有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。在拔节至小喇叭口期，每亩追施尿素 15—20 千克。根据土壤墒情及时灌溉。4. 适时收获：待籽粒乳线消失、黑层出现进行收获。5. 注意防治穗腐病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216150

品种名称：金博士 686

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：JHC38×JF108

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.1 天，与对照郑单 958 相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 277 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 20 片。花丝绿色，果穗筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.4 克，出籽率 86.4%。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、小斑病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病，籽粒容重 726 克/升，粗蛋白含量 9.10%，粗脂肪含量 3.94%，粗淀粉含量 76.33%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 708.2 千克，比对照郑单 958 增产 7.9%。2020 年生产试验，平均亩产 668.0 千克，比对照郑单 958 增产 6.4%。

栽培技术要点：适宜中等以上肥力地块种植，5 月 25 日—6 月 15 日播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216151

品种名称：金博士 739

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：W3069×SF101

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104 天，与对照郑单 958 相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 259 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 20 片。花丝绿色，果穗筒形。穗长 17.7 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 36.7 克，出籽率 88.8%。接种鉴定，抗小斑病，中抗茎腐病，感弯孢叶斑病，高感穗腐病、瘤黑粉病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 9.66%，粗脂肪含量 3.03%，粗淀粉含量 77.25%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 705.3 千克，比对照郑单 958 增产 6.3%。2020 年生产试验，平均亩产 673.1 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。

栽培技术要点：适宜中等以上肥力地块种植，5 月 25 日—6 月 15 日播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治穗腐病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216152

品种名称：金海 1911

申请者：莱州市金海种业有限公司

育种者：莱州市金海种业有限公司

品种来源：JH1115B8008×JH8118X7177

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.4 天，比对照郑单 958 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高

108 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.5 克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 9.51%，粗脂肪含量 3.68%，粗淀粉含量 76.12%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 699.3 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 696.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.2%。

栽培技术要点：6 月上旬到中旬足墒直播、套种、间作。密度 4500 株/亩；肥水管理：轻施苗肥，重施攻穗肥，适时浇水，栽培措施同普通大田管理相同；注意防治蚜虫、玉米螟等虫害，注意防治穗腐病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河北保定和沧州市的南部及以南地区、河南省、山东省、安徽和江苏淮河以北地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216153

品种名称：金海 1917

申请者：莱州市金海种业有限公司

育种者：莱州市金海种业有限公司

品种来源：JH1115B8009×JH8653Y8791

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.7 天，比对照郑单 958 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 281 厘米，穗位高 116 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 9.03%，粗脂肪含量 4.49%，粗淀粉含量 73.47%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 716.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.5%。2020 年生产试验，平均亩产 701.6 千克，比对照郑单 958 增产 7.0%。

栽培技术要点：该品种适宜黄淮海夏播区，6 月上旬到中旬足墒直播、套种、间作。密度 4500 株/亩左右，肥水管理：轻施苗肥，重施攻穗肥，适时浇水，栽培措施同普通大田管理相同，注意防治蚜虫、玉米螟等虫害。注意：高感瘤黑粉地区药物防治。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河北保定和沧州市的南部及以南地区、河南省、山东省、安徽和江苏淮河以北地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216154

品种名称：金娃娃 635

申请者：河南秋乐种业科技股份有限公司

育种者：河南秋乐种业科技股份有限公司

品种来源：J919×B6153V

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.7 天，比对照郑单 958 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 266 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗

小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 8.81%，粗脂肪含量 4.5%，粗淀粉含量 75.06%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 648.08 千克，比对照郑单 958 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 612.5 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。

栽培技术要点：1. 适期播种。适宜播期为 6 月上、中旬。2. 合理密植。亩植 4500 株。3. 科学施肥。最好采用配方施肥，一般每亩底施三元素复合肥 20—30 千克，拔节期追施尿素 20 千克/亩；4. 加强管理。早间苗定苗，及时中耕除草。5. 防治病虫害。种子包衣防治地下害虫，生长期加强虫害预防，大喇叭口期用辛硫磷丢心防治玉米螟。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216155

品种名称：金苑玉 272

申请者：河南金苑种业股份有限公司

育种者：河南金苑种业股份有限公司、新乡市金苑邦达富农业科技有限公司

品种来源：JCY1620×JC1502

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.6 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 249 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 16 行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.2 克。接种鉴定，感茎腐病，抗穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重 780 克/升，粗蛋白含量 10.16%，粗脂肪含量 3.45%，粗淀粉含量 75.09%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 672.6 千克，比对照郑单 958 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 684.8 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。

栽培技术要点：1. 夏播在小麦收获后尽早播种，如果土壤墒情差要立即浇蒙头水，适宜密度 4500—5000 株/亩。2. 保证一播全苗，施肥掌握前轻、中重、后补原则。3. 苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216156

品种名称：金苑玉 299

申请者：河南金苑种业股份有限公司

育种者：河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、新乡市金苑邦达富农业科技有限公司

品种来源：JCY18603×H78

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104 天，比对照郑单 958 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 271 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 22 片。果穗筒形，穗长 17.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗轴白色，

籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.9 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 763 克/升，粗蛋白含量 9.47%，粗脂肪含量 5.24%，粗淀粉含量 71.8%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 701.57 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。2020 年生产试验，平均亩产 701.2 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。

栽培技术要点：1. 夏播在小麦收获后尽早播种，如果土壤墒情差要立即浇蒙头水，适宜密度 4500—5000 株/亩。2. 保证一播全苗，施肥掌握前轻、中重、后补原则。3. 苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216157

品种名称：京华 678

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

品种来源：京 BD110893×KC7

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.7 天，比对照郑单 958 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 250 厘米，穗位高 93 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 16.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.5 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 9.56%，粗脂肪含量 4.62%，粗淀粉含量 74.40%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 664.35 千克，比对照郑单 958 增产 3.2%。2020 年生产试验，平均亩产 663.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月中旬播种，亩种植密度 4500—5000 株。注意防治穗腐病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省，山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216158

品种名称：康农玉 515

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司

品种来源：M03×KM2176

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.7 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 260 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 18 片。果穗筒形，穗长 16.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.2 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重 742 克/升，粗蛋白含量

9.97%，粗脂肪含量 3.98%，粗淀粉含量 75.00%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 653.4 千克，比对照郑单 958 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 648.7 千克，比对照郑单 958 增产 3.5%。

栽培技术要点：1. 中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月中旬播种。2. 亩适宜种植密度 4500 株。3. 注意防治穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，重点防治瘤黑粉病，瘤黑粉病高发区要慎用。4. 施肥和管理上要求重底早追，增施有机肥和磷、钾肥。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216159

品种名称：康农玉 822

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司

品种来源：DL08×DW44

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.9 天，比对照郑单 958 早熟 1 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 253 厘米，穗位高 93 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18 厘米，穗行数 16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重 742 克/升，粗蛋白含量 9.41%，粗脂肪含量 3.58%，粗淀粉含量 75.37%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 644.3 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 662.1 千克，比对照郑单 958 增产 5.6%。

栽培技术要点：1. 中等肥力以上地块栽培，5 月下旬至 6 月中旬播种。2. 亩适宜种植密度 4500 株。3. 注意防治弯孢叶斑病，重点防治穗腐病、瘤黑粉病，穗腐病和瘤黑粉病高发区要慎用。4. 施肥和管理上要求重底早追，增施有机肥和磷、钾肥。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216160

品种名称：科华 666

申请者：山西强盛种业有限公司

育种者：山西强盛种业有限公司、盐城德润农业发展有限公司

品种来源：F1158×F3216

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.6 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 239 厘米，穗位高 88 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 17.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 29.5 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、穗腐病。品质分析，籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 11.83%，粗脂肪含量 4.18%，粗淀粉含量 71.97%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 626.0

千克，比对照郑单 958 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 676.5 千克，比对照郑单 958 增产 6.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植。5 月下旬至 6 月中旬播种。亩种植密度 4500—5000 株。注意防治穗腐病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216161

品种名称：科祺 507

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源：CT16611×CT34415

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.6 天，比对照郑单 958 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 265 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.5 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 736 克/升，粗蛋白含量 8.86%，粗脂肪含量 3.89%，粗淀粉含量 75.49%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 665.4 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 689.0 千克，比对照郑单 958 增产 5.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，5 月下旬至 6 月中上旬播种，每亩种植密度 4000 株左右。注意防治穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216162

品种名称：联美玉 8 号

申请者：河南省豫玉种业股份有限公司

育种者：河南省豫玉种业股份有限公司、河北先优种业有限公司

品种来源：L358×L788F

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.12 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 271 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，高抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重 752 克/升，粗蛋白含量 9.91%，粗脂肪含量 4.31%，粗淀粉含量 73.06%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 686.2 千克，比对照郑单 958 增产 6.6%。2020 年生产试验，平均亩产 658.9 千克，比对照郑单 958 增产 4.7%。

栽培技术要点：适宜中等以上肥力地块种植，6 月上旬至中旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216163

品种名称：潞玉 1850

申请者：山西潞玉种业股份有限公司

育种者：山西潞玉种业股份有限公司、李伟、彭陶、马湛、芦明

品种来源：AH-7×FG-9

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.3 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.3 克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 10.89%，粗脂肪含量 3.44%，粗淀粉含量 73.76%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 668.3 千克，比对照郑单 958 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 672.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.9%。

栽培技术要点：在适应区夏季 5 月下旬—6 月上旬播种，每亩保苗 4000—4500 株。在起垄或播种时施足底肥，每亩施肥磷酸二铵 20 千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素 35 千克为宜。苗期应视墒情采取蹲苗措施，苗期注意中耕除草。大喇叭口期水肥供应充足。成熟后适时收获。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216164

品种名称：齐单 633

申请者：山东鑫丰种业股份有限公司

育种者：山东鑫丰种业股份有限公司

品种来源：JY206×JY0125

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.8 天，比对照郑单 958 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 258 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.5 厘米，穗行数 16，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.4 克。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，抗瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重 758 克/升，粗蛋白含量 11.59%，粗脂肪含量 4.44%，粗淀粉含量 73.31%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 639.6 千克，比对照郑单 958 增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 690.3 千克，比对照郑单 958 增产 6.6%。

栽培技术要点：适宜种植密度 4500 株/亩左右，适合高、中等肥力水平的地块种植，施用缓释肥或花期补施攻粒肥效果较好，应预防过度干旱和涝渍，注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市

部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216165

品种名称：齐单 881

申请者：山东鑫丰种业股份有限公司

育种者：山东鑫丰种业股份有限公司、山东省农业科学院玉米研究所

品种来源：鲁自 1520×C7311

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 101.5 天，比对照郑单 958 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 261 厘米，穗位高 92 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 17.1 厘米，穗行数 16，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.7 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，抗瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重 781 克/升，粗蛋白含量 11.54%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 71.88%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 635.2 千克，比对照郑单 958 增产 3.8%。2020 年生产试验，平均亩产 677.8 千克，比对照郑单 958 增产 4.7%。

栽培技术要点：适宜种植密度 4500 株/亩左右，适合高、中等肥力水平的地块种植，施用缓释肥或花期补施攻粒肥效果较好，应预防过度干旱和涝渍，注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216166

品种名称：秋乐 821

申请者：河南秋乐种业科技股份有限公司

育种者：河南秋乐种业科技股份有限公司

品种来源：郑 V9322×郑 6722

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.3 天，比对照郑单 958 早熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 104 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.1 克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重 785 克/升，粗蛋白含量 10.5%，粗脂肪含量 4.80%，粗淀粉含量 72.49%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 695.0 千克，比对照郑单 958 增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 607.6 千克，比对照郑单 958 增产 3.2%。

栽培技术要点：1. 适期播种。适宜播期为 6 月上、中旬。2. 合理密植。亩植 4500 株。3. 科学施肥。最好采用配方施肥，一般底施三元素复合肥 20—30 千克/亩，拔节期追施尿素 20 千克/亩。4. 加强管理。早间苗定苗，及时中耕除草。防治病虫害。种子包衣防治地下害虫，生长期加强害虫预防，大喇叭口期用辛硫磷丢心防治玉米螟。注意防治弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216167

品种名称：硕秋 702

申请者：德农种业股份公司

育种者：德农种业股份公司

品种来源：京 J1079×京 J2418

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 100.9 天，比对照郑单 958 早熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高 273 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 756 克/升，粗蛋白含量 8.23%，粗脂肪含量 4.00%，粗淀粉含量 74.60%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 666.8 千克，比对照郑单 958 增产 9.3%。2020 年生产试验，平均亩产 698.3 千克，比对照郑单 958 增产 11.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，6 月上中旬播种，每亩种植密度 4500 株左右。注意防治瘤黑粉病、穗腐病和弯孢叶斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播区种植。

审定编号：国审玉 20216168

品种名称：天泰 716

申请者：山东中农天泰种业有限公司

育种者：山东中农天泰种业有限公司

品种来源：SM044×TS02

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.1 天，比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高 249 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半硬粒，百粒重 32.3 克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 9.90%，粗脂肪含量 4.35%，粗淀粉含量 71.15%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 699.5 千克，比对照郑单 958 增产 8.5%。2020 年生产试验，平均亩产 695.5 千克，比对照郑单 958 增产 7.4%。

栽培技术要点：适宜在中上等肥水条件地块，6 月上中旬播种，每亩适宜种植密度 5000 株。田间管理主要是苗期防治地下害虫，大喇叭口期防治玉米螟，施足基肥，重施攻秆孕穗肥，加强肥水管理，其它同一般大田管理。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川山区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216169

品种名称：伟科 931

申请者:北京联创种业有限公司

育种者:北京联创种业有限公司、郑州伟科作物育种科技有限公司

品种来源:伟程 101×伟程 518

特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.4 天, 比对照郑单 958 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 花丝浅紫色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 253 厘米, 穗位高 104 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗筒形, 穗长 18.8 厘米, 穗行数 16—18 行, 穗粗 5.1 厘米, 穗轴白色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 34.6 克。接种鉴定, 高抗茎腐病, 中抗小斑病, 感穗腐病, 高感弯孢叶斑病和瘤黑粉病。籽粒容重 765 克/升, 粗蛋白含量 8.86%, 粗脂肪含量 3.95%, 粗淀粉含量 75.33%, 赖氨酸含量 0.26%。

产量表现:2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 703.0 千克, 比对照郑单 958 增产 6.6%。2020 年生产试验, 平均亩产 697.4 千克, 比对照郑单 958 增产 6.5%。

栽培技术要点:中等肥力以上地块种植, 5 月下旬至 6 月中上旬播种, 每亩种植密度 4000 株左右。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号:国审玉 20216170

品种名称:玉丰 820

申请者:承德裕丰种业有限公司

育种者:承德裕丰种业有限公司

品种来源:CX313×CX270

特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103.3 天, 比对照郑单 958 早熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘白色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型紧凑, 株高 256 厘米, 穗位高 101 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗筒形, 穗长 17.8 厘米, 穗行数 14—16 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 34.5 克。接种鉴定, 高抗茎腐病, 高感穗腐病, 感小斑病, 感弯孢叶斑病, 高感瘤黑粉病, 籽粒容重 750 克/升, 粗蛋白含量 10.32%, 粗脂肪含量 3.9%, 粗淀粉含量 73.32%, 赖氨酸含量 0.32%。

产量表现:2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 664.3 千克, 比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验, 平均亩产 675.5 千克, 比对照郑单 958 增产 4.1%。

栽培技术要点:黄淮海夏播适宜播种时间 6 月上、中旬, 适宜留苗密度 4500—5000 株。注意防治瘤黑粉病和穗腐病。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号:国审玉 20216171

品种名称:中单 153

申请者:北京屯玉种业有限责任公司

育种者:北京屯玉种业有限责任公司、中国农业科学院作物科学研究所

品种来源:CA193×LX178

特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟 100.7 天, 比对照郑单 958 早熟 0.9 天。幼苗叶

鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 266 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 17.2 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 4.7 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.6 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 744 克/升，粗蛋白含量 9.32%，粗脂肪含量 4.44%，粗淀粉含量 73.30%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 626.9 千克，比对照郑单 958 增产 3.1%。2020 年生产试验，平均亩产 641.58 千克，比对照郑单 958 增产 2.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，根据气候和土壤条件于 6 月 1 日—20 日适时播种，适宜种植密度为 4500 株/亩左右。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216172

品种名称：中地 159

申请者：中地种业（集团）有限公司

育种者：中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司

品种来源：ZY668×ZY571

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 103 天，比对照郑单 958 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 290 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.9 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重 764 克/升，粗蛋白含量 10.01%，粗脂肪含量 3.35%，粗淀粉含量 73.20%，赖氨酸含量 0.35%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 684.9 千克，比对照郑单 958 增产 4.8%。2020 年生产试验，平均亩产 704.0 千克，比对照郑单 958 增产 5.01%。

栽培技术要点：黄淮海夏播玉米区 6 月上中旬适期早播，中等肥力以上地块种植密度 4000 株/亩左右，可采用等行距（60 厘米）或宽窄行（80/40 厘米）方式种植。苗期注意适当蹲苗，合理施肥，适时防治玉米害虫，及时去除杂草。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216173

品种名称：中金玉 4688

申请者：莱州市金海种业有限公司

育种者：莱州市金海种业有限公司、中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：CNH3323×CN4688

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 104.1 天，比对照郑单 958 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 248 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.8 克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小

斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 769 克/升，粗蛋白含量 9.43%，粗脂肪含量 4.52%，粗淀粉含量 76.09%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 701.2 千克，比对照郑单 958 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 692 千克，比对照郑单 958 增产 5.5%。

栽培技术要点：6 月上旬到中甸足墒直播、套种、间作，密度 4500 株/亩左右。肥水管理，轻施苗肥，重施攻穗肥，适时浇水，栽培措施同普通大田管理相同，注意防治蚜虫、玉米螟等虫害。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河北保定和沧州市的南部及以南地区、河南省、山东省、安徽和江苏淮河以北地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216174

品种名称：中元 211

申请者：中地种业（集团）有限公司

育种者：中地种业（集团）有限公司、山东中地种业有限公司、沈阳中元种业有限公司

品种来源：13MXM0886×13CXM0591

特征特性：黄淮海夏玉米组出苗至成熟 102.7 天，比对照郑单 958 早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 259 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 18.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 4.8 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.5 克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重 775 克/升，粗蛋白含量 8.03%，粗脂肪含量 3.99%，粗淀粉含量 76.69%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 660.9 千克，比对照郑单 958 增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 719.7 千克，比对照郑单 958 增产 7.3%。

栽培技术要点：在中等肥力以上地块栽培，适宜播种期 6 月上中旬，足墒播种，一播全苗，每亩适宜密度 5000 株。提倡氮磷配合，氮肥分次施用，重施攻穗期肥，酌施攻粒肥，及时防治病虫害。注意防治瘤黑粉病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

审定编号：国审玉 20216175

品种名称：GY228

申请者：中地种业（集团）有限公司

育种者：中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司、北京中地耕强种业有限公司

品种来源：13MXM4090×15ZHF1503

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 135.9 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 281 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.0 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗

病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 778 克/升，粗蛋白含量 10.40%，粗脂肪含量 3.70%，粗淀粉含量 73.23%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1056.8 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。2020 年生产试验，平均亩产 1096.3 千克，比对照先玉 335 增产 3.8%。

栽培技术要点：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗 5500 株（新疆 6000 株/亩）。施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥 60 千克。加强田间管理，及时防治病虫害。风险提示：注意防治穗腐病、大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216176

品种名称：奥美 95

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司、山西省农业科学院作物科学研究所、刘振森、李凌雨、闫彩清、王学雄、李盛、韦晋晋

品种来源：T8×T169

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 136.4 天，比对照先玉 335 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 312 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.4 克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 10.42%，粗脂肪含量 3.75%，粗淀粉含量 74.04%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1104.2 千克，比对照先玉 335 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 1139.1 千克，比对照先玉 335 增产 5.4%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期一般在 4 月中旬至 5 月上旬播种为宜。2. 每亩种植密度 5500—6000 株，建议实行宽窄行模式种植，利于通风透光，实现高产。3. 播种前亩施三元复合肥 50 千克做底肥，大喇叭口期每亩追施尿素 15 千克，遇干旱及时浇水。4. 风险提示。播种前种子应包衣防治地下害虫，喇叭口期用药剂防治玉米螟危害，玉米抽雄后期注意防治大斑病。注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216177

品种名称：德科 622

申请者：德农种业股份公司

育种者：德农种业股份公司

品种来源：AA44×BB40

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 134.1 天，比对照先玉 335 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 297 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.4 克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 754 克/升，粗蛋白含量 10.26%，粗脂肪含量 3.71%，粗淀粉含量 73.41%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2018—2019 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 912.7 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。2019 年生产试验，平均亩产 923.1 千克，比对照先玉 335 增产 6.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，西北春玉米区 4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 5000—5500 株，新疆地区根据当地种植习惯合理种植。注意防治大斑病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州、阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216178

品种名称：德单 1403

申请者：德农种业股份公司

育种者：德农种业股份公司

品种来源：A22×BB45

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 136.5 天，比对照先玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘浅紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高 298 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 38.1 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重 748 克/升，粗蛋白含量 8.20%，粗脂肪含量 3.76%，粗淀粉含量 74.81%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 920.4 千克，比对照先玉 335 增产 4.6%。2020 年生产试验，平均亩产 1018.4 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，以当地适宜播期为准，每亩种植密度 5500 株左右，新疆地区根据当地种植习惯合理种植。注意防治大斑病、穗腐病、丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216179

品种名称：东单 1902

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：D7001×PH4CV（选）

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 133.7 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 292 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 37.9 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，感穗腐病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 9.92%，粗脂肪含量 3.58%，粗淀粉含量 73.93%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 914.7 千克，比对照先玉 335 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 1022.4 千克，比对照先玉 335 增产 4.8%。

栽培技术要点：应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥施农家肥 2000 千克/亩以上，施磷酸二铵 10—15 千克/亩、硫酸钾 10—15 千克/亩(注意种、肥隔离)，大喇叭口期追施尿素 25—30 千克/亩，或播种时一次施入玉米缓释型复合肥 40—50 千克/亩。适宜活动积温 2800 度以上的西北春玉米种植区种植。注意防治穗腐病、大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216180

品种名称：丰乐 742

申请者：合肥丰乐种业股份有限公司

育种者：合肥丰乐种业股份有限公司、山西省农业科学院旱地农业研究中心

品种来源：D121×H251

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 136.3 天，比对照先玉 335 早熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 313 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.9 克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重 780 克/升，粗蛋白含量 10.85%，粗脂肪含量 3.92%，粗淀粉含量 73.90%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1088.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 1126.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.2%。

栽培技术要点：1. 适宜播种期。一般在 4 月中旬至 5 月上旬播种为宜。2. 每亩种植密度 5500 株，建议实行宽窄行模式种植，利于通风透光，实现高产。3. 播种前亩施三元复合肥 50 千克做底肥，大喇叭口期每亩追施尿素 15 千克，遇干旱及时浇水。4. 风险提示。播种前种子应包衣防治地下害虫，喇叭口期用药剂防治玉米螟危害，玉米抽雄后期注意防治大斑病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216181

品种名称：吉农玉 309

申请者：河南省豫玉种业股份有限公司

育种者：河南省豫玉种业股份有限公司

品种来源：GS04×WH8

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 128.2 天，比对照先玉 335 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 269 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.9 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 760 克/升，粗蛋白含量 10.14%，粗脂肪含量 4.77%，粗淀粉含量 72.98%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1094.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.5%。2020 年生产试验，平均亩产 1055.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.4%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩适宜种植密度 5000—5500 株。注意防治穗腐病、大斑病、瘤黑粉病。大斑病高发地区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216182

品种名称：金博士 705

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：JW785×G125

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 134 天，比对照先玉 335 晚熟 1.7 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 284 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 20 片。花丝绿色，果穗筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.5 克，出籽率 89%。接种鉴定，中抗茎腐病，感丝黑穗病，高感穗腐病、大斑病。籽粒容重 782 克/升，粗蛋白含量 8.49%，粗脂肪含量 3.79%，粗淀粉含量 77.28%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1073.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.3%。2020 年生产试验，平均亩产 1041.2 千克，比对照先玉 335 增产 8.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 5000 株左右，新疆春播区亩种植密度 6000 株。注意防治丝黑穗病、穗腐病、大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区、铜川地区及渭北春播区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区。新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216183

品种名称：乐农 101

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：W118×W445

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 130.4 天，比对照先玉 335 早熟 2 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 272 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片。花丝绿色，果穗筒形，穗长 18.4 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.4 克，出籽率 89.1%。接种鉴定，感丝黑穗病、茎腐病，高感穗腐病、大斑病。籽粒容重 763 克/升，粗蛋白含量 8.69%，粗脂肪含量 3.81%，粗淀粉含量 77.29%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1071.4 千克，比对照先玉 335 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 1016.3 千克，比对照先玉 335 增产 5.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 5000 株左右，新疆春播区亩种植密度 6000 株。注意防治丝黑穗病、穗腐病、大斑病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区、铜川地区及渭北春播区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区。新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216184

品种名称：粒粒金 503

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源：CT35665×CT194462

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 135.7 天，比对照先玉 335 早熟 0.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，花丝紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.8 克。接种鉴定，感丝黑穗病、茎腐病，高感大斑病和穗腐病。籽粒容重 775 克/升，粗蛋白含量 8.96%，粗脂肪含量 4.25%，粗淀粉含量 74.8%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2018—2019 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1124.8 千克，比对照郑单 958 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 1082.8 千克，比对照先玉 335 增产 5.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩种植密度 5000—5500 株。注意防治大斑病、丝黑穗病、茎腐病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216185

品种名称：陇研 588

申请者：甘肃金源种业股份有限公司、张掖市农业科学研究院

育种者：甘肃金源种业股份有限公司、张掖市农业科学研究院

品种来源：JB43×JD15

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 132.7 天，比对照先玉 335 早熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 305 厘米，穗位高 113 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 18.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.8 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 9.95%，粗脂肪含量 3.93%，粗淀粉含量 72.88%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1078.0 千克，比对照先玉 335 增产 3.9%。2020 年生产试验，平均亩产 1054.6 千克，比对照先玉 335 增产 5.1%。

栽培技术要点：1. 选地与施肥。陇研 588 在水肥条件较好的地块种植可获高产。一般施农家肥 3000 千克/亩和磷二铵 15—20 千克/亩作基肥，拔节期结合灌头水追施尿素 15—20 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 20—25 千克/亩。2. 种植密度。在西北春玉米区域内密度以亩种植密度 5000—5500 株，新疆亩种植密度 6000 株。3. 田间管理。播前种子进行包衣处理。出苗后，及时间苗，定苗，保证苗齐、苗全、苗壮。注意防治穗腐病、大斑病、茎腐病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区；新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区；内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区；陕西省榆林地区、延安地区；宁夏引扬黄灌区种植。

审定编号：国审玉 20216186

品种名称：铁 391

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：T1004×T12067

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 135 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 302 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.9 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.8 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重 770 克/升，粗蛋白含量 10.99%，粗脂肪含量 4.19%，粗淀粉含量 71.56%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2018—2019 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1063.0 千克，比对照先玉 335 增产 8.7%。2019 年生产试验，平均亩产 1036.4 千克，比对照先玉 335 增产 6.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，西北春玉米品种区 4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 4500—5500 株。注意防治大斑病、丝黑穗病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省

陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216187

品种名称：翔玉 861

申请者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

育种者：吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司、张掖市明阳种业有限责任公司

品种来源：XYD26×XYD38

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 133.5 天，比对照先玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 112 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.7 克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重 772 克/升，粗蛋白含量 10.93%，粗脂肪含量 3.10%，粗淀粉含量 73.54%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1103.6 千克，比对照先玉 335 增产 4.1%。2020 年生产试验，平均亩产 1064.8 千克，比对照先玉 335 增产 4.0%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4 月下旬至 5 月上旬播种，亩种植密度 5000—5500 株。注意防治大斑病、丝黑穗病和穗腐病。在石嘴山市平罗县易倒伏，谨慎推广种植。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216188

品种名称：兴辉 667

申请者：甘肃金源种业股份有限公司、兴辉农业（长春）科技有限公司

育种者：甘肃金源种业股份有限公司、兴辉农业（长春）科技有限公司

品种来源：Y219×Y91

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 134.1 天，比对照先玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 313 厘米，穗位高 127 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 36.3 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 9.91%，粗脂肪含量 3.09%，粗淀粉含量 74.13%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1086.0 千克，比对照先玉 335 增产 4.7%。2020 年生产试验，平均亩产 1078.7 千克，比对照先玉 335 增产 7.6%。

栽培技术要点：1. 选地与施肥。兴辉 667 在水肥条件较好的地块种植可获高产。一般施农家肥 3000 千克/亩和磷二铵 15—20 千克/亩作基肥，拔节期结合灌头水追施尿素 15—20 千克/亩，大喇叭口期追施尿素 20—25 千克/亩。2. 种植密度。在西北春玉米区域内密度以

亩种植密度 5000—5500 株，新疆亩种植密度 6000 株。3. 田间管理。播前种子进行包衣处理。出苗后，及时间苗，定苗，保证苗齐、苗全、苗壮。注意防治大斑病、茎腐病、丝黑穗病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216189

品种名称：豫禾 863

申请者：河南省豫玉种业股份有限公司

育种者：河南省豫玉种业股份有限公司

品种来源：S025×C1

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 128.8 天，比对照先玉 335 早熟 1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 38.8 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 9.2%，粗脂肪含量 3.5%，粗淀粉含量 75.48%，赖氨酸含量 0.3%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1090.1 千克，比对照先玉 335 增产 5.1%。2020 年生产试验，平均亩产 1062.6 千克，比对照先玉 335 增产 5.2%。

栽培技术要点：中等以上肥力地块种植，4 月下旬至 5 月上旬播种，每亩适宜种植密度 5000—5500 株。注意防治大斑病、瘤黑粉病和穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216190

品种名称：中河玉 656

申请者：内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

育种者：内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

品种来源：BH88×H3553A

特征特性：西北春玉米组出苗至成熟 133 天，比对照先玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 306 厘米，穗位高 121 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.5 克。接种鉴定，高感大斑病、丝黑穗病、茎腐病，高感穗腐病。籽粒容重 759 克/升，粗蛋白含量 8.90%，粗脂肪含量 3.95%，粗淀粉含量 77.04%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 1080.2 千克，比对照先玉 335 增产 3.8%。2020 年生产试验，平均亩产 1081.7 千克，比对照先玉

335 增产 6.9%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，4月中下旬播种，种植密度 5500—6000 株/亩。注意防治大斑病，穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔 1800 米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

审定编号：国审玉 20216191

品种名称：奥玉 508

申请者：北京奥瑞金种业有限公司

育种者：北京奥瑞金种业有限公司

品种来源：OSL323×OSL435

特征特性：西南春玉米组出苗至成熟 124 天，比对照渝单 8 号晚熟 2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 112 厘米，果穗长锥形，穗长 19.9 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 32.8 克。接种鉴定，感灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病，中抗大斑病，小斑病，抗南方锈病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 10.56%，粗脂肪含量 3.99%，粗淀粉含量 75.40%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2017—2018 年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 625.1 千克，比对照渝单 8 号增产 11.5%。2018 年生产试验，平均亩产 584.0 千克，比对照渝单 8 号增产 5.9%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植，一般春播在 3 月下旬至 4 月下旬地温稳定在 10℃ 以上播种为宜，亩种植密度 3300—4000 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔 800—1800 米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216192

品种名称：华奥 336

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：TLCX-4×TLCX4731

特征特性：西南春玉米组出苗至成熟 119 天，与对照渝单 8 号熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 113 厘米，果穗长筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 34.7 克。接种鉴定，高感灰斑病，感大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 774 克/升，粗蛋白含量 9.41%，粗脂肪含量 4.39%，粗淀粉含量 73.52%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2017—2018 年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 611.6 千克，比对照渝单 8 号增产 10.9%。2018 年生产试验，平均亩产 640.9 千克，比对照渝单 8

号增产 9.4%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，在西南春玉米区 2 月下旬至 5 月上旬播种。在云南省、四川省凉山州，亩种植密度 3500—4000 株，在其它省市的丘陵、平坝、低山地区，亩种植密度 2800—3000 株。灰斑病重发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，贵州省毕节市、兴义市、安顺市、六盘水市，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及昭通、文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔 800—1800 米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216193

品种名称：潞玉 1780

申请者：山西潞玉种业股份有限公司

育种者：山西潞玉种业股份有限公司、山西农业大学谷子研究所、马湛、芦明、张文忠、李伟、彭陶

品种来源：LYB95×LYB96

特征特性：西南春玉米组出苗至成熟 119 天，比对照渝单 8 号早熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒紫色、半马齿，百粒重 33.7 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、纹枯病、南方锈病，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病。籽粒容重 768 克/升，粗蛋白含量 11.39%，粗脂肪含量 4.46%，粗淀粉含量 70.75%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2017—2018 年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 615.6 千克，比对照渝单 8 号增产 10.5%。2018 年生产试验，平均亩产 635.3 千克，比对照渝单 8 号增产 13.5%。

栽培技术要点：喜肥喜水，应选择中上等肥力的平地种植。一般春播在 3 月下旬至 4 月下旬地温稳定在 10℃ 以上播种为宜，种植形式以净种为宜，每亩种植密度 3000—3200 株。底肥亩施优质农家肥 2000—3000 千克，N、P、K 复合肥 30—35 千克，大喇叭口期每亩追施尿素 25—30 千克。播种前种子要用种衣剂进行包衣，防治地下害虫，及时防治玉米螟。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔 800—1800 米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216194

品种名称：同玉 305

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：TL072×TL200

特征特性：西南春玉米组出苗至成熟 121.5 天，比对照渝单 8 号晚熟 2.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 300 厘米，穗位高 121 厘米，果穗长锥形，穗长 19.3 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴红色，籽

粒黄白、马齿，百粒重 32.5 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病，中抗穗腐病。籽粒容重 730 克/升，粗蛋白含量 9.97%，粗脂肪含量 3.45%，粗淀粉含量 75.33%，赖氨酸含量 0.26%。

产量表现：2017—2018 年参加西南春玉米绿色通道区域试验，两年平均亩产 605.4 千克，比对照渝单 8 号增产 9.8%。2018 年生产试验，平均亩产 626.4 千克，比对照渝单 8 号增产 6.95%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，在西南春玉米区 2 月下旬至 5 月上旬播种。在云南省、四川省凉山州，亩种植密度 4000 株左右，在其它省市的丘陵、平坝、低山地区，亩种植密度 3000—3200 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，贵州省毕节市、兴义市、安顺市、六盘水市，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及昭通、文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔 800—1800 米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216195

品种名称：HY3862

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：TL234×W43

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 136.5 天，比对照中玉 335 晚熟 1.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 282 厘米，穗位高 109 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.1 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.4 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、纹枯病、南方锈病、穗腐病，抗茎腐病，中抗小斑病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 11.02%，粗脂肪含量 4.82%，粗淀粉含量 72.92%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）绿色通道区域试验，两年平均亩产 722.3 千克，比对照中玉 335 增产 7.3%。2020 年生产试验，平均亩产 708.2 千克，比对照中玉 335 增产 5.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植。在西南春玉米区中高海拔区，3 月上旬至 5 月中旬播种，每亩种植密度 4000—4500 株。注意防治大斑病和纹枯病，穗腐病与灰斑病重发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216196

品种名称：奥美 288

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：TLA063×TLC528

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 136.0 天，比对照中玉 335 晚熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 275 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.4 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病，感灰斑病，抗南方锈病。籽粒容重 769 克/升，粗蛋白含量 11.93%，粗脂肪含量 4.56%，粗淀粉含量 73.34%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 730.7 千克，比对照中玉 335 增产 8.5%。2020 年生产试验，平均亩产 737.8 千克，比对照中玉 335 增产 10.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植。西南春玉米中高海拔区 3 月上旬至 5 月中旬播种。单作时，亩种植密度 3500 株左右；间作时，亩种植密度 2500 株左右。灰斑病重发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216197

品种名称：福玉 2 号

申请者：北京奥瑞金种业有限公司

育种者：北京奥瑞金种业有限公司、云南润福农业科技有限公司

品种来源：3279×2807

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 131.7 天，比对照中玉 335 晚熟 2.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 287 厘米，穗位高 125 厘米，果穗长锥形，穗长 19.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.8 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病，感灰斑病、南方锈病。籽粒容重 806 克/升，粗蛋白含量 12.39%，粗脂肪含量 4.86%，粗淀粉含量 71.84%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 713.4 千克，比对照中玉 335 增产 9.7%。2019 年生产试验，平均亩产 704.4 千克，比对照中玉 335 增产 8.4%。

栽培技术要点：中上等肥力地块种植，一般春播在 3 月下旬至 4 月下旬地温稳定在 10℃ 以上播种为宜，亩种植密度 3300—4000 株。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216198

品种名称：华奥 666

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：K12×C3731

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 134.8 天，比对照中玉 335 晚熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 284 厘米，穗位高 108 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 4.9 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 35.6 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病，中抗茎腐病、南方锈病。籽粒容重 818 克/升，粗蛋白含量 10.51%，粗脂肪含量 4.80%，粗淀粉含量 74.51%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 715.7 千克，比对照中玉 335 增产 6.3%。2020 年生产试验，平均亩产 718.0 千克，比对照中玉 335 增产 7.2%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植。西南春玉米中高海拔区 3 月上旬至 5 月中旬播种，亩种植密度 4000 株左右。注意防治大斑病、小斑病、纹枯病，穗腐病与灰斑病重发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216199

品种名称：金博士 917

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：W30780×G17047

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 116.5 天，比对照中玉 335 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 264 厘米，穗位高 96 厘米，成株叶片数 20 片。花丝浅紫色，果穗长筒形，穗长 22.1 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.7 克，出籽率 86.0%。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病，感大斑病、纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 799 克/升，粗蛋白含量 11.52%，粗脂肪含量 5.84%，粗淀粉含量 70.18%，赖氨酸含量 0.33%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 123.6 天，与对照中玉 335 生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 20 片。花丝浅紫色，果穗长筒形，穗长 22.6 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.7 克，出籽率 86.0%。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病，感大斑病、灰斑病、纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 799 克/升，粗蛋白含量 11.52%，粗脂肪含量 5.84%，粗淀粉含量 70.18%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 612.8 千克，比对照中玉 335 增产 7.9%。2020 年生产试验，平均亩产 597.3 千克，比对照中玉 335 增产 3.2%。2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 637.6 千克，比对照中玉 335 增产 7.2%。2020 年生产试验，平均亩产 654.6 千克，比对照中玉 335 增产 3.7%。

栽培技术要点：在西南春玉米（中低海拔）区 2 月下旬至 5 月底播种，中等肥力以上地块栽培，广西低海拔地区 2 月上旬至 5 月上旬播种。丘陵、平坝、低山地区，每亩种植密度

2500—3200 株，具体根据肥水条件和温光条件不同进行适当调整。注意防治茎腐病、灰斑病、穗腐病、南方锈病；成熟后适时收获。在西南春玉米（中高海拔）区 3 月中旬至 5 月底播种，中等肥力以上地块栽培；适宜种植密度每亩 3800—4200 株，具体根据肥水条件和温光条件不同进行适当调整；注意防治纹枯病、大斑病、灰斑病、南方锈病；成熟后适时收获。南方锈病高发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216200

品种名称：粒粒金 701

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司

品种来源：CTC836635×CTC8968

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 122.9 天，比对照中玉 335 晚熟 1.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，花丝浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 120 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.4 克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病，感穗腐病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 8.32%，粗脂肪含量 4.03%，粗淀粉含量 77.03%，赖氨酸含量 0.26%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.6 天，比对照中玉 335 晚熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，花丝浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 300 厘米，穗位高 128 厘米，成株叶片数 20 片左右。果穗筒形，穗长 20.2 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.9 克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病，感穗腐病。籽粒容重 740 克/升，粗蛋白含量 10.21%，粗脂肪含量 3.68%，粗淀粉含量 73.27%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产 645.0 千克，比对照中玉 335 增产 4.0%。2020 年生产试验，平均亩产 712.5 千克，比对照中玉 335 增产 5.5%。2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 622.3 千克，比对照中玉 335 增产 5.2%。2020 年生产试验，平均亩产 602.4 千克，比对照中玉 335 增产 6.5%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组：中等肥力以上地块种植，3 月中下旬至 5 月下旬播种，种植密度 4000 株/亩左右。注意防治穗腐病。西南春玉米（中低海拔）组：中等肥力以上地块种植，3 月中下旬至 4 月下旬播种，种植密度 3000 株/亩左右。注意防治穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、

迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市地区种植。

审定编号：国审玉 20216201

品种名称：隆黄 1901

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

品种来源：HN5×HN839

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.9 天，比对照中玉 335 晚熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 288 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.3 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.8 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病，感穗腐病、纹枯病，抗小斑病、南方锈病。籽粒容重 782 克/升，粗蛋白含量 11.17%，粗脂肪含量 4.56%，粗淀粉含量 69.28%，赖氨酸含量 0.35%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.8 天，比对照中玉 335 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 12—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，抗大斑病、南方锈病，感灰斑病、穗腐病、纹枯病，中抗茎腐病、小斑病。籽粒容重 786 克/升，粗蛋白含量 11.36%，粗脂肪含量 4.56%，粗淀粉含量 70.68%，赖氨酸含量 0.31%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 567.0 千克，比对照中玉 335 增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 530.6 千克，比对照中玉 335 增产 5.5%。2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 691.3 千克，比对照中玉 335 增产 6.7%。2020 年生产试验，平均亩产 699.0 千克，比对照中玉 335 增产 5.6%。

栽培技术要点：西南春玉米（中低海拔）区域：3 月底至 4 月底播种，种植密度 2500—3000 株/亩为宜，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3 月底至 5 月底播种，种植密度 3500—4000 株/亩为宜，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216202

品种名称：隆黄 1903

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

品种来源：LC6311×R43

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 117.9 天，比对照中玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 18.7 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.3 克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病，抗小斑病，感南方锈病。籽粒容重 814 克/升，粗蛋白含量 10.08%，粗脂肪含量 5.31%，粗淀粉含量 72.03%，赖氨酸含量 0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.4 天，与对照中玉 335 熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.8 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.2 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、抗纹枯病，感灰斑病、南方锈病。籽粒容重 817 克/升，粗蛋白含量 10.53%，粗脂肪含量 6.17%，粗淀粉含量 70.20%，赖氨酸含量 0.36%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 568.5 千克，比对照中玉 335 增产 5.6%。2020 年生产试验，平均亩产 532.4 千克，比对照中玉 335 增产 5.8%。2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 710.5 千克，比对照中玉 335 增产 9.7%。2020 年生产试验，平均亩产 700.7 千克，比对照中玉 335 增产 5.8%。

栽培技术要点：西南春玉米（中低海拔）区域：3 月底至 4 月底播种，种植密度 2500—3000 株/亩为宜，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3 月底至 5 月底播种，种植密度 3500—4000 株/亩为宜，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216203

品种名称：隆特 177

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

品种来源：BG230×R743

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 132.8 天，比对照中玉 335 晚熟 0.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高

268 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 12—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.5 克。接种鉴定，抗大斑病、小斑病，中抗灰斑病、南方锈病、穗腐病，感茎腐病、纹枯病。籽粒容重 792 克/升，粗蛋白含量 10.52%，粗脂肪含量 5.35%，粗淀粉含量 71.18%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 696.9 千克，比对照中玉 335 增产 7.6%。2020 年生产试验，平均亩产 716.3 千克，比对照中玉 335 增产 8.2%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）区域 3 月底至 5 月底播种；种植密度：3500—4000 株/亩为宜；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216204

品种名称：梦玉 80

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：TL238×C888

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 136.5 天，比对照中玉 335 晚熟 1.7 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 278 厘米，穗位高 106 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重 34.5 克。接种鉴定，抗大斑病、小斑病，感灰斑病、穗腐病，中抗茎腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 784 克/升，粗蛋白含量 10.10%，粗脂肪含量 4.35%，粗淀粉含量 73.22%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 717.0 千克，比对照中玉 335 增产 6.5%。2020 年生产试验，平均亩产 713.7 千克，比对照中玉 335 增产 6.5%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植。西南春玉米中高海拔区，3 月上旬至 5 月中旬播种，亩种植密度 4000—5000 株/亩。穗腐病与灰斑病重发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216205

品种名称：强盛 281

申请者：山西强盛种业有限公司

育种者：山西强盛种业有限公司

品种来源：M89×YN11

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.1 天，比对照渝单 8 号晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 283 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 41.5 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，中抗茎腐病、纹枯病、南方锈病、穗腐病，抗小斑病。品质分析，籽粒容重 792 克/升，粗蛋白含量 12.39%，粗脂肪含量 5.29%，粗淀粉含量 69.04%，赖氨酸含量 0.36%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 126.1 天，比对照渝单 8 号晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 277 厘米，穗位高 105 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.7 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 40.4 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病，中抗茎腐病、穗腐病、纹枯病、南方锈病，抗小斑病。品质分析，籽粒容重 796 克/升，粗蛋白含量 11.00%，粗脂肪含量 5.08%，粗淀粉含量 72.28%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 589.2 千克，比对照渝单 8 号增产 9.2%。2020 年生产试验，平均亩产 552.8 千克，比对照中玉 335 增产 7.7%。2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 616.0 千克，比对照渝单 8 号增产 12.9%。2020 年生产试验，平均亩产 674.9 千克，比对照中玉 335 增产 5.4%。

栽培技术要点：西南春玉米（中低海拔）区域：适宜中等以上肥力地块种植。适期播种，3 月底至 4 月底播种，种植密度 3000—3300 株/亩。科学配方施肥，重施底肥，适施苗肥，轻施拔节肥，重施穗肥。及时防治病虫害，注意防治大斑病和灰斑病。成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：适宜中等以上肥力地块种植。适期播种，3 月底至 5 月底播种，种植密度 3300—4000 株/亩。科学配方施肥，重施底肥，适施苗肥，轻施拔节肥，重施穗肥。及时防治病虫害，注意防治大斑病和灰斑病。成熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216206

品种名称：鑫联鑫 638

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：L3304-6×罗 2782

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 135.3 天，比对照中玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 276 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 19.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 33.6 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病，中抗茎腐病，抗南方锈病。籽粒容重 794 克/升，粗蛋白含量 11.78%，粗脂肪含量 4.79%，粗淀粉含量 71.40%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平

均亩产 719.8 千克，比对照中玉 335 增产 6.9%。2020 年生产试验，平均亩产 718.6 千克，比对照中玉 335 增产 7.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植。西南春玉米中高海拔区，3 月上旬至 5 月中旬播，种植密度 4000—4500 株/亩。注意防治大斑病、小斑病、纹枯病；穗腐病与灰斑病重发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。

审定编号：国审玉 20216207

品种名称：中科玉 612

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司

品种来源：CTC8171×CTC4996

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 134.9 天，比对照中玉 335 晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，花丝紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 279 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.5 克。接种鉴定，抗大斑病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 8.01%，粗脂肪含量 3.73%，粗淀粉含量 76.69%，赖氨酸含量 0.26%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.9 天，比对照中玉 335 晚熟 0.5 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，花丝浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 300 厘米，穗位高 119 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 19.6 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.8 克。接种鉴定，抗大斑病、茎腐病，中抗灰斑病，感穗腐病、小斑病、纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重 739 克/升，粗蛋白含量 9.60%，粗脂肪含量 3.84%，粗淀粉含量 73.40%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 719.6 千克，比对照中玉 335 增产 6.18%。2020 年生产试验，平均亩产 721.1 千克，比对照中玉 335 增产 6.75%。2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 617.9 千克，比对照中玉 335 增产 7.52%。2020 年生产试验，平均亩产 604.4 千克，比对照中玉 335 增产 6.9%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组：中等肥力以上地块种植，3 月中下旬至 5 月下旬播种，种植密度 4000 株/亩左右。注意防治灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病和南方锈病。西南春玉米（中低海拔）组：中等肥力以上地块种植，3 月中下旬至 4 月下旬播种，种植密度 3000 株/亩左右。注意防治穗腐病、小斑病、纹枯病和南方锈病。南方锈病高发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低

山地区，贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20216208

品种名称：中科玉 613

申请者：北京联创种业有限公司

育种者：北京联创种业有限公司

品种来源：CTC836635×CTC4996

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 134.9 天，比对照中玉 335 晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，花丝紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 289 厘米，穗位高 114 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 19.3 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 31.9 克。接种鉴定，抗大斑病，中抗小斑病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病和南方锈病。籽粒容重 734 克/升，粗蛋白含量 7.85%，粗脂肪含量 3.59%，粗淀粉含量 77.33%，赖氨酸含量 0.24%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 119.2 天，比对照中玉 335 晚熟 0.8 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，花丝紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 313 厘米，穗位高 124 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.3 厘米，穗行数 18—20 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 32.8 克。接种鉴定，抗大斑病、茎腐病，中抗灰斑病，感穗腐病、小斑病、纹枯病和南方锈病。籽粒容重 745 克/升，粗蛋白含量 9.94%，粗脂肪含量 3.18%，粗淀粉含量 74.79%，赖氨酸含量 0.30%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 714.3 千克，比对照中玉 335 增产 5.37%。2020 年生产试验，平均亩产 715.0 千克，比对照中玉 335 增产 5.85%。2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 615.4 千克，比对照中玉 335 增产 7.08%。2020 年生产试验，平均亩产 598.7 千克，比对照中玉 335 增产 5.9%。

栽培技术要点：西南春玉米（中高海拔）组。中等肥力以上地块种植，3 月中下旬至 5 月下旬播种，种植密度 4000 株/亩左右。注意防治灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病和南方锈病。西南春玉米（中高低拔）组。中等肥力以上地块种植，3 月中下旬至 4 月下旬播种，种植密度 3000 株/亩左右。注意防治穗腐病、小斑病、纹枯病和南方锈病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216209

品种名称：壮玉 1818

申请者：广西兆和种业有限公司

育种者：广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

品种来源：GC80×GC277

特征特性：西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟 127.6 天，比对照渝单 8 号/中玉 335

晚熟 1.25 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 292 厘米，穗位高 110 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、小斑病，感灰斑病、穗腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 9.67%，粗脂肪含量 3.7%，粗淀粉含量 70.7%，赖氨酸含量 0.25%。西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 119.7 天，比对照渝单 8 号/中玉 335 晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 285 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.4 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、小斑病，感灰斑病、穗腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 731 克/升，粗蛋白含量 9.67%，粗脂肪含量 3.7%，粗淀粉含量 70.7%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2018—2019 年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 699.8 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 11.0%。2019 年生产试验，平均亩产 763.3 千克，比对照中玉 335 增产 9.0%。2018—2019 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 627.1 千克，比对照渝单 8 号/中玉 335 增产 10.6%。2019 年生产试验，平均亩产 629.2 千克，比对照中玉 335 增产 9.7%。

栽培技术要点：西南地区中高海拔区，选中等肥力以上地块栽培。1. 春播以地温稳定在 10℃ 以上为标准，采用塑盘育苗移栽或地膜覆盖可提前 5—10 天播种。2. 适宜稀植，种植密度 3300—3600 株/亩。3. 底肥：每亩施栏粪 1000—2000 千克或 N. P. K 三元复合肥 40 千克以上。4. 苗肥：4—5 片可见叶时施入，亩施尿素 10 千克。5. 穗肥：10—12 片可见叶时施入，亩施尿素 20 千克。6. 粒肥：视长势在抽雄吐丝期可补施粒肥，亩施尿素 5 千克。7. 管理：3 叶期间苗，4—5 叶期定苗。每次施肥后及时中耕除草培土盖肥。注意防治草地贪夜蛾、大斑病、纹枯病、灰斑病、穗腐病等病虫害。成熟后及时收获。西南地区中低海拔区春播，选中等肥力以上地块栽培：1. 春播以地温稳定在 10℃ 以上为标准，采用塑盘育苗移栽或地膜覆盖可提前 5—10 天播种。2. 稀植大穗，种植密度 2200—2800 株/亩。3. 底肥：每亩施栏粪 1000—2000 千克或 N. P. K 三元复合肥 40 千克以上。4. 苗肥：4—5 片可见叶时施入，亩施尿素 10 千克。5. 穗肥：10—12 片可见叶时施入，亩施尿素 20 千克。6. 粒肥：视长势在抽雄吐丝期可补施粒肥，亩施尿素 5 千克。7. 管理：3 叶期间苗，4—5 叶期定苗。每次施肥后及时中耕除草培土盖肥。注意防治草地贪夜蛾、大斑病、纹枯病、灰斑病等病虫害。成熟后及时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州海拔 800—2200 米的地区，贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔 1000—2200 米地区，云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔 1000—2200 米地区种植。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

审定编号：国审玉 20216210

品种名称：爱玉 18

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：R62×TLB022

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 119.5 天，比对照中玉 335 早熟 0.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 262 厘米，穗位高 101 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 19 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.5 克。接种鉴定，感大斑病、茎腐病、纹枯病，高感灰斑病，中抗穗腐病、小斑病，抗南方锈病。籽粒容重 750 克/升，粗蛋白含量 10.06%，粗脂肪含量 4.58%，粗淀粉含量 73.32%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 590.7 千克，比对照中玉 335 增产 9.6%。2020 年生产试验，平均亩产 585.4 千克，比对照中玉 335 增产 6.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植。西南春玉米中低海拔区，3 月上旬至 4 月上旬播种。种植密度 2800—3000 株/亩。注意防治大斑病、纹枯病和茎腐病。灰斑病高发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216211

品种名称：东单 6531

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司、辽宁东亚种业科技股份有限公司

品种来源：PH6WC(选)×83B28

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.7 天，比对照中玉 335 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 259 厘米，穗位高 100 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长锥形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.5 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病，中抗茎腐病。籽粒容重 783 克/升，粗蛋白含量 11.28%，粗脂肪含量 4.27%，粗淀粉含量 71.61%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 597.9 千克，比对照中玉 335 增产 3.75%。2020 年生产试验，平均亩产 651.0 千克，比对照中玉 335 增产 6.2%。

栽培技术要点：一般在 3 月中旬到 4 月中旬播种。播种宜采用营养块（球）育苗，也可直播。一般种植密度 3000 株/亩。施肥要求重底早追，以有机肥为主，早施提苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。底肥亩施三元素复合肥 40—50 千克，农家肥 1000 千克；尿素追肥两次（追拔节肥少量，穗肥多量），亩施 40 千克。注意防治大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216212

品种名称：富友 396

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：WD-8×SD12-21

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.8 天，比对照中玉 335 早熟 1.2 天。幼苗叶鞘绿色，叶缘绿色，花药黄色，株型半紧凑，株高 268 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 21.6 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 34.1 克。接种鉴定，感大斑病丝黑穗病、穗腐病、小斑病、纹枯病，中抗灰斑病、茎腐病，抗南方锈病。籽粒容重 753 克/升，粗蛋白含量 11.00%，粗脂肪含量 4.96%，粗淀粉含量 70.28%，赖氨酸含量 0.29%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 611.5 千克，比对照中玉 335 增产 6.15%。2020 年生产试验，平均亩产 651.1 千克，比对照中玉 335 增产 6.2%。

栽培技术要点：一般在 3 月中旬到 4 月中旬播种。播种宜采用营养块（球）育苗，也可直播。一般种植密度 3000 株/亩。施肥要求重底早追，以有机肥为主，早施提苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。底肥亩施三元素复合肥 40—50 千克，农家肥 1000 千克。尿素追肥两次（追拔节肥少量，穗肥多量），亩施 40 千克。注意防治大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216213

品种名称：富友 999

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：17F180×17F179

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.9 天，比对照中玉 335 早熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 263 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.5 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.4 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病，抗茎腐病，高感南方锈病。籽粒容重 765 克/升，粗蛋白含量 11.21%，粗脂肪含量 3.99%，粗淀粉含量 73.79%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 596.85 千克，比对照中玉 335 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 642.7 千克，比对照中玉 335 增产 4.6%。

栽培技术要点：一般在 3 月中旬到 4 月中旬播种。播种宜采用营养块（球）育苗，也可直播。一般种植密度 3000 株/亩。施肥要求重底早追，以有机肥为主，早施提苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。底肥亩施三元素复合肥 40—50 千克，农家肥 1000 千克；尿素追肥两次（追拔节肥少量，穗肥多量），亩施 40 千克。注意防治大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216214

品种名称：禾创 5 号

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：HC531×HC110

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 119.0 天，比对照中玉 335 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶缘绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 258 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长筒形，穗长 20.4 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.2 克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病、穗腐病、纹枯病、南方锈病，高感灰斑病，抗茎腐病，中抗小斑病。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 597.9 千克，比对照中玉 335 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 645.3 千克，比对照中玉 335 增产 5.1%。

栽培技术要点：一般在 3 月中旬到 4 月中旬播种。播种宜采用营养块（球）育苗，也可直播。一般种植密度 3000 株/亩。施肥要求重底早追，以有机肥为主，早施提苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。底肥亩施三元素复合肥 40—50 千克，农家肥 1000 千克。尿素追肥两次（追拔节肥少量，穗肥多量），亩施 40 千克。注意防治大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病和丝黑穗病。灰斑病高发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216215

品种名称：隆黄 1902

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

品种来源：R192×G551

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.6 天，比对照中玉 335 晚熟 0.6 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 280 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 19.2 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.2 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、南方锈病，高感灰斑病，感穗腐病、纹枯病，抗小斑病。籽粒容重 776 克/升，粗蛋白含量 10.57%，粗脂肪含量 5.34%，粗淀粉含量 69.85%，赖氨酸含量 0.32%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 568.9 千克，比对照中玉 335 增产 5.7%。2020 年生产试验，平均亩产 526.7 千克，比对照中玉 335 增产 4.7%。

栽培技术要点：3 月底至 4 月底播种。种植密度 2500—3000 株/亩为宜。具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、陕西省南部、湖北省西部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市等海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216216

品种名称：隆特 166

申请者：安徽隆平高科种业有限公司

育种者：安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

品种来源：R200×L48

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 117.6 天，比对照中玉 335 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 255 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 18.5 厘米，穗行数 14—20 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 34.7 克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病，感灰斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重 769 克/升，粗蛋白含量 10.67%，粗脂肪含量 4.06%，粗淀粉含量 72.07%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 562.0 千克，比对照中玉 335 增产 4.4%。2020 年生产试验，平均亩产 526.3 千克，比对照中玉 335 增产 4.6%。

栽培技术要点：西南春玉米（中低海拔）区域 3 月底至 4 月底播种。种植密度 2500—3000 株/亩为宜。具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、陕西省南部、湖北省西部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市等海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216217

品种名称：美锋 1191

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：SY8601×SY6212

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 118.9 天，比对照中玉 335 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶缘绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 270 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗长筒形，穗长 20.1 厘米，穗行数 14—18 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重 32.7 克。接种鉴定，中抗大斑病、小斑病、南方锈病，感丝黑穗病、灰斑病、穗腐病、纹枯病，抗茎腐病。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 594.2 千克，比对照中玉 335 增产 3.05%。2020 年生产试验，平均亩产 639.7 千克，比对照中玉 335 增产 5.1%。

栽培技术要点：一般在 3 月中旬到 4 月中旬播种。播种宜采用营养块（球）育苗，也可直播。一般种植密度 3000 株/亩。施肥要求重底早追，以有机肥为主，早施提苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。底肥亩施三元素复合肥 40—50 千克，农家肥 1000 千克。尿素追肥两次（追拔节肥少量，穗肥多量），亩施 40 千克。注意防治大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、

低山地区，贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216218

品种名称：梦玉 298

申请者：四川同路农业科技有限责任公司

育种者：四川同路农业科技有限责任公司

品种来源：L648×TLB115

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 121.0 天，比对照中玉 335 晚熟 1.4 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 286 厘米，穗位高 118 厘米，成株叶片数 21 片。果穗长锥形，穗长 19.8 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，感大斑病、灰斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病，中抗茎腐病。籽粒容重 780 克/升，粗蛋白含量 10.39%，粗脂肪含量 4.93%，粗淀粉含量 71.88%，赖氨酸含量 0.33%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 577.4 千克，比对照中玉 335 增产 7.1%。2020 年生产试验，平均亩产 595.8 千克，比对照中玉 335 增产 8.1%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块种植。西南春玉米中低海拔区，3 月上旬—4 月中旬播种，种植密度 2800 株/亩。注意防治大斑病、小斑病、纹枯病，穗腐病重发区慎用。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号：国审玉 20216219

品种名称：亚创 959

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：LY8×SD27—31

特征特性：西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟 119.0 天，比对照中玉 335 早熟 0.9 天。幼苗叶鞘紫色，叶缘紫色，花药浅紫色，半紧凑，株高 261 厘米，穗位高 103 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 20.7 厘米，穗行数 16—20 行，穗粗 5.6 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 33.3 克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病、纹枯病，抗茎腐病，中抗小斑病、南方锈病。籽粒容重 766 克/升，粗蛋白含量 12.53%，粗脂肪含量 4.00%，粗淀粉含量 69.70%，赖氨酸含量 0.25%。

产量表现：2019—2020 年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产 596.4 千克，比对照中玉 335 增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 637.2 千克，比对照中玉 335 增产 3.8%。

栽培技术要点：一般在 3 月中旬到 4 月中旬播种。播种宜采用营养块（球）育苗，也可直播。一般种植密度 3000 株/亩。施肥要求重底早追，以有机肥为主，早施提苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。底肥亩施三元素复合肥 40—50 千克，农家肥 1000 千克，尿素追肥两次（追拔节肥少量，穗肥多量），亩施 40 千克。注意防治大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病和丝黑穗病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在西南春玉米（中低海

拔)区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区,贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区(与广西接壤的低热河谷除外),广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号: 国审玉 20216220

品种名称: 中科玉 616

申请者: 北京联创种业有限公司

育种者: 北京联创种业有限公司

品种来源: CTC8688×CTC4996

特征特性: 西南春玉米(中低海拔)组出苗至成熟 119.1 天,比对照中玉 335 晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘紫色,花药紫色,花丝浅紫色,颖壳紫色。株型半紧凑,株高 296 厘米,穗位高 120 厘米,成株叶片数 19 片。果穗筒形,穗长 19.3 厘米,穗行数 16—18 行,穗粗 5.1 厘米,穗轴红色,籽粒黄色、半马齿,百粒重 31.7 克。接种鉴定,抗大斑病、小斑病,感灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病和南方锈病。籽粒容重 738 克/升,粗蛋白含量 10.4%,粗脂肪含量 4.25%,粗淀粉含量 72.53%,赖氨酸含量 0.30%。

产量表现: 2019—2020 年参加西南春玉米(中低海拔)组绿色通道区域试验,两年平均亩产 605.4 千克,比对照中玉 335 增产 5.37%。2020 年生产试验,平均亩产 597.1 千克,比对照中玉 335 增产 5.6%。

栽培技术要点: 中等肥力以上地块种植,3 月中下旬至 4 月下旬播种,种植密度 3000 株/亩左右。注意防治灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病和南方锈病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在西南春玉米(中低海拔)区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区,贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔 1100 米以下地区,广西壮族自治区桂林市、贺州市春播种植。

审定编号: 国审玉 20216221

品种名称: 高金 18

申请者: 河南金博士种业股份有限公司

育种者: 河南金博士种业股份有限公司

品种来源: 顶优改晚 12×多优 27

特征特性: 热带亚热带玉米组出苗至成熟 110.6 天,比对照桂单 162 早熟 2.0 天。幼苗叶鞘浅紫色,叶片绿色,叶缘紫色,花药浅紫色,颖壳浅紫色。株型半紧凑,株高 250 厘米,穗位高 103 厘米,成株叶片数 20 片。花丝浅紫色,果穗筒形,穗长 20.6 厘米,穗行数 16—18 行,穗粗 5.3 厘米,穗轴白色,籽粒黄色、硬粒,百粒重 35.3 克,出籽率 85.8%。接种鉴定,高抗茎腐病,中抗小斑病、纹枯病、南方锈病,感大斑病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重 803 克/升,粗蛋白含量 9.77%,粗脂肪含量 4.64%,粗淀粉含量 75.85%,赖氨酸含量 0.26%。

产量表现: 2019—2020 年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产 603.4 千克,比对照桂单 162 增产 7.9%。2020 年生产试验,平均亩产 580.8 千克,比对照桂单 162 增产 4.4%。

栽培技术要点: 中等肥力以上地块栽培,1 月中旬至 8 月上旬播种,一般种植密度 3000—3500 株/亩,云南的部分地区植密度可以达 4000 株/亩。注意防治大斑病、穗腐病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在热带亚热带区的广西壮族自治区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带,云南省文山、红河、临沧、普洱、玉溪、

西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216222

品种名称：高金 888

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：多优 30×GF004F

特征特性：热带亚热带玉米组出苗至成熟 111.8 天，比对照桂单 162 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘浅紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 247 厘米，穗位高 102 厘米，成株叶片数 20 片。花丝绿色，果穗筒形，穗长 21.7 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.3 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.0 克，出籽率 86.4%。接种鉴定，中抗茎腐病、纹枯病、南方锈病，感大斑病、灰斑病、穗腐病、小斑病。籽粒容重 806 克/升，粗蛋白含量 10.17%，粗脂肪含量 4.90%，粗淀粉含量 73.14%，赖氨酸含量 0.28%。

产量表现：2019—2020 年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 596.5 千克，比对照桂单 162 增产 6.7%。2019 年生产试验，平均亩产 576.9 千克，比对照桂单 162 增产 3.7%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，1 月中旬至 8 月上旬播种，一般种植密度 3000—3500 株/亩，云南的部分地区种植密度可以达 4000 株/亩。注意防治大斑病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在热带亚热带区的广西壮族自治区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、普洱、玉溪、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216223

品种名称：金博士 66

申请者：河南金博士种业股份有限公司

育种者：河南金博士种业股份有限公司

品种来源：多优 30×多优 27

特征特性：热带亚热带玉米组出苗至成熟 112.4 天，比对照桂单 162 早熟 0.3 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 236 厘米，穗位高 98 厘米，成株叶片数 20 片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长 21.3 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重 37.4 克，出籽率 86.2%。接种鉴定，抗茎腐病，中抗大斑病、灰斑病、纹枯病、南方锈病，感穗腐病、小斑病。籽粒容重 782 克/升，粗蛋白含量 9.92%，粗脂肪含量 4.59%，粗淀粉含量 73.73%，赖氨酸含量 0.27%。

产量表现：2019—2020 年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 604.5 千克，比对照桂单 162 增产 8.1%。2020 年生产试验，平均亩产 575.0 千克，比对照桂单 162 增产 3.3%。

栽培技术要点：中等肥力以上地块栽培，1 月中旬至 8 月上旬播种，一般种植密度 3000—3500 株/亩，云南的部分地区种植密度可以达 4000 株/亩。注意防治小斑病、穗腐病。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在热带亚热带区的广西壮族自治区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、普洱、玉溪、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216224

品种名称：隆黄 1918

申请者: 安徽隆平高科种业有限公司

育种者: 安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

品种来源: 17M7×M517

特征特性: 热带亚热带玉米组出苗至成熟 110.9 天, 比对照桂单 162 早熟 1.1 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药紫色, 颖壳紫色。株型半紧凑, 株高 280 厘米, 穗位高 106 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗筒形, 穗长 19.4 厘米, 穗行数 12—18 行, 穗粗 5.1 厘米, 穗轴白色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 32.8 克。接种鉴定, 抗大斑病, 中抗灰斑病、茎腐病、小斑病, 感穗腐病、纹枯病, 高感南方锈病。籽粒容重 766 克/升, 粗蛋白含量 8.74%, 粗脂肪含量 5.04%, 粗淀粉含量 73.22%, 赖氨酸含量 0.31%。

产量表现: 2019—2020 年参加热带亚热带玉米组区域试验, 两年平均亩产 618.0 千克, 比对照桂单 162 增产 8.3%。2020 年生产试验, 平均亩产 591.5 千克, 比对照桂单 162 增产 6.3%。

栽培技术要点: 适期播种。种植密度 3500 株/亩左右为宜。具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上, 以促为主, 施足底肥, 基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在热带亚热带玉米类型区的广西壮族自治区、海南省、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带, 云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区种植。

审定编号: 国审玉 20216225

品种名称: 隆黄 1923

申请者: 安徽隆平高科种业有限公司

育种者: 安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

品种来源: LD375×R79

特征特性: 热带亚热带玉米组出苗至成熟 111.6 天, 比对照桂单 162 早熟 0.4 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘绿色, 花药黄色, 颖壳浅紫色。株型半紧凑, 株高 279 厘米, 穗位高 106 厘米, 成株叶片数 19 片。果穗筒形, 穗长 19.6 厘米, 穗行数 12—20 行, 穗粗 5.3 厘米, 穗轴白色, 籽粒黄色、马齿, 百粒重 31.8 克。接种鉴定, 感大斑病、纹枯病、南方锈病, 抗灰斑病, 中抗茎腐病、穗腐病、小斑病。籽粒容重 800 克/升, 粗蛋白含量 9.97%, 粗脂肪含量 4.28%, 粗淀粉含量 74.97%, 赖氨酸含量 0.27%。

产量表现: 2019—2020 年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 609.5 千克, 比对照桂单 162 增产 6.8%。2020 年生产试验, 平均亩产 585.8 千克, 比对照桂单 162 增产 5.2%。

栽培技术要点: 适期播种。种植密度 3500 株/亩左右为宜。具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整。在肥水管理上, 以促为主, 施足底肥, 基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害。成熟后适时收获。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在热带亚热带玉米类型区的广西壮族自治区、海南省、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带, 云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区种植。

审定编号: 国审玉 20216226

品种名称: 正大 806

申请者: 襄阳正大农业开发有限公司

育种者: 襄阳正大农业开发有限公司

品种来源：Y744M×Y836F

特征特性：热带亚热带玉米组出苗至成熟 109.0 天，比对照桂单 162 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高 258 厘米，穗位高 107 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 18.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重 34.9 克。接种鉴定，感大斑病、穗腐病、纹枯病，抗灰斑病、茎腐病，中抗小斑病、南方锈病。籽粒容重 771 克/升，粗蛋白含量 11.70%，粗脂肪含量 4.57%，粗淀粉含量 69.47%，赖氨酸含量 0.38%。

产量表现：2018—2019 年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 557.6 千克，比对照桂单 162 增产 5.4%。2019 年生产试验，平均亩产 542.9 千克，比对照桂单 162 增产 5.6%。

栽培技术要点：适时播种，适宜种植密度 2800—3500 株/亩。播前精细整地，每亩施用 1000 千克农家肥，40 千克玉米专用复合肥作底肥，适墒播种，出苗后及时匀苗定苗，生育期间及时中耕除草，视苗情长势可追施化肥 1—2 次，亩追施尿素 25 千克左右。注意防治玉米大斑病、纹枯病及穗腐病、玉米螟等病虫害。收获后及时脱粒晒干入库。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在热带亚热带玉米类型区的广西壮族自治区、海南省、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216227

品种名称：正大 812

申请者：襄阳正大农业开发有限公司

育种者：襄阳正大农业开发有限公司

品种来源：G345M—C×G450F

特征特性：出苗至成熟 111.0 天，比对照桂单 162 早熟 1.0 天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高 273 厘米，穗位高 115 厘米，成株叶片数 21 片。果穗筒形，穗长 17.8 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重 33.8 克。接种鉴定，感大斑病、纹枯病，中抗灰斑病、穗腐病、小斑病、南方锈病，抗茎腐病。籽粒容重 786 克/升，粗蛋白含量 10.61%，粗脂肪含量 4.95%，粗淀粉含量 71.53%，赖氨酸含量 0.34%。

产量表现：2019—2020 年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 561.3 千克，比对照桂单 162 增产 7.6%。2020 年生产试验，平均亩产 566.3 千克，比对照桂单 162 增产 7.8%。

栽培技术要点：适时播种，适宜种植密度 2800—3500 株/亩；播前精细整地，施用农家肥 1000 千克/亩，40 千克/亩玉米专用复合肥作底肥，适墒播种，出苗后及时匀苗定苗，生育期间及时中耕除草，视苗情长势可追施化肥 1—2 次，亩追施尿素 25 千克左右。注意防治玉米大斑病、纹枯病及穗腐病、玉米螟等病虫害；收获后及时脱粒晒干入库。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在热带亚热带玉米类型区的广西壮族自治区、海南省、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔 800 米以下地区种植。

审定编号：国审玉 20216228

品种名称：彩甜糯 1702

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：D310×DT311

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 85.5 天，比对照渝糯 7 号早熟 1.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药黄色，株型半紧凑，株高 219 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长筒形，穗长 21.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.0 厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 35.9 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病，皮渣率 11.98%，品尝鉴定 88.35 分，支链淀粉占总淀粉含量 98%。

产量表现：2018—2019 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 783.5 千克，比对照渝糯 7 号增产 11.3%。

栽培技术要点：中等肥力地块栽培，最佳播种期 5—10 厘米地温稳定通过 12℃时，隔离种植，育苗移栽可提前播种，在 3 叶期前定植。适宜种植密度 3000—3500 株/亩。每亩基施二铵 30 千克或玉米专用肥 30 千克作底肥，有条件的施一定数量的有机肥，追尿素每亩 15 千克。注意防治小斑病。防止串粉，适时采收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。

审定编号：国审玉 20216229

品种名称：东糯 88

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：B19×B53—8

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 84.5 天，比对照渝糯 7 号早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药黄色，株型半紧凑，株高 227 厘米，穗位高 94 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.8 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.2 厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 35.0 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病，皮渣率 10.38%，品尝鉴定 88.5 分，支链淀粉占总淀粉含量 98.19%。

产量表现：2018—2019 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 767.2 千克，比对照渝糯 7 号增产 8.2%。

栽培技术要点：中等肥力地块栽培，最佳播种期 5—10 厘米地温稳定通过 12℃时，隔离种植，育苗移栽可提前播种，在 3 叶期前定植。适宜种植密度 3000—3500 株/亩。每亩基施二铵 30 千克或玉米专用肥 30 千克作底肥，有条件的施一定数量的有机肥，追尿素每亩 15 千克。注意防治小斑病。防止串粉，适时采收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。

审定编号：国审玉 20216230

品种名称：东甜糯 100

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：B535×BN525

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 84.0 天，比对照渝糯 7 号早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高 233 厘米，穗位高 97 厘米，成株叶片数 19 片。果穗筒形，穗长 18.9 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，

穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 35.0 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病，皮渣率 13.76%，品尝鉴定 89.3 分，支链淀粉占总淀粉含量 99.02%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 872.4 千克，比对照渝糯 7 号增产 8.8%。

栽培技术要点：中等肥力地块栽培，最佳播种期 5—10 厘米地温稳定通过 12℃时，隔离种植，育苗移栽可提前播种，在 3 叶期前定植。适宜种植密度 3000—3500 株/亩。每亩基施二铵 30 千克或玉米专用肥 30 千克作底肥，有条件的施一定数量的有机肥，追尿素每亩 15 千克。注意防治小斑病。防止串粉，适时采收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。

审定编号：国审玉 20216231

品种名称：东甜糯 800

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：B535×BT180

特征特性：南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期 84.0 天，比对照渝糯 7 号早熟 2.0 天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高 223 厘米，穗位高 95 厘米，成株叶片数 19 片。果穗长锥形，穗长 18.1 厘米，穗行数 14—16 行，穗粗 5.1 厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重 36.8 克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病，皮渣率 12.04%，品尝鉴定 86.3 分，支链淀粉占总淀粉含量 99.1%。

产量表现：2019—2020 年参加南方（西南）鲜食糯玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产 866.7 千克，比对照渝糯 7 号增产 8.2%。

栽培技术要点：中等肥力地块栽培，最佳播种期 5—10 厘米地温稳定通过 12℃时，隔离种植，育苗移栽可提前播种，在 3 叶期前定植。适宜种植密度 3000—3500 株/亩。每亩基施二铵 30 千克或玉米专用肥 30 千克作底肥，有条件的施一定数量的有机肥，追尿素每亩 15 千克。注意防治小斑病。防止串粉，适时采收。

审定意见：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过审定。适宜在四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔 800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区种植。

审定编号：国审玉 20216232

品种名称：东科 301

申请者：辽宁东亚种业有限公司

育种者：辽宁东亚种业有限公司

品种来源：东 3887×东 3578

特征特性：黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期 96.0 天，比对照雅玉青贮 8 号早熟 1.5 天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高 282 厘米，穗位高 111 厘米，成株叶片数 20 片。果穗筒形，穗长 21.5 厘米，穗行数 16—18 行，穗粗 5.5 厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重 35.4 克。接种鉴定，抗茎腐病，感小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量 8.95%，淀粉含量 34.4%，中性洗涤纤维含量 35.95%，酸性洗涤纤维含量 14.75%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏播青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩

产(干重)1318.0千克,比对照雅玉青贮8号增产4.4%。2019年生产试验,平均亩产(干重)1381千克,比对照雅玉青贮8号增产4.5%。

栽培技术要点:应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。在6月上中旬播种,种植密度为5000株/亩,播前要施足底肥,注意氮、磷、钾配比。做好追肥,及时灌溉注意防治瘤黑粉病。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

审定编号:国审玉20216233

品种名称:中科玉513

申请者:北京联创种业有限公司

育种者:北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

品种来源:CT16643×CT3354

特征特性:黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期93.5天,比对照雅玉青贮8号早熟2.4天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药浅紫色,花丝紫色,颖壳绿色。株型紧凑,株高291厘米,穗位高110厘米,成株叶片数21片。接种鉴定,中抗茎腐病、小斑病、南方锈病,感弯孢叶斑病,高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量9.3%,淀粉含量26.35%,中性洗涤纤维含量41.9%,酸性洗涤纤维含量21.55%。

产量表现:2018—2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组绿色通道区域试验,两年平均亩产(干重)1361.3千克,比对照雅玉青贮8号增产5.01%。2020年生产试验,平均亩产(干重)1324.0千克,比对照雅玉青贮8号增产6.50%。

栽培技术要点:中等肥力以上地块种植,5月下旬至6月中上旬播种,种植密度4500—5000株/亩。在乳线1/2时,带穗全株收获。注意防治弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

审定意见:该品种符合国家玉米品种审定标准,通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

审定编号:国审玉20216234

品种名称:智研533

申请者:安徽隆平高科种业有限公司

育种者:安徽隆平高科种业有限公司

品种来源:LA181H×SAM3001

特征特性:黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天,比对照郑单958晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色,叶片绿色,叶缘绿色,花药绿色,颖壳绿色。株型半紧凑,株高292厘米,穗位高123厘米,成株叶片数20片。果穗长筒形,穗长20.2厘米,穗行数14—16行,穗粗4.9厘米,穗轴白色,籽粒黄色、半马齿,百粒重37.1克。接种鉴定,高抗茎腐病,中抗穗腐病,中抗小斑病,中抗弯孢叶斑病,高感瘤黑粉病,籽粒容重787克/升,粗蛋白含量9.37%,粗脂肪含量4.06%,粗淀粉含量75.61%,赖氨酸含量0.25%。黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期100.1天,比对照雅玉青贮8号早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色,株型半紧凑,株高285厘米,穗位高128厘米,接种鉴定,高抗茎腐病,抗穗腐病,抗小斑病,中抗弯孢叶斑病,高感瘤黑粉病,感南方锈病。全株粗蛋白含量8.55%,淀粉含量29.1%,中性洗涤纤维含量40.55%,酸性洗涤纤维含量21.65%。

产量表现: 2019—2020 年参加黄淮海夏玉米组区域试验, 两年平均亩产 674.8 千克, 比对照郑单 958 增产 4.4%。2020 年生产试验, 平均亩产 678.6 千克, 比对照郑单 958 增产 6%; 2019—2020 年参加黄淮海夏播青贮玉米组联合体区域试验, 两年平均亩产(干重)1419.6 千克, 比对照雅玉青贮 8 号增产 2.3%。2020 年生产试验, 平均亩产(干重)1463 千克, 比对照雅玉青贮 8 号增产 12.9%。

栽培技术要点: 黄淮海夏玉米: 中等肥力以上地块栽培, 6 月中上旬播种, 种植密度 4500 株/亩左右, 注意防治瘤黑粉病。黄淮海夏播青贮玉米: 1. 选地: 选择与牛羊养殖基地附近、道路便捷的中上肥力田地种植, 以便收获运输。2. 播种时间: 黄淮海地区夏播, 6 月上旬至 6 月中旬, 播种深度 3.0—4.0 厘米。3. 种植密度: 种植密度 4500—5000 株/亩。4. 合理施肥: 底肥, 亩施含量 45% 的 N、P、K 复合肥或者玉米专用肥 40—50 千克, 硫酸锌 1—2 千克。在拔节期, 亩施 N、P、K 复合肥 20—30 千克或尿素 20 千克另加钾肥 5—8 千克, 中后期可结合浇水每亩使用尿素 30 千克或施用冲施肥。5. 适时收获: 青贮专用整株带穗收获, 在乳熟末期植株含水量为 61%—68% 即乳线下移到籽粒 1/2—3/4 阶段, 收割最佳时期为乳熟后期至蜡熟前期, 此时整株营养含量最高, 纤维品质最优。6. 注意防治瘤黑粉病。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市 and 临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等作普通玉米、青贮玉米种植。

审定编号: 国审玉 20216235

品种名称: 陇研 599

申请者: 甘肃金源种业股份有限公司、张掖市农业科学研究院

育种者: 甘肃金源种业股份有限公司、张掖市农业科学研究院

品种来源: J155×JX2

特征特性: 东华北中早熟春玉米组出苗至成熟 126.4 天, 比对照吉单 27 晚熟 0.7 天。幼苗叶鞘紫色, 叶片绿色, 叶缘紫色, 花药浅紫色, 颖壳绿色。株型半紧凑, 株高 310 厘米, 穗位高 120 厘米, 成株叶片数 20 片。果穗筒形, 穗长 19.5 厘米, 穗行数 14—18 行, 穗粗 4.8 厘米, 穗轴红色, 籽粒黄色、半马齿, 百粒重 35.9 克。接种鉴定, 感大斑病、灰斑病, 中抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病, 籽粒容重 788 克/升, 粗蛋白含量 8.86%, 粗脂肪含量 4.31%, 粗淀粉含量 73.47%, 赖氨酸含量 0.26%。

产量表现: 2016—2017 年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验, 两年平均亩产 726.2 千克, 比对照吉单 27 增产 4.56%。2019 年生产试验, 平均亩产 738.2 千克, 比对照吉单 27 增产 3.8%。

栽培技术要点: 1. 适宜播种期: 适宜在 4 月中旬至 5 月上旬播种, 等行距或宽窄行种植。2. 种植密度: 在东华北中早熟春玉米区域内种植密度以 4500 株/亩为宜。3. 选地与施肥: 在水肥条件较好的地块种植可获高产。一般施农家肥 3000 千克/亩和磷二铵 15—20 千克/亩作基肥, 拔节期追施尿素 15—20 千克/亩, 大喇叭口期追施尿素 20—25 千克/亩。4. 田间管理: 播前种子进行包衣处理。出苗后, 及时间苗, 定苗, 保证苗齐、苗全、苗壮。苗期注意防治地下害虫, 大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害, 在大斑病、丝黑穗病等病害流行区应注意防治。5. 适时收获: 玉米籽粒背面乳线消失, 基部黑色出现, 苞叶发黄时为适宜收获期。

审定意见: 该品种符合国家玉米品种审定标准, 通过审定。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带, 吉林省延边州、白山市的部分地区, 通化市、吉林市的东部, 内蒙古中东部的呼伦贝尔市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中北部、乌兰察布市前山、赤峰市中北部、呼和浩特市北部、包头市北部等中早熟区, 河北省张家口市坝下丘陵及河川、

承德市中南部中早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔 900—1100 米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔 1800 米以下地区种植。

三、棉花

审定编号：国审棉 20210001

品种名称：新石 K35

申请者：石河子农业科学研究院

育种者：石河子农业科学研究院

品种来源：04-21-23/ 03-7-4

特征特性：非转基因早熟常规机采棉品种，春播生育期 118 天，植株塔型，I—II 式果枝，株型较紧凑；茎秆粗壮，茸毛较多；叶片中等大小，叶色较深；棉铃卵圆形。株高 71.2 厘米，果枝始节位 5.6 节，单株结铃 6.5 个，铃重 5.7 克，衣分 42.7%，子指 9.5 克，霜前花率 98.4%。出苗较好，长势较强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。高抗枯萎病（病指 4.7），耐黄萎病（病指 31.8）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 30.5 毫米，断裂比强度 30.8 厘牛/特克斯，马克隆值 4.3，断裂伸长率 6.8%，反射率 82.8%，黄色深度 6.9，整齐度指数 85.7%，纺纱均匀性指数 158，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟机采品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 370.3 千克、158.3 千克和 155.9 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 8.3%、10.7%和 10.5%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 390.1 千克、175.3 千克和 171.4 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 5.2%、8.5%和 8.1%。

栽培技术要点：适期早播，播期为 4 月 10 日—20 日。合理密植，一般每亩保苗株数 1.4 万—1.5 万株，收获株数 1.3 万—1.4 万株。滴灌 6—8 次，根据苗情掌握好灌水时间和灌量。采用全程化控，生育期化调 3—4 次，株高控制在 65—75 厘米，果枝始节高度 20—25 厘米，7 月 5 日打顶结束，留 7—8 台果枝。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210002

品种名称：惠远 1502

申请者：新疆惠远种业股份有限公司

育种者：新疆惠远种业股份有限公司

品种来源：(710×垦 71) F₁ / (710×hy0838) F₁

特征特性：非转基因早熟常规棉品种，春播生育期 122 天，出苗较好，前期长势较强，后期长势较强，后期不早衰，结铃性较好，吐絮畅。株型紧凑，株高 75.95 厘米，I 式果枝，茎秆茸毛较多，叶片偏大，叶色较深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 5.9 节，单株结铃 6.8 个，铃重 5.55 克，衣分 40.65%，子指 10.8 克，霜前花率 95.8%。抗枯萎病（病指 6.0），耐黄萎病（病指 26.9）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 31.6 毫米，断裂比强度 32.55 厘牛/特克斯，马克隆值 4.15，断裂伸长率 7.35%，反射率 80.75%，黄色深度 7.55，整齐度指数 87.35%，纺纱均匀性指数 173.5，纤维品质 I 型。

产量表现：2017—2018 年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 361.6 千克、147.4 千克和 141.3 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 5.9%、4.2%和 2.7%。2019 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 361.1 千克、157.2 千克和 156.8 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 4.7%、8.3%和 8.8%。

栽培技术要点：4 月中旬播种，种植密度一般以 1.4 万—1.6 万株/亩为宜。在增施有机肥的基础上，轻施苗肥，稳施、早施蕾肥，重施花铃肥，补施盖顶肥。全生育期一般亩施纯

氮 13—15 千克，纯磷 8—10 千克，纯钾 12—15 千克。一般可在蕾期、初花期、盛花结铃期及打顶后进行 4—5 次化控。根据棉铃虫虫害发生规律，做好调查和预测预报，掌握虫情动态，预防为主，综合防治。并注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象等害虫。黄萎病和枯萎病重病地不宜种植。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210003

品种名称：新石 H16

申请者：石河子农业科学研究院、石河子市庄稼汉农业科技有限公司

育种者：石河子农业科学研究院、石河子市庄稼汉农业科技有限公司

品种来源：ZB9/石 H2

特征特性：非转基因早熟常规棉品种，春播生育期 120 天，出苗较好，前期长势强，后期不早衰，整齐度好，结铃性好，吐絮畅。株型较紧凑，株高 74.3 厘米，II 式果枝，茎秆茸毛较多，叶片中等偏大，叶色深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 5.4 节，单株结铃 6.8 个，铃重 5.7 克，衣分 40.6%，子指 10.4 克，霜前花率 99.4%。抗枯萎病（病指 5.4），耐黄萎病（病指 33.8）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 31.3 毫米，断裂比强度 33.8 厘牛/特克斯，马克隆值 4.2，断裂伸长率 6%，反射率 80.5%，黄色深度 7.9，整齐度指数 86.2%，纺纱均匀性指数 170，纤维品质 I 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 363.5 千克、147.7 千克和 146.7 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 6.3%、3.8%和 3.9%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 388.7 千克、172 千克和 170.1 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 6.0%、7.8%和 8.8%。

栽培技术要点：适期早播，适宜播期为 4 月 10 日—25 日。合理密植，收获株数 1.2 万—1.4 万株/亩。科学用肥，测土配方，科学用肥，N、P、K 比例适当。合理灌溉，8 月下旬停水，滴水 8—10 次。全程化调，根据棉株长势、长相、密度及棉田水肥供应情况而定。一般现蕾后轻控，亩用缩节胺 1.0—1.5 克。现蕾期 3.0—4.5 克；初花期中控，5—6 克缩节胺。打顶后 3—5 天重控，亩用缩节胺 8—10 克，旺长棉田亩用缩节胺 12—15 克。适时打顶，留果枝 8—10 台，7 月初打顶结束。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210004

品种名称：新石选 162

申请者：石河子农业科学研究院、石河子市庄稼汉农业科技有限公司

育种者：石河子农业科学研究院、石河子市庄稼汉农业科技有限公司

品种来源：（石 1031/石 1028）//（A 群/早 42）

特征特性：非转基因早熟常规棉品种，春播生育期 122 天，出苗好，前期长势强，后期长势健，不早衰，整齐度好，结铃性好，吐絮畅。株型较紧凑，株高 72.85 厘米，II 式果枝，茎秆茸毛多，叶片中等，叶色深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 5.5 节，单株结铃 7.1 个，铃重 5.55 克，衣分 43.45%，子指 11 克，霜前花率 98.2%。抗枯萎病（病指 6.0），耐黄萎病（病指 33.2）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 30.2 毫米，断裂比强度 31.8 厘牛/特克斯，马克隆值 4.55，断裂伸长率 6.65%，反射率 81.75%，黄色深度 7.4，整齐度指数 85.2%，纺纱均匀性指数 155，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉

和霜前皮棉亩产分别为 379.1 千克、164.7 千克和 162 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 9.3%、13.9%和 13.6%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 375.1 千克、172.5 千克和 169.0 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 2.2%、8.1%和 8.1%。

栽培技术要点：早熟棉区 4 月 10 日—20 日前后适期早播。收获株数 1.3 万—1.4 万株/亩。全育期灌水 7—9 次，化调 3—4 次，注意防治棉蚜，打顶时间 7 月 1 日左右，留 8—10 台果枝。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210005

品种名称：新 19075

申请者：新疆农业科学院经济作物研究所

育种者：郭江平、李雪源、王俊铎、艾先涛、郑巨云、梁亚军、龚照龙、庞朝友、陈勇

品种来源：新陆中 14 号/新陆中 47 号

特征特性：非转基因早熟常规机采棉品种，春播生育期 120 天，出苗好，前期长势较强，后期不早衰，整齐度好，结铃性好，吐絮畅。株型较紧凑，株高 74.3 厘米，Ⅱ式果枝，茎秆茸毛较多，叶片中等，叶色较深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 4.8 节，单株结铃 7.2 个，铃重 5.5 克，衣分 41.9%，子指 10.8 克，霜前花率 98.6%。高抗枯萎病（病指 4.4），耐黄萎病（病指 33.7）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 31.2 毫米，断裂比强度 32.5 厘牛/特克斯，马克隆值 4.1，断裂伸长率 6.3%，反射率 79.9%，黄色深度 8.1，整齐度指数 86.3%，纺纱均匀性指数 167.5，纤维品质 I 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 351.5 千克、147.5 千克和 145.7 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 2.8%、3.2%和 3.3%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 382 千克、169.5 千克和 165.3 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 3.0%、4.9%和 4.3%。

栽培技术要点：适期早播，播期为 4 月 10 日—20 日。合理密植，一般每公顷保苗株数 1.4 万—1.5 万，收获株数 1.3 万—1.4 万株。滴灌 8—10 次，根据苗情掌握好灌水时间和灌量。采用全程化控，生育期化调 3—4 次，株高控制在 60—80 厘米左右，果枝始节高度 20—25 厘米，7 月 5 日打顶结束，留 7—8 台果枝。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210006

品种名称：金科 21

申请者：北京中农金科种业科技有限公司

育种者：北京中农金科种业科技有限公司

品种来源：06-12/06-133

特征特性：非转基因早熟常规棉品种，春播生育期 123 天，出苗好，长势强，后期不早衰，整齐度好，结铃性好，吐絮畅。株型较紧凑，株高 73.9 厘米，Ⅱ式果枝，茎秆茸毛较多，叶片中等，叶色深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 6.2 节，单株结铃 7.3 个，铃重 6.0 克，衣分 42.3%，子指 10.8 克，霜前花率 97.8%。高抗枯萎病（病指 4.6），耐黄萎病（病指 30.9）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 30.8 毫米，断裂比强度 33.5 厘牛/特克斯，马克隆值 4.0，断裂伸长率 7.2%，反射率 80.0%，黄色深度 8.0，整齐度指数 86.3%，纺纱均匀性指数 170.5，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 361.3 千克、153.2 千克和 150.0 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 7.7%、9.1%和 8.8%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 386.6 千克、173.5 千克和 169.1 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 5.4%、8.7%和 8.2%。

栽培技术要点：适期早播，适宜播期为 4 月 10 日—20 日。合理密植，收获株数 1.4 万—1.5 万株/亩为宜。科学用肥，测土配方，科学用肥，N、P、K 比例适当，一般为 1：0.35：0.14。一般亩施标肥 150—170 千克，80%的 P 和 30—40%的 N 作基肥深施。其余肥料在蕾期及花铃期相结合灌水追施，酌情叶面喷施叶面肥和 B、Zn 等微肥。合理灌溉，特别重视 7 月高温期间的灌溉，采取滴水量的上限和滴水间隔的下限。全程化调，根据棉株长势、长相、密度及棉田水肥供应情况而定。一般现行后轻控，亩用缩节胺 1.0—1.5 克；现蕾期 3.0—4.5 克；初花期中控，5—6 克缩节胺；打顶后 3—5 天重控，亩用缩节胺 8—10 克，旺长棉田亩用缩节胺 12—15 克。适时打顶，留果枝 8—10 台，7 月初打顶结束。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210007

品种名称：中 7700

申请者：新疆中农优棉棉业有限公司、中国农业科学院棉花研究所

育种者：新疆中农优棉棉业有限公司、中国农业科学院棉花研究所

品种来源：232179/S21

特征特性：非转基因早熟常规棉品种，春播生育期 123 天，出苗较好，前期长势较强，后期不早衰，整齐度较好，结铃性较好，吐絮畅。株型紧凑，株高 67.05 厘米，II 式果枝，茎秆茸毛较多，叶片中等，叶色深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 5.45 节，单株结铃 7.05 个，铃重 5.65 克，衣分 42.3%，子指 10.6 克，霜前花率 99.05%。抗枯萎病（病指 5.8），耐黄萎病（病指 30.7）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 31.6 毫米，断裂比强度 33.6 厘牛/特克斯，马克隆值 4.55，断裂伸长率 6.55%，反射率 78.15%，黄色深度 8.5，整齐度指数 85.75%，纺纱均匀性指数 164，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 358.7 千克、151.5 千克和 150.0 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 4.9%、6.5%和 6.3%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 383.0 千克、172.4 千克和 165.9 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 4.4%、8.0%和 6.1%。

栽培技术要点：4 月中下旬播种，一般每亩留苗 1.2 万—1.5 万株，单株留果枝 6—8 个，中耕 3—4 次，提早定苗、追肥，初花期至花铃期，每亩用缩节胺 1—1.5 克。苗期以防蓟马、棉蚜为主，中后期以防棉蚜、棉叶螨为主。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210008

品种名称：惠远 162

申请者：新疆惠远种业股份有限公司

育种者：新疆惠远种业股份有限公司

品种来源：早 33/9-10

特征特性：非转基因早熟常规棉品种，春播生育期 122 天，出苗较好，前期长势较强，后期不早衰，整齐度较好，结铃性较好，吐絮畅。株型较松散，株高 71.85 厘米，II 式果枝，茎秆茸毛较多，叶片中等，叶色深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 5.8 节，单株结铃 7.4 个，

铃重 5.4 克，衣分 42.1%，子指 11.35 克，霜前花率 97.9%。抗枯萎病（病指 5.8），耐黄萎病（病指 28.6）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 29.95 毫米，断裂比强度 31.25 厘牛/特克斯，马克隆值 4.35，断裂伸长率 7.15%，反射率 80.7%，黄色深度 7.95，整齐度指数 86.3%，纺纱均匀性指数 159.5，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 357.5 千克、150.7 千克和 147.7 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 6.6%、7.3%和 5.8%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 380.2 千克、169.1 千克和 165.6 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 3.7%、6.0%和 5.9%。

栽培技术要点：适期早播争全苗，播期 4 月 5 日—20 日为宜。合理密植，一般每亩定苗 1.2 万左右。全生育期滴灌 7—8 次，根据苗情掌握好灌水时间和灌量。全程化控，苗期轻调 1—2 次，防高脚，中后期化控 2—3 次，株高控制在 75 厘米左右，6 月底前打顶，留 7—8 台果枝。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210009

品种名称：五师 16-15

申请者：新疆生产建设兵团第五师农业科学研究所

育种者：新疆生产建设兵团第五师农业科学研究所

品种来源：博 6/105140

特征特性：非转基因早熟常规棉品种，春播生育期 124 天，出苗一般，前期长势强，后期长势强，后期不早衰，整齐度较好，结铃性好，吐絮畅。株型较紧凑，株高 71.65 厘米，II 式果枝，茎秆茸毛较多，叶片中等，叶色深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 5.5 节，单株结铃 7.55 个，铃重 5.5 克，衣分 42.85%，子指 11.15 克，霜前花率 97.8%。高抗枯萎病（病指 4.8），耐黄萎病（病指 34.8）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 31.6 毫米，断裂比强度 31.85 厘牛/特克斯，马克隆值 4.05，断裂伸长率 6.5%，反射率 80.7%，黄色深度 7.85，整齐度指数 86.55%，纺纱均匀性指数 169，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 354.4 千克、152.1 千克和 148.4 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 4.2%、6.4%和 5.7%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 371.7 千克、166.7 千克和 159.3 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 1.3%、4.4%和 1.9%。

栽培技术要点：合理密植，适宜的亩收获株数 1.3 万—1.5 万株。适期早播，4 月 10 日—25 日为最佳播种期。苗期轻控，促早发，7 月上旬打顶，果枝 9—10 台，株高 75 厘米左右，打顶后亩用缩节胺 8—10 克。采用全层施肥，适当多施钾肥，随水滴肥，掌握“两头少中间多”的原则。滴灌田全生育期滴水总量 300—380 立方米，停水时间 8 月底—9 月初，适时停水。棉田吐絮率达 30%以上，用药前后 3—5 天最高气温保持在 20℃以上，脱叶率大于 90%。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210010

品种名称：五师 16-13

申请者：新疆生产建设兵团第五师农业科学研究所

育种者：新疆生产建设兵团第五师农业科学研究所

品种来源：Y10/ZY85-5

特征特性：非转基因早熟常规棉品种，春播生育期 121 天，出苗较好，前期长势强，后期长势较强、不早衰，整齐度较好，结铃性好，吐絮畅。株型较紧凑，株高 73.8 厘米，II 式果枝，茎秆茸毛较多，叶片中等偏大，叶色深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 5.5 节，单株结铃 7.7 个，铃重 5.4 克，衣分 41.8%，子指 9.9 克，霜前花率 98%。高抗枯萎病（病指 5.0），耐黄萎病（病指 23.5）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 30.85 毫米，断裂比强度 31.3 厘牛/特克斯，马克隆值 4.15，断裂伸长率 7.3%，反射率 81.45%，黄色深度 7.75，整齐度指数 86.1%，纺纱均匀性指数 163，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 369.1 千克、154.2 千克和 151.1 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 6.5%、6.8%和 6.2%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 390.9 千克、172.9 千克和 165.4 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 6.6%、8.3%和 5.8%。

栽培技术要点：适用于西北内陆早熟棉区直播棉田，亩收获株数 1.5 万株左右。地膜植棉，滴灌灌溉方式。种子粒选，种衣剂包衣。适期早播，4 月中上旬为宜。生长势强，注意化学调控，塑造理想株型。适期打顶，单株保留果枝 7—9 台，株高 70 厘米左右；全层施肥，掌握“两头少中间多”原则。加强肥水配合，促进结铃，适时停水。注意防治棉蚜、红蜘蛛和棉铃虫等害虫。机采棉田 9 月中上旬应用脱叶剂，达到理想脱叶、机采效果。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210011

品种名称：金垦 1746

申请者：新疆农垦科学院

育种者：新疆农垦科学院棉花研究所

品种来源：Y80/新陆早 45 号

特征特性：非转基因早熟常规棉品种，春播生育期 120 天，出苗较好，前期长势较强，后期稳健、不早衰，整齐度较好，结铃性好，吐絮畅。株型紧凑，株高 70.2 厘米，II 式果枝，茎秆粗壮、茎秆茸毛较多，叶片中等，叶色较深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 5.3 节，单株结铃 7.5 个，铃重 5.4 克，衣分 41.8%，子指 10.4 克，霜前花率 98.55%。抗枯萎病（病指 6.6），感黄萎病（2018 年病指 36.5，2019 年病指 29.5）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 32.2 毫米，断裂比强度 32.3 厘牛/特克斯，马克隆值 4.1，断裂伸长率 5.9%，反射率 80.7%，黄色深度 7.6，整齐度指数 85.2%，纺纱均匀性指数 164.5，纤维品质 I 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 365.2 千克、152.7 千克和 150.5 千克，分别比对照新陆早 36 号增产 7.6%、7.1%和 7.4%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 384.1 千克、171.9 千克和 169.2 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 4.7%、7.7%和 8.2%。

栽培技术要点：北疆早熟棉区适播期 4 月中旬。每亩种植密度 1.2 万—1.5 万株，苗期中耕 1—2 次，促壮苗早发。滴灌条件下 6 月上中旬滴头水，9 月上旬停水，每次亩滴水量 30—40 立方米，滴水间隔 9—10 天，共滴水 8—10 次。磷钾以基施为主，追施为辅，氮、磷、钾肥配合施用，每亩施标肥 140—160 千克。通常化调 4—5 次，现蕾前偏重控，现蕾后宜轻控。7 月初打顶，高密度条件下，留果枝 8—10 台，株高控制在 70—75 厘米，机采棉田 9 月 5 日喷施脱叶剂。病虫害坚持预防为主、综合防治的原则。黄萎病地不宜种植。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210012

品种名称: 中生棉 17 号

申请者: 中国农业科学院生物技术研究所

育种者: 中国农业科学院生物技术研究所

品种来源: N30/1779

特征特性: 非转基因早中熟常规棉品种, 春播生育期 137 天, 出苗好, 前期长势较强, 后期不早衰, 整齐度较好, 结铃性较好, 吐絮畅。株型较松散, 株高 69.55 厘米, II 式果枝, 茎秆茸毛较少, 叶片中等, 叶色较深。棉铃卵圆形, 第一果枝节位 6.3 节, 单株结铃 7.4 个, 铃重 6.45 克, 衣分 44%, 子指 11 克, 霜前花率 95.55%。高抗枯萎病(病指 4.6), 抗黄萎病(病指 19.5)。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 30.7 毫米, 断裂比强度 31.75 厘牛/特克斯, 马克隆值 4.7, 断裂伸长率 6.9%, 反射率 79.05%, 黄色深度 7.65, 整齐度指数 84.8%, 纺纱均匀性指数 151, 纤维品质 II 型。

产量表现: 2018—2019 年参加西北内陆早中熟品种区域试验, 两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 372.3 千克、163.6 千克和 156.3 千克, 分别比对照中棉所 49 增产 10.1%、14%和 13%。2020 年生产试验, 子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 411.3 千克、188.6 千克和 184.8 千克, 分别比对照增产 10.2%、14.1%和 14%。

栽培技术要点: 适宜播期为 4 月上中旬。每亩种植密度 1.2 万左右为宜。施足底肥, 早施重施花铃肥, 补施盖顶肥, 增施有机肥、钾肥和硼肥。全生育期化控 4—5 次。打顶后一周要适当加大缩节胺用量, 亩用缩节胺 8—10 克。旺长棉田要进行两次封顶化控。虫害防治按预防为主、综合防治的原则。

审定意见: 该品种符合国家棉花品种审定标准, 通过审定。适宜在西北内陆早中熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号: 国审棉 20210013

品种名称: 中棉 698

申请者: 新疆中棉种业有限公司

育种者: 新疆中棉种业有限公司

品种来源: 中棉所 49/中 9711

特征特性: 非转基因早中熟常规棉品种, 春播生育期 135 天。出苗较好, 长势较强, 整齐度较好, 不早衰, 吐絮畅。株型较紧凑, 株高 70.4 厘米, II 式果枝, 上举, 茎秆较粗壮, 茸毛多, 叶片中等大小, 叶色较深。铃长卵圆形, 第一果枝节位 6.5 节, 单株结铃 6.8 个, 铃重 6.0 克, 衣分 42.3%, 子指 11.6 克, 霜前花率 95.5%。高抗枯萎病(枯萎病指 5.0), 耐黄萎病(黄萎病指 31.5)。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 32.3 毫米, 断裂比强度 34.25 厘牛/特克斯, 马克隆值 4.3, 断裂伸长率 6.0%, 反射率 78.75%, 黄色深度 7.65, 整齐度指数 85.65%, 纺纱均匀性指数 169.5, 纤维品质 II 型。

产量表现: 2018—2019 年参加西北内陆早中熟品种区域试验, 两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 345.7 千克、146.5 千克和 139.7 千克, 分别比对照中棉所 49 增产 2.4%、2.1%和 1.0%。2020 年生产试验, 子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 395 千克、179.4 千克和 174.9 千克, 分别比对照中棉所 49 增产 5.9%、8.5%和 7.8%。

栽培技术要点: 适期早播, 一般 4 月 5 日—20 日为宜。合理密植, 收获密度 1.0 万—1.2 万株/亩。合理化控, 全程化调、少量多次、前轻后重。科学施用水肥, 施足底肥、补施苗肥、重施花铃肥。滴灌田全生育期滴水 8—10 次, 用水量 380 立方米左右。常规灌棉田生育期灌水 3 次, 用水量 450 立方米左右。适期早打顶, 单株留果枝 9—11 台左右, 建议 7 月 15 日前打顶结束。采取“预防为主、综合防治”的方针, 主要做好出苗期棉蓟蚜、地老虎和苗期棉蚜、棉盲椿象和棉铃虫、红蜘蛛的防治, 做到早发现、早防治。

审定意见: 该品种符合国家棉花品种审定标准, 通过审定。适宜在西北内陆早中熟棉区

春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210014

品种名称：中棉所 143

申请者：中国农业科学院棉花研究所

育种者：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：中棉所 49/（中棉所 12/库车-6）

特征特性：非转基因早中熟常规品种，春播生育期 131 天，出苗好，长势强，不早衰，整齐度好，结铃性较好，吐絮畅。株型较紧凑，株高 72 厘米，II 式果枝，茎秆茸毛较多，叶片中等，叶色较深。铃卵圆形，第一果枝节位 6.25 节，单株结铃 6.9 个，铃重 6.2 克，衣分 43.45%，霜前花率 82.55%。抗枯萎病（病指 5.2），抗黄萎病（病指 19.3）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 31.3 毫米，断裂比强度 32.7 厘牛/特克斯，马克隆值 4.2，断裂伸长率 7.4%，反射率 81.5%，黄色深度 7.2，整齐度指数 86.1%，纺纱均匀性指数 167.5，纤维品质 I 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆早中熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 357.8 千克、155.4 千克和 149.6 千克，分别比对照中棉所 49 增产 5.9%、8.3%和 8.1%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 401.7 千克、179.5 千克和 175.8 千克，分别比对照中棉所 49 增产 7.7%、8.6%和 8.4%。

栽培技术要点：适期播种，地膜覆盖以 4 月上中旬播种为宜。西北内陆棉区一般肥力棉田，密度以每亩 1.5 万—1.8 万株为宜，收获密度达到 1.2 万—1.5 万株。科学肥水管理，重施底肥和花铃肥、早施蕾肥、早喷叶面肥、适当补施微量元素。后期视长势情况追施叶面肥以防早衰。合理化控，遵循“前促后控”的原则，若蕾期、花铃期或打顶后长势过旺，利用化控，塑造高产株系。做好病虫害防治，特别注意苗蕾期的蚜虫危害及花铃期的棉铃虫、红蜘蛛危害，早发现及时选择使用啮虫脒、吡虫啉、阿维菌素、吡蚜酮和达螨灵等高效低残留化学药剂进行防治。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早中熟棉区春播种植。

审定编号：国审棉 20210015

品种名称：衡棉 1670

申请者：河北省农林科学院旱作农业研究所

育种者：河北省农林科学院旱作农业研究所

品种来源：衡棉 210/衡棉 4 号

特征特性：转抗虫基因中熟常规棉品种，春播生育期 114 天，出苗好，前期长势强，后期长势强，后期不早衰，整齐度好，结铃性好，吐絮畅。株型较松散，株高 106.15 厘米，III 式果枝，茎秆茸毛适中，叶片中等，叶色较深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 7.3 节，单株结铃 16.3 个，铃重 6.9 克，衣分 41.7%，子指 11.9 克，霜前花率 94.05%。高抗枯萎病（病指 2.6）；抗黄萎病（病指 18.1）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 29.1 毫米，断裂比强度 33.4 厘牛/特克斯，马克隆值 5.4，断裂伸长率 5.8%，反射率 78.4%，黄色深度 7.75，整齐度指数 84.95%，纺纱均匀性指数 147，纤维品质 III 型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 259.25 千克、108.47 千克和 102.32 千克，分别比对照（2018 年为石抗 126，2019 年为中棉所 100）平均增产 0.5%、8.5%和 7.8%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 263.5 千克、112.8 千克和 108.3 千克，分别比对照中棉所 100 增产 4.6%、7.7%和 7.9%。

栽培技术要点：适时播种，露地直播4月25日—5月5日播种，地膜覆盖4月10日—25日播种。合理密植，高水肥地块2500—3000株/亩，中等水肥地块3000—4000株/亩，低水肥地块4000—5000株/亩。施足底肥，增施钾肥。花铃期追施尿素10—20千克/亩。7月20日前后打顶。科学化控，视棉花长势确定缩节胺用量，蕾期0.5—1克/亩，初花期2—3克/亩，花铃期3—4克/亩。及时防治蓟马、蚜虫、盲蝽蟥等非靶标害虫。棉铃虫应视三、四代发生情况酌情防治。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在天津、山东、河南、河北、山西南部、江苏和安徽淮河以北春播种植。

审定编号：国审棉20210016

品种名称：鲁棉378

申请者：山东省农业科学院

育种者：山东省农业科学院

品种来源：鲁4027/鲁棉研37号

特征特性：转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期114天。出苗好，株型较松散，果枝较长，果枝较平展，茎秆粗壮，茸毛较多，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅。抗枯萎病（病指6.4），耐黄萎病（病指29.0）。抗棉铃虫。株高101.0厘米，第一果枝节位6.7节，单株结铃19.6个，铃重5.8克，子指10.2克，衣分41.8%，霜前花率94.0%。HVICC纤维上半部平均长度27.9毫米，断裂比强度32.6厘牛/特克斯，马克隆值5.5，断裂伸长率5.5%，反射率78.8%，黄色深度7.5，整齐度指数84.8%，纺纱均匀性指数141，纤维品质III型。

产量表现：2018—2019年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为283.38千克、118.77千克和111.73千克，分别比对照（2018年为石抗126，2019年为中棉所100）平均增产7.4%、16.3%和15.0%。2020年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为262.6千克、115.2千克和109.8千克，分别比对照中棉所100增产4.3%、10.0%和9.4%。

栽培技术要点：露地直播或地膜种植以4月中下旬播种为宜，合理密植，一般肥力地块种植密度3500—4000株/亩，旱薄地、盐碱地适当增加，一般不超过5000株/亩。运筹肥水防止早衰，增施有机肥，培育壮苗，初花重施花铃肥，适当补施盖顶肥。合理化控，根据田间棉花长势、土壤湿度和天气情况，酌情及时适度化控。二代棉铃虫一般不需化学药物防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治，全生育期注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、烟粉虱等害虫，视其发生动态，早防早治。

审定意见：该品种符合棉花品种审定标准，通过审定。适宜在天津、山东、河南、河北、山西南部、江苏和安徽淮河以北春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉20210017

品种名称：冀棉803

申请者：河北省农林科学院棉花研究所

育种者：河北省农林科学院棉花研究所

品种来源：冀棉229/837系

特征特性：转抗虫基因中熟常规棉品种，春播生育期115天，出苗好，长势较强，不早衰，整齐度较好，结铃性较好，吐絮畅。株型较紧凑，株高105厘米，茎秆茸毛适中，叶片中等，叶色深。铃卵圆形，第一果枝节位7.1节，单株结铃18.7个，铃重6.05克，衣分39.95%，子指11.6克，霜前花率93.85%。高抗枯萎病（病指4.9）；耐黄萎病（病指27.3）。抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度29.75毫米，断裂比强度32.95厘牛/特克斯，马克

隆值 5.25，断裂伸长率 5.5%，反射率 74.85%，黄色深度 9，整齐度指数 85.2%，纺纱均匀性指数 147.5，纤维品质Ⅲ型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 274.82 千克、110.16 千克和 103.28 千克，分别比对照（2018 年为石抗 126，2019 年为中棉所 100）平均增产 6.5%、10.0%和 8.7%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 274.7 千克、114.7 千克和 108.8 千克，分别比对照中棉所 100 增产 9.1%、9.6%和 8.4%。

栽培技术要点：施足底肥，一般肥力棉田亩施有机肥 2—3 立方米、复合肥 50 千克。适时播种，地膜棉 4 月 20 日左右播种、裸地直播 4 月 25 日左右。合理密植，一般肥力种植密度 3000 株/亩左右，高水肥地力 2500 株/亩左右，旱薄地 4000 株/亩左右。盛蕾至初花期及时浇水。适时防治棉蚜、棉蚜、红蜘蛛等害虫。根据田间长势、天气状况适时适量喷施缩节胺。7 月 15 日—20 日前打完顶，封垄前培土。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在天津、山东、河南、河北、山西南部、江苏和安徽淮河以北春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210018

品种名称：中棉 EB005

申请者：中国农业科学院棉花研究所

育种者：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：102732/中棉 425

特征特性：转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期 112 天。出苗好，株型较紧凑，果枝较长，果枝较平展，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅。抗枯萎病（病指 5.7），抗黄萎病（病指 17.4）。抗棉铃虫。株高 98.0 厘米，第一果枝节位 7.0 节，单株结铃 18.5 个，铃重 5.8 克，子指 11.9 克，衣分 39.2%，霜前花率 94.3%。HVICC 纤维上半部平均长度 28.9 毫米，断裂比强度 34.6 厘牛/特克斯，马克隆值 5.5，断裂伸长率 5.3%，反射率 77.6%，黄色深度 7.7，整齐度指数 85.3%，纺纱均匀性指数 150，纤维品质Ⅲ型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 279.77 千克、109.72 千克和 103.56 千克，分别比对照（2018 年为石抗 126，2019 年为中棉所 100）平均增产 6.1%、7.5%和 6.8%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 265.7 千克、107.7 千克和 103.1 千克，分别比对照中棉所 100 增产 5.5%、2.9%和 2.7%。

栽培技术要点：1. 适时播种，露地直播或套种 4 月中下旬播种。2. 合理密植，中等水肥地块 3000—3500 株/亩；3. 田间管理，平衡施肥，施足底肥，重施花铃肥，7 月 25 日前后打顶。4. 适时化调，化调次数应少量多次，蕾期、初花期和花铃期每亩施用缩节胺分别为 0.5—1 克、1—2 克和 3—4 克。及时防治虫害，2 代棉铃虫一般不需防治，3 代和 4 代棉铃虫如遇严重发生年份应喷药 1—2 次，注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、烟粉虱等害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在天津、山东、河南、河北、山西南部、江苏和安徽淮河以北春播种植。

审定编号：国审棉 20210019

品种名称：德棉 16 号

申请者：德州市农业科学研究院

育种者：德州市农业科学研究院

品种来源：（中棉所 12 号/新海 14 号）//鲁棉研 28 号

特征特性：转抗虫基因中熟常规棉品种，春播生育期 111 天，出苗好，株型松散，果枝较长，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅。株高 100.4 厘米，第一果枝节位 6.6 节，单株结铃 17.9 个，铃重 6.4 克，衣分 39.5%，子指 12.3 克，霜前花率 95.6%。抗枯萎病（病指 6.5），耐黄萎病（病指 30.6）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 29.9 毫米，断裂比强度 33.8 厘牛/特克斯，马克隆值 5.1，断裂伸长率 5.1%，反射率 78.8%，黄色深度 7.1，整齐度指数 85.8%，纺纱均匀性指数 156，纤维品质 III 型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 269.2 千克、106.5 千克和 101.9 千克，分别比对照（2018 年为石抗 126，2019 年为中棉所 100）平均增产 4.5%、6.8%和 7.6%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 266.9 千克、110.8 千克和 106.0 千克，分别比对照中棉所 100 增产 6.0%、5.8%和 5.6%。

栽培技术要点：露地地膜覆盖以 4 月中下旬播种为宜，露地直播或套种可适当晚播，育苗移栽 4 月初播种，5 月中下旬移栽。合理密植，一般肥力地块种植密度 3000—3500 株/亩。重施有机肥作底肥，培育壮苗。6 月底见花重施花铃肥。7 月底适当补施盖顶肥。7 月 20 日左右打顶，每株留果枝 13—15 个。根据棉花长势及天气情况，酌情及时适度化控。二代棉铃虫一般不需化学药物防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治，全生育期注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、烟粉虱等害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在天津、山东、河南、河北、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210020

品种名称：冀丰 4 号

申请者：河北省农林科学院粮油作物研究所、河北冀丰棉花科技有限公司

育种者：河北省农林科学院粮油作物研究所、河北冀丰棉花科技有限公司

品种来源：97-668/97G1

特征特性：转抗虫基因中熟常规棉品种，春播生育期 114 天，出苗好，前期长势较强，后期不早衰，整齐度较好，结铃性较好，吐絮畅。株型较松散，株高 105.0 厘米，III 式果枝，茎秆茸毛少，叶片偏大，叶色中等。棉铃卵圆形，第一果枝节位 7.5 节，单株结铃 16.6 个，铃重 6.8 克，衣分 41.2%，子指 11.6 克，霜前花率 94.4%。抗枯萎病（病指 6.4），耐黄萎病（病指 24.8）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 30.5 毫米，断裂比强度 31.4 厘牛/特克斯，马克隆值 5.3，断裂伸长率 5.8%，反射率 79.1%，黄色深度 7.4，整齐度指数 85.8%，纺纱均匀性指数 149，纤维品质 III 型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 275.94 千克、113.76 千克和 107.58 千克，分别比对照（2018 年为石抗 126，2019 年为中棉所 100）平均增产 4.7%、11.4%和 10.8%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 265.8 千克、114.5 千克和 109.1 千克，分别比对照中棉所 100 增产 5.6%、9.4%和 8.7%。

栽培技术要点：适宜播种期为 4 月中下旬。每亩播种量 1.0—1.5 千克，种植密度 3500 株/亩左右，根据地力肥沃程度适当增减。要施足底肥，重施花铃肥，结合施肥浇足水。根据棉花长势，按少量多次原则，酌情使用生长调节剂。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治。全程防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、灰飞虱等虫害。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在天津、山东、河南、河北、山西南部、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210021

品种名称：中棉所 139

申请者：中国农业科学院棉花研究所

育种者：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：苗宝 21×中 1027

特征特性：转抗虫基因中熟杂交棉品种。春播生育期 112 天。出苗好，株型松散，果枝较长，果枝较平展，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅，耐枯萎病（病指 19.2），耐黄萎病（病指 34.7）。抗棉铃虫。株高 100.6 厘米，第一果枝节位 6.6 节，单株结铃 18.8 个，铃重 6.5 克，子指 11.8 克，衣分 41.9%，霜前花率 95.2%。HVICC 纤维上半部平均长度 29.1 毫米，断裂比强度 32.0 厘牛/特克斯，马克隆值 5.4，断裂伸长率 5.4%，反射率 78.2%，黄色深度 7.8，整齐度指数 84.6%，纺纱均匀性指数 141，纤维品质 III 型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 280.12 千克、117.28 千克和 111.75 千克，分别比对照瑞杂 816 增产 4.6%、8.2%和 7.8%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 260.1 千克、112.7 千克和 108.6 千克，分别比对照瑞杂 816 增产 4.8%、8.5%和 7.7%。

栽培技术要点：露地地膜覆盖以 4 月 10 日—4 月 30 日期间播种为宜，露地直播或套种可适当晚播。一般肥力地块种植密度 2000—3000 株/亩。重施有机肥作底肥，培育壮苗。6 月底见花重施花铃肥。7 月 25 日前后视情况施盖顶肥。7 月 15 日前后打顶，每株留果枝 14—15 个。根据棉花长势、土壤墒情和天气情况，酌情及时适度化控。二代棉铃虫一般不需化学药物防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治，全生育期注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、烟粉虱等害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在天津、山东、河南、河北、山西南部、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210022

品种名称：鲁杂 216

申请者：山东省农业科学院

育种者：山东省农业科学院

品种来源：鲁 1924a×29 系

特征特性：转抗虫基因中熟核雄性不育两系杂交棉品种，春播生育期 113 天。出苗好，长势较强，后期不早衰，整齐度好，结铃性好，吐絮畅。株高 103.05 厘米，株型较松散，果枝较长、较平展，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片较小，叶色中等。棉铃卵圆形，第一果枝节位 6.85 节，单株结铃 19.75 个，铃重 6.05 克，衣分 42.05%，子指 10.6 克，霜前花率 95.4%。耐枯萎病（病指 18.2）；耐黄萎病（病指 32.2）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 28.6 毫米，断裂比强度 31.6 厘牛/特克斯，马克隆值 5.45，断裂伸长率 5.95%，反射率 78.85%，黄色深度 7.3，整齐度指数 84.75%，纺纱均匀性指数 139.5，纤维品质 III 型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 272.80 千克、114.76 千克和 109.43 千克，分别比对照瑞杂 816 增产 1.9%、5.9%和 5.5%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 256.5 千克、112.3 千克和 107.7 千克，分别比对照瑞杂 816 增产 3.4%、8.1%和 6.8%。

栽培技术要点：鲁杂 216 为双隐性核雄性不育两系杂交种，只能种植一代。营养钵育苗移栽棉田，应在 4 月上旬育苗，5 月初移栽。直播地膜棉田以 4 月中下旬播种为宜，做到足墒下种，确保一播全苗、苗匀苗壮。种植密度高水肥棉田 2200—2600 株/亩，一般肥力棉田

2600—2800 株/亩。重施有机肥作底肥，见花早施花铃肥，适当补施盖顶肥。根据棉花长势及天气情况合理化控，株高控制在 110 厘米左右。二代棉铃虫一般年份不需防治，爆发年份应及时防治，全生育期注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象等非鳞翅目害虫。

审定意见：该品种符合棉花品种审定标准，通过审定。适宜在天津、山东、河南、河北、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210023

品种名称：冀 1518

申请者：河北省农林科学院棉花研究所

育种者：河北省农林科学院棉花研究所

品种来源：冀 228×冀 567

特征特性：转抗虫基因中熟杂交棉品种，春播生育期 114 天，出苗好，前期长势强，后期不早衰，整齐度好，结铃性较好，吐絮畅。株型松散，株高 107.85 厘米，II 式果枝，茎秆茸毛多，叶片中等，叶色较深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 6.45 节，单株结铃 19.15 个，铃重 6.45 克，衣分 42.1%，子指 10.75 克，霜前花率 93.65%。抗枯萎病（病指 8.9），耐黄萎病（病指 21.9）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 29.85 毫米，断裂比强度 33.45 厘牛/特克斯，马克隆值 5.4，断裂伸长率 4.95%，反射率 78.1%，黄色深度 7.4，整齐度指数 84.5%，纺纱均匀性指数 146，纤维品质 III 型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 274.69 千克、115.68 千克和 108.20 千克，分别比对照瑞杂 816 增产 2.6%、6.8%和 4.3%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 279.9 千克、121.2 千克和 115.6 千克，分别比对照瑞杂 816 增产 12.8%、16.7%和 14.7%。

栽培技术要点：露地直播或覆膜种植 4 月中下旬播种。高肥水地块种植密度 2300—2500 株/亩，中等肥水地块 2800—3300 株/亩，旱薄碱地 4000—4600 株/亩。施足底肥，早施重施花铃肥，中后期适当喷施叶面肥；根据天气和棉花长势合理化控，遵循少量多次原则。二代棉铃虫一般不需化学药物防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治，全生育期注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、烟粉虱等害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在天津、山东、河南(除东南部)、河北、山西南部、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210024

品种名称：CRIZ140204

申请者：中国农业科学院棉花研究所

育种者：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：P901×GKz 中杂 A49-668

特征特性：转抗虫基因中熟杂交棉品种。春播生育期 112 天。出苗好，株型较紧凑，果枝较长，果枝上举，茎秆较粗壮，茸毛较少，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅。耐枯萎病（病指 19.6），耐黄萎病（病指 33.2）。抗棉铃虫。株高 95.9 厘米，第一果枝节位 6.3 节，单株结铃 19.0 个，铃重 6.3 克，子指 10.7 克，衣分 40.9%，霜前花率 96.2%。HVICC 纤维上半部平均长度 30.4 毫米，断裂比强度 33.4 厘牛/特克斯，马克隆值 5.0，断裂伸长率 5.3%，反射率 78.5%，黄色深度 7.5，整齐度指数 85.1%，纺纱均匀性指数 154，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为 271.54 千克、111.08 千克和 106.82 千克，分别比对照瑞杂 816 增产 1.4%、2.5%和 3.0%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 262.0 千克、

111.8 千克和 108.4 千克，分别比对照瑞杂 816 增产 5.6%、7.6%和 7.5%。

栽培技术要点：露地直播或套种以 4 月中下旬播种为宜，中等肥力地块种植密度 2800—3000 株/亩，高肥水地块适当稀植。根据棉花长势、土壤湿度和天气情况，酌情及时适度化控。施足底肥，早施重施花铃肥，补施盖顶肥。7 月 20 日前后打顶，每株留果枝 15—16 个。二代棉铃虫一般不需化学药物防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治，全生育期注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、烟粉虱等害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在天津、山东、河南、河北(除东南部)、山西南部、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210025

品种名称：鲁棉 243

申请者：山东省农业科学院

育种者：山东省农业科学院

品种来源：鲁 54/鲁棉研 35 号

特征特性：转抗虫基因早熟常规棉品种，夏播生育期 93 天。出苗较好，株型较紧凑，果枝较短、上举，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片中等大小，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅。高抗枯萎病(病指 3.1)，耐黄萎病(病指 33.5)。抗棉铃虫，株高 79.1 厘米，第一果枝节位 5.6 节，单株结铃 10.2 个，铃重 4.9 克，子指 10.2 克，衣分 40.1%，霜前花率 93.3%。HVICC 纤维上半部平均长度 28.8 毫米，断裂比强度 32.0 厘牛/特克斯，马克隆值 5.0，断裂伸长率 5.8%，反射率 78.3%，黄色深度 7.8，整齐度指数 85.5%，纺纱均匀性指数 148，纤维品质 III 型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区早熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 227.94 千克、91.43 千克和 85.09 千克，分别比对照中棉所 50 增产 4.4%、9.2%和 9.7%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 212.5 千克、91.4 千克和 84.9 千克，分别比对照中棉所 50 增产 4.9%、11.2%和 11.4%。

栽培技术要点：适于 5 月中下旬小麦、油菜等地小垄套种，或瓜、菜、薯等瓜菜类作物收获后接茬直播种植，或 5 月上旬营养钵育苗，6 月初麦(油)后移栽。适当密植，一般 5000—6000 株/亩，单株留果枝 10—12 个。麦套栽培的麦收后应立即浇水、灭茬、追肥、治虫，促苗早发。盛蕾至见花期间重施花铃肥，一般亩追施尿素 10—15 千克，遇旱及时浇水，7 月底打顶。根据田间长势和天气情况，盛蕾至花铃期化控 2—3 次。二代棉铃虫大发生年份，注意在产卵高峰期化防杀卵，以防漏网残虫为害顶心。三、四代棉铃虫视发生轻重，一般防治 1—2 次即可。及时防治棉蚜、棉红蜘蛛、盲椿象等非鳞翅目害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在山东、河南、河北、山西南部、江苏淮河以北棉区夏播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210026

品种名称：中棉所 141

申请者：中国农业科学院棉花研究所

育种者：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：中棉 425/中 619

特征特性：转抗虫基因早熟常规棉品种。夏播生育期 94 天。出苗好，株型较松散，果枝较长，果枝较平展，茎秆较粗壮，茸毛较多，叶片大小中等，叶色中等，后期不早衰，铃卵圆形，吐絮畅。抗枯萎病(病指 5.8)，耐黄萎病(病指 33.5)。抗棉铃虫。株高 84.2 厘米，第一果枝节位 5.4 节，单株结铃 10.0 个，铃重 5.2 克，子指 10.8 克，衣分 40.2%，

霜前花率 91.1%。HVICC 纤维上半部平均长度 28.3 毫米，断裂比强度 30.9 厘牛/特克斯，马克隆值 5.1，断裂伸长率 6.9%，反射率 77.4%，黄色深度 8.2，整齐度指数 85.1%，纺纱均匀性指数 141，纤维品质 III 型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区早熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 230.81 千克、92.49 千克和 83.85 千克，分别比对照中棉所 50 增产 5.7%、10.5%和 8.1%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 215.8 千克、91.7 千克和 83.7 千克，分别比对照中棉所 50 增产 6.6%、11.6%和 9.8%。

栽培技术要点：1. 适时播种。麦后直播于 5 月中下旬播种，移栽棉田于 5 月 10 日左右育苗，在麦收后及时移栽。2. 合理密植。肥力较好的两熟棉田，每亩 4000—4500 株。3. 田间管理。前茬作物应施足基肥，麦收后灌提苗水，施提苗肥，以促早发，盛蕾后期和花铃期追肥。4. 及时防治虫害，二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫如遇严重发生年份应喷药 1—2 次，注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、烟粉虱等害虫。5. 适时化调。开花初期用低浓度缩节胺调控，花铃期特别是打顶后，应根据棉花的长势，加大缩节胺的用量。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在山东、河南、河北、山西南部、江苏淮河以北棉区夏播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210027

品种名称：中棉 EB001

申请者：中国农业科学院棉花研究所

育种者：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：中 190/中棉 425

特征特性：转抗虫基因早熟常规棉品种。夏播生育期 94 天。出苗好，株型较紧凑，果枝较短，果枝上举，茎秆较粗壮，茸毛较少，叶片大小中等，叶色较深，后期不早衰，铃卵圆形，吐絮畅。抗枯萎病（病指 5.3），耐黄萎病（病指 24.2）。抗棉铃虫。株高 78.9 厘米，第一果枝节位 5.8 节，单株结铃 9.3 个，铃重 5.6 克，子指 11.2 克，衣分 38.1%，霜前花率 91.7%。HVICC 纤维上半部平均长度 29.6 毫米，断裂比强度 31.7 厘牛/特克斯，马克隆值 4.7，断裂伸长率 5.9%，反射率 77.8%，黄色深度 8.5，整齐度指数 84.9%，纺纱均匀性指数 149，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加黄河流域棉区早熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 236.74 千克、90.01 千克和 82.39 千克，分别比对照中棉所 50 增产 8.4%、7.5%和 6.2%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 221.2 千克、90.5 千克和 81.8 千克，分别比对照中棉所 50 增产 9.2%、10.1%和 7.3%。

栽培技术要点：1. 适时播种，麦后直播于 5 月中下旬播种，移栽棉田于 5 月 10 日左右育苗。2. 合理密植，肥力较好的两熟棉田，每亩 4500—5000 株。3. 田间管理，前茬作物应施足基肥，麦收后灌提苗水，施提苗肥，以促早发，盛蕾后期和花铃期追肥。4. 及时防治虫害。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治，注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、烟粉虱等害虫。5. 适时化调。开花初期用低浓度缩节胺调控，花铃期特别是打顶后，应根据棉花的长势，加大缩节胺的用量。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在山东、河南、河北、山西南部、江苏淮河以北棉区夏播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210028

品种名称：湘 K28

申请者：湖南省棉花科学研究所

育种者：湖南省棉花科学研究所

品种来源：湘 Z1315×湘 BN2808

特征特性：转抗虫基因中熟杂交棉品种。春播生育期 118 天。出苗较好，长势较强，整齐度较好，不早衰，吐絮畅。株形较松散，株高 118.7 厘米，果枝较长、平展，茎秆较粗壮，无茸毛，叶片中等大小，叶色深，果枝始节位 6.7 节，单株结铃 32.8 个，铃长卵圆形，铃重 5.7 克，衣分 39.0%，子指 11.0 克，霜前花率 97.5%，僵瓣率 4.5%。耐枯萎病（枯萎病指 13.5），耐黄萎病（黄萎病指 26.5）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 28.3 毫米，断裂比强度 30.7 厘牛/特克斯，马克隆值 5.1，断裂伸长率 6.1%，反射率 79.8%，黄色深度 8.0，整齐度指数 85.2%，纺纱均匀性指数 142.0，纤维品质 III 型。

产量表现：2018—2019 年参加长江流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 290.8 千克、113.1 千克和 110.5 千克，分别比对照 GK39 增产 12.7%、4.8%和 6.8%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 230.9 千克、95.5 千克和 90.1 千克，分别比对照 GK39 增产 8.5%、7.5%和 8.7%。

栽培技术要点：长江流域棉区营养钵育苗移栽，4 月上中旬播种，5 月上中旬移栽。露地直播在 4 月中下旬播种。中等肥力地块每亩种植密度 2000—2200 株。施足底肥，增施钾肥，重施花铃肥，后期适时追肥。根据棉花长势及天气情况，合理化控。一、二代棉铃虫不需防治，三、四代棉铃虫当百株二铃以上幼虫超过 5 头时应及时防治，苗期注意防治蚜虫、盲椿象、红蜘蛛等其它害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210029

品种名称：冈杂棉 10 号

申请者：黄冈市农业科学院

育种者：黄冈市农业科学院

品种来源：冈 134×冈 0804-1

特征特性：转抗虫基因中熟杂交棉品种，春播生育期 120 天，出苗较好，长势较强，不早衰，整齐度较好，结铃性好，吐絮畅。株型较松散，株高 126.9 厘米，III 式果枝，茎秆茸毛少，叶片中等，叶色较深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 7.3 节，单株结铃 31.9 个，铃重 6.0 克，衣分 41.4%，子指 10.8 克，霜前花率 96.6%。耐枯萎病（病指 14.1），耐黄萎病（病指 23.6）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 30.4 毫米，断裂比强度 34.0 厘牛/特克斯，马克隆值 5.0，断裂伸长率 5.1%，反射率 78.7%，黄色深度 8.0，整齐度指数 86.3%，纺纱均匀性指数 161.0，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加长江流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 295.9 千克、122.3 千克和 118.4 千克，分别比对照 GK39 增产 14.6%、13.3%和 14.5%。2019 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 282.3 千克、114.7 千克和 110.2 千克，分别比对照 GK39 增产 9.8%、8.7%和 12.7%。

栽培技术要点：育苗移栽在 4 月上中旬播种，5 月上中旬移栽，种植密度一般以 1800—2000 株/亩为宜。在增施有机肥的基础上，注意增施磷、钾肥，控制氮肥过量。轻施苗肥，稳施、早施蕾肥，重施花铃肥，补施盖顶肥，喷施叶面肥。全生育期一般亩施纯氮 14—16 千克，纯磷 7—10 千克，纯钾 12—16 千克。因苗情、地力搞好化控，一般可在蕾期、初花期、花铃期及打顶后进行 3—4 次化控，掌握前轻后重的原则。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治，并注意防治白粉虱、棉蚜、红蜘蛛、盲椿象等害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在江苏和安徽淮河以南、

浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210030

品种名称：华惠 20

申请者：湖北惠民农业科技有限公司

育种者：湖北惠民农业科技有限公司

品种来源：天门 1 号/惠 1167（华惠 2 号选系）

特征特性：转抗虫基因中熟常规棉品种，春播生育期 122 天，出苗好，前期长势强，后期不早衰，整齐度较好，结铃性好，吐絮畅。株型较紧凑，株高 131.4 厘米，Ⅲ式果枝，茎秆茸毛较少，叶片中等，叶色深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 7.3 节，单株结铃 31 个，铃重 5.9 克，衣分 42.3%，子指 11.6 克，霜前花率 93.9%。抗枯萎病（病指 6.2），耐黄萎病（病指 22.9）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 28.7 毫米，断裂比强度 29.6 厘牛/特克斯，马克隆值 5.7，断裂伸长率 5.5%，反射率 77.9%，黄色深度 7.6，整齐度指数 84.7%，纺纱均匀性指数 130.5。

产量表现：2017—2018 年参加长江流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 264.0 千克、111.7 千克和 105.6 千克，分别比对照 GK39 增产 9.7%、10.7%和 12.0%。2019 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 272.1 千克、115.8 千克和 111.0 千克，分别比对照 GK39 增产 4.4%、6.0%和 9.1%。

栽培技术要点：采用营养钵育苗移栽以 4 月上旬播种为宜，露地直播以 4 月下旬播种为宜。高水肥地块 2300—2800 株/亩，中等水肥地块 2800—3000 株/亩。施足底肥，重施花铃肥，适当补施盖顶肥。全生育期一般亩施纯氮 13—15 千克，纯磷 8—10 千克，纯钾 12—14 千克。根据棉花长势及天气情况合理化控，株高控制在 110 厘米左右。二代棉铃虫一般年份不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治，全生育期注意防治蚜虫、红蜘蛛、盲椿象等害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210031

品种名称：湘 FZ031

申请者：湖南省棉花科学研究所

育种者：湖南省棉花科学研究所

品种来源：X266/湘 0901

特征特性：转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期 119 天。出苗好，长势强，整齐度好，稍早衰，吐絮畅。株较型松散，株高 110.6 厘米，果枝较长、平展，茎秆粗壮，茸毛多，叶片大，叶色深，果枝始节位 6.7 节，单株结铃 30.8 个，铃长卵圆形，铃重 5.5 克，衣分 39.6%，子指 10.3 克，霜前花率 97.8%，僵瓣率 4.5%。耐枯萎病（病指 11.6），耐黄萎病（病指 30.5）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 29.7 毫米，断裂比强度 30.5 厘牛/特克斯，马克隆值 4.8，断裂伸长率 5.8%，反射率 81.1%，黄色深度 7.6，整齐度指数 85.2%，纺纱均匀性指数 148，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加长江流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 259.5 千克、102.6 千克和 100.4 千克，分别比对照 GK39 增产 3.1%、减产 2.3%和增产 1.0%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 218.8 千克、87.8 千克和 84.1 千克，分别比对照 GK39 减产 0.6%、4.8%和 1.9%。

栽培技术要点：长江流域棉区育苗移栽，4月上中旬播种，5月上中旬移栽。每亩种植密度2000—2500株。在增施有机肥的基础上，轻施苗肥，稳施、早施蕾肥，重施花铃肥，补施盖顶肥，后期注意喷施叶面肥。全生育期一般亩施纯氮13—15千克、纯磷8—10千克、纯钾12—15千克。化控掌握前轻后重的原则，一般在蕾期、初花期、花铃期及打顶后进行3—4次。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治蚜虫、红蜘蛛、盲椿象等害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、湖北、河南南部、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉20210032

品种名称：冈棉10号

申请者：黄冈市农业科学院

育种者：黄冈市农业科学院

品种来源：冈173-6/GK19//冈173-6BC₂F₁×鄂杂棉10号F₁/豫2067//豫2067BC₂F₁

特征特性：转抗虫基因中熟常规棉品种，春播生育期120天，出苗较好，长势较强，后期不早衰，整齐度较好，结铃性好，吐絮畅。株型较松散，株高127.1厘米，Ⅲ式果枝，茎秆茸毛适中，叶片中等，叶色较深。棉铃卵圆形，第一果枝节位7.5节，单株结铃31.5个，铃重5.7克，衣分41.3%，子指10.8克，霜前花率96%。耐枯萎病（病指12.6）；耐黄萎病（病指26.8）。抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度28.9毫米，断裂比强度32.1厘牛/特克斯，马克隆值5.4，断裂伸长率5.2%，反射率79%，黄色深度8.2，整齐度指数84.75%，纺纱均匀性指数142，纤维品质Ⅲ型。

产量表现：2018—2019年参加长江流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为272.6千克、112.3千克和108.1千克，分别比对照GK39增产8.4%、7.0%和8.7%。2020年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为243.1千克、101.3千克和96.3千克，分别比对照GK39增产10.4%、9.8%和12.3%。

栽培技术要点：长江流域棉区育苗移栽，4月上中旬播种，4月下旬至5月上中旬移栽。每亩种植密度2000—2500株。在增施有机肥的基础上，注意增施磷、钾肥，控制氮肥用量，一般亩施纯氮15—17.5千克、纯磷8—10千克、纯钾15—17.5千克。轻施苗肥，稳施早施蕾肥，重施花铃肥，补施盖顶肥，后期注意喷施叶面肥。化控掌握前轻后重的原则，一般在蕾期、初花期、花铃期及打顶后进行3—4次。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治。注意防治白粉虱、蚜虫、红蜘蛛、盲椿象等害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、湖北、河南南部、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉20210033

品种名称：冈棉9号

申请者：黄冈市农业科学院

育种者：黄冈市农业科学院

品种来源：鄂杂棉10号F₁×冈34

特征特性：转抗虫基因中熟常规棉品种，春播生育期124天，出苗较好，前期长势强，后期长势较强，后期不早衰，整齐度好，结铃性好，吐絮畅。株型松散，株高124.8厘米，Ⅲ式果枝，茎秆茸毛适中，叶片中等，叶色深。棉铃卵圆形，第一果枝节位7.7节，单株结

铃 30.5 个，铃重 5.7 克，衣分 40.95%，子指 11.4 克，霜前花率 94.35%。耐枯萎病（病指 13.7），耐黄萎病（病指 29.4）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 29.5 毫米，断裂比强度 29.4 厘牛/特克斯，马克隆值 4.9，断裂伸长率 6%，反射率 79.6%，黄色深度 8，整齐度指数 85.25%，纺纱均匀性指数 143，纤维品质 III 型。

产量表现：2018—2019 年参加长江流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 270.8 千克、110.9 千克和 105.0 千克，分别比对照 GK39 增产 7.6%、5.6%和 5.7%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 225.6 千克、93.8 千克和 88.7 千克，分别比对照 GK39 增产 2.5%、1.8%和 3.4%。

栽培技术要点：长江流域棉区育苗移栽，4 月上中旬播种，4 月下旬至 5 月上中旬移栽。每亩种植密度 2000—2500 株。在增施有机肥的基础上，注意增施磷、钾肥，控制氮肥用量，一般亩施纯氮 13—15 千克、纯磷 8—10 千克、纯钾 12—15 千克。轻施苗肥，稳施、早施蕾肥，重施花铃肥，补施盖顶肥，后期注意喷施叶面肥。化控掌握前轻后重的原则，一般在蕾期、初花期、花铃期及打顶后进行 3—4 次。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治。注意防治白粉虱、蚜虫、红蜘蛛、盲椿象等害虫。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、湖北、河南南部、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210034

品种名称：湘 XH50

申请者：湖南省棉花科学研究所

育种者：湖南省棉花科学研究所

品种来源：X501/湘 39

特征特性：转抗虫基因早熟常规棉品种。夏播生育期 103 天。出苗好，长势强，整齐度好，稍早衰，吐絮畅。株形紧凑，株高 92.1 厘米，果枝短、上举，茎秆粗壮，茸毛少，叶片较大，叶色较浅，果枝始节位 5.8 节，单株结铃 13.3 个，铃卵圆形，铃重 4.9 克，衣分 42.7%，子指 11.2 克，霜前花率 96.1%，僵瓣率 9.0%。耐枯萎病（病指 14.0），耐黄萎病（病指 26.1）。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 31.3 毫米，断裂比强度 30.8 厘牛/特克斯，马克隆值 4.5，断裂伸长率 6.3%，反射率 80.2%，黄色深度 8.0，整齐度指数 84.9%，纺纱均匀性指数 152.0，纤维品质 II 型。

产量表现：2019—2020 年参加长江流域棉区早熟棉品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 199.0 千克、84.0 千克和 80.6 千克，分别比对照中棉所 50 增产 2.0%、11.3%和 11.4%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 196.9 千克、82.1 千克和 76.2 千克，分别比对照中棉所 50 减产 1.9%、增产 3.1%和增产 2.3%。

栽培技术要点：长江流域棉区 5 月下旬至 6 月初直播种植，每亩密度 5500—6000 株。苗期视长势，每亩施用尿素、钾肥各 2.5—5 千克；初花期施用花铃肥，每亩施用复合肥 30—40 千克。根据生育进程及时打顶，每株留果枝 10—12 台。化控掌握前轻后重的原则，一般在蕾期、初花期、花铃期及打顶后进行 3—4 次。出苗后及时用选择性除草剂控制草害。一、二代棉铃虫不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过 5 头时应及时防治。注意防治蚜虫、蓟马、盲椿象、红蜘蛛、斜纹夜蛾等虫害。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区夏播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210035

品种名称: 荆棉 91

申请者: 荆州农业科学院

育种者: 荆州农业科学院

品种来源: 173-1/JZHR9999

特征特性: 转抗虫基因早熟常规棉品种, 夏播生育期 104 天, 出苗好, 前期长势较强, 后期长势强, 后期不早衰, 整齐度好, 结铃性好, 吐絮畅。株型松散, 株高 94.15 厘米, III 式果枝, 茎秆茸毛少, 叶片中等, 叶色较深。棉铃卵圆形, 第一果枝节位 6.5 节, 单株结铃 11.55 个, 铃重 5.25 克, 衣分 40.5%, 子指 11.1 克, 霜前花率 95.65%。耐枯萎病(病指 14.4), 耐黄萎病(病指 26.0)。抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 35.1 毫米, 断裂比强度 30.85 厘牛/特克斯, 马克隆值 4.85, 断裂伸长率 6.25%, 反射率 78.75%, 黄色深度 8.25, 整齐度指数 85.65%, 纺纱均匀性指数 150, 纤维品质 II 型。

产量表现: 2019—2020 年参加长江流域棉区早熟常规品种区域试验, 两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 207 千克、83.9 千克和 80.5 千克, 分别比对照中棉所 50 增产 7.9%、13.2%和 13.0%。2020 年生产试验, 子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 206.6 千克、84.6 千克和 78.1 千克, 分别比对照中棉所 50 增产 2.9%、6.2%和 4.8%。

栽培技术要点: 直播, 5 月下旬至 6 月初播种。一般每亩播种密度 4000 株左右, 每穴播 2—3 粒, 出苗后及时间苗补苗。施足底肥, 初花期及时追肥, 前期和打顶后结合治虫喷施叶面硼肥, 中后期不追肥。一般亩施纯氮 11—13 千克, 氮磷钾比例为 1:0.5:1。化控遵循前轻后重、少量多次的原则, 适时化学调控。适时中耕, 适时打顶, 遇旱及时灌溉。一、二代棉铃虫一般不需防治, 三、四代棉铃虫当百株二铃以上幼虫超过 5 头时应及时防治。注意防治蚜虫、盲椿象、红蜘蛛、斜纹夜蛾、烟粉虱等虫害。

审定意见: 该品种符合国家棉花品种审定标准, 通过审定。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区夏播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

审定编号: 国审棉 20210036

品种名称: 禾春洲 9 号

申请者: 巴州禾春洲种业有限公司

育种者: 巴州禾春洲种业有限公司

品种来源: 新陆中 46/709

特征特性: 非转基因早中熟常规棉品种, 春播生育期 136 天, 前期长势一般, 后期长势较强, 后期不早衰, 整齐度较好, 结铃性好, 吐絮畅。株型松散, 株高 76.15 厘米, II 式果枝, 茎秆茸毛较少, 叶片中等, 叶色浅。棉铃圆形, 第一果枝节位 6.9 节, 单株结铃 8.25 个, 铃重 5.95 克, 衣分 42.8%, 子指 11.5 克, 霜前花率 100%。耐枯萎病(病指 13.34); 抗黄萎病(病指 19.8)。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 32.05 毫米, 断裂比强度 32.95 厘牛/特克斯, 马克隆值 3.8, 断裂伸长率 6.85%, 整齐度指数 85.8%, 纤维品质 I 型。

产量表现: 2018—2019 年参加西北内陆早中熟品种联合体试验, 两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 370.9 千克、158.8 千克和 158.8 千克, 分别比对照中棉所 49 增产 8.3%、8.5%和 8.5%。2020 年生产试验, 子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 377.6 千克、170.9 千克和 157.3 千克, 分别比对照中棉所 49 增产 10.5%、10.9%和 10.2%。

栽培技术要点: 4 月 15 日—20 日播种, 每亩种植密度 15000 株左右。施足底肥, 早施重施花铃肥, 补施盖顶肥, 增施有机肥、钾肥和微肥。生育期化控 3—4 次, 第一片真叶期开始调控, 根据长势确定用量, 打顶后一周要适当加大缩节胺用量。全生育期重点抓好红蜘蛛、蚜虫和棉铃虫等害虫的综合防治。

审定意见: 该品种符合国家棉花品种审定标准, 通过审定。适宜在西北内陆早中熟棉区

春播种植。枯萎病重病地不宜种植。

审定编号：国审棉 20210037

品种名称：创棉 509

申请者：创世纪种业有限公司

育种者：创世纪种业有限公司

品种来源：豫棉 20/C66

特征特性：非转基因早中熟常规棉品种，春播生育期 136 天，出苗较好，前期长势较强，后期长势强，后期不早衰，整齐度好，结铃性较好，吐絮畅。株型松散，株高 74.6 厘米，II 式果枝，茎秆茸毛较少，叶片中等，叶色深。棉铃卵圆形，第一果枝节位 6.2 节，单株结铃 7.45 个，铃重 5.95 克，衣分 42.45%，子指 11.05 克，霜前花率 100%。抗枯萎病（病指 9.2），抗黄萎病（病指 13.6）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 30.15 毫米，断裂比强度 32.15 厘牛/特克斯，马克隆值 4.65，断裂伸长率 6.8%，整齐度指数 85.15%。纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆早中熟品种联合体试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 368.9 千克、156.9 千克和 156.9 千克，分别比对照中棉所 49 增产 7.4%、6.8%和 6.8%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 373.3 千克、172.8 千克和 162.0 千克，分别比对照中棉所 49 增产 9.2%、12.0%和 13.4%。

栽培技术要点：4 月 15 日—20 日播种。中等肥力田块种植密度每亩 15000 株左右。施足底肥，早施重施花铃肥，补施盖顶肥，增施有机肥、钾肥、硼肥微肥。生育期间化控 3—4 次，第一片真叶期就可以开始调控，根据长势确定用量，打顶后一周要适当加大缩节胺用量。全生育期做好病虫害的综合防治，重点抓好红蜘蛛、蚜虫、棉铃虫的防治。

审定意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过审定。适宜在西北内陆早中熟棉区春播种植。

审定编号：国审棉 20216001

品种名称：创棉 513

申请者：创世纪种业有限公司

育种者：创世纪种业有限公司

品种来源：新陆早 36/119

特征特性：非转基因早熟常规棉品种，春播生育期 124 天，出苗整齐，前期长势一般，后期长势一般，后期不早衰，整齐度较好，结铃性较好，吐絮畅。株型较紧凑，株高 70.1 厘米，II 式果枝，茎秆茸毛少，叶片中等，叶色浅。棉铃长卵圆形，第一果枝节位 6.5 节，单株结铃 8.2 个，铃重 5.4 克，衣分 43.45%，子指 10 克，霜前花率 100%。抗枯萎病（病指 9.72），耐黄萎病（病指 21.1）。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 31.5 毫米，断裂比强度 33.5 厘牛/特克斯，马克隆值 4.4，断裂伸长率 6.9%，整齐度指数 85.2%，纤维品质 II 型。

产量表现：2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种绿色通道试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 383.6 千克、166.8 千克和 166.8 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 5.5%、8.2%和 8.2%。2020 年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 394.9 千克、185.1 千克和 175.5 千克，分别比对照新陆早 61 号增产 7.5%、11.3%和 10.7%。

栽培技术要点：4 月 15 日—20 日播种。中等肥力田块种植密度每亩 1.5 万株左右。施足底肥，早施重施花铃肥，补施盖顶肥，增施有机肥、钾肥硼肥微肥。生育期间化控 3—4 次，第一片真叶期就可以开始调控，根据长势确定用量，打顶后一周要适当加大缩节胺用量。全生育期做好病虫害的综合防治，重点抓好红蜘蛛、蚜虫、棉铃虫的防治。

审定意见: 该品种符合国家棉花品种审定标准, 通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

审定编号: 国审棉 20216002

品种名称: 创棉 518

申请者: 创世纪种业有限公司

育种者: 创世纪种业有限公司

品种来源: 新陆中 42/118

特征特性: 非转基因早熟常规棉品种, 春播生育期 118 天, 出苗较好, 前期长势较强, 后期长势较强, 后期不早衰, 整齐度较好, 结铃性较好, 吐絮畅。株型紧凑, 株高 73.05 厘米, I 式果枝, 茎秆茸毛适中, 叶片中等, 叶色较深。棉铃长卵圆形, 第一果枝节位 5.1 节, 单株结铃 8.55 个, 铃重 5.4 克, 衣分 43.8%, 子指 9.9 克, 霜前花率 100%。抗枯萎病 (病指 6.8), 耐黄萎病 (病指 34.2)。不抗棉铃虫。HVICC 纤维上半部平均长度 31.15 毫米, 断裂比强度 32.25 厘牛/特克斯, 马克隆值 4.35, 断裂伸长率 6.85%, 整齐度指数 85.15%, 纤维品质 II 型。

产量表现: 2018—2019 年参加西北内陆棉区早熟品种绿色通道试验, 两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 383.6 千克、167.9 千克和 167.9 千克, 分别比对照新陆早 61 号增产 5.7%、9.1%和 9.1%。2020 年生产试验, 子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 394.5 千克、186.2 千克和 176.7 千克, 分别比对照新陆早 61 号增产 9.4%、12.0%和 11.6%。

栽培技术要点: 4 月 15 日—20 日播种, 中等肥力田块种植密度每亩 1.5 万株左右, 施足底肥, 早施重施花铃肥, 补施盖顶肥, 增施有机肥、钾肥、硼肥、微肥, 生育期间化控 3—4 次, 第一片真叶期就可以开始调控, 根据长势确定用量, 打顶后一周要适当加大缩节胺用量, 全生育期做好病虫害的综合防治, 重点抓好红蜘蛛、蚜虫、棉铃虫的防治。

审定意见: 该品种符合国家棉花品种审定标准, 通过审定。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

四、大豆

审定编号: 国审豆 20210001

品种名称: 九研 8 号

申请者: 黑龙江省农垦总局九三农业科学研究所

育种者: 黑龙江省农垦总局九三农业科学研究所

品种来源: 黑河 35/公交 dy2008-11

特征特性: 北方春大豆超早熟品种, 生育期平均 101 天, 比对照黑河 49 晚熟 2 天。株型收敛, 亚有限结荚习性。株高 75.5 厘米, 主茎 12.4 节, 有效分枝 0.4 个, 底荚高度 12.9 厘米, 单株有效荚数 25.6 个, 单株粒数 56.8 粒, 单株粒重 8.4 克, 百粒重 15.6 克。披针叶, 紫花, 灰毛。籽粒圆形, 种皮黄色、微光, 种脐黄色。接种鉴定, 中感花叶病毒病 1 号株系, 感花叶病毒病 3 号株系, 中感灰斑病。籽粒粗蛋白含量 38.42%, 粗脂肪含量 18.33%。

产量表现: 2018—2019 年参加北方春大豆超早熟组区域试验, 两年平均亩产 124.3 千克, 比对照黑河 49 增产 8.6%。2020 年生产试验, 平均亩产 128.3 千克, 比对照增产 14.6%。

栽培技术要点: 1. 5 月中旬播种, 垄三栽培模式, 垄距 65—70 厘米, 垄上双行。2. 亩种植密度, 高肥力地块 2.4 万株, 中等肥力地块 2.53 万株, 低肥力地块 2.67 万株。3. 亩施磷酸二铵 10 千克、尿素 6 千克、硫酸钾 3 千克作基肥, 叶面追肥 3 遍, 第一遍开花期, 第二遍在结荚初期, 第三遍在大豆鼓粒期促早熟。4. 全面进行播后苗前封闭化学除草, 苗期茎叶除草为辅。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准, 通过审定。适宜在黑龙江省第六积温带

下限，内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春自治旗中部和阿荣旗西北部等地区春播种植。

审定编号：国审豆 20210002

品种名称：龙垦 307

申请者：北大荒垦丰种业股份有限公司

育种者：北大荒垦丰种业股份有限公司

品种来源：北豆 49/宝交 06-5274

特征特性：北方春大豆超早熟品种，生育期平均 110 天，比对照华疆 2 号晚熟 3 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 80.5 厘米，主茎 13.0 节，有效分枝 0.1 个，底荚高度 12.3 厘米，单株有效荚数 22.7 个，单株粒数 53.0 粒，单株粒重 10.5 克，百粒重 20.1 克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，感花叶病毒病 3 号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 41.15%，粗脂肪含量 18.72%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆超早熟组区域试验，两年平均亩产 139.6 千克，比对照华疆 2 号增产 6.7%。2019 年生产试验，平均亩产 137.7 千克，比对照增产 5.0%。

栽培技术要点：1. 5 月中上旬播种，垄作栽培，垄距 65—70 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 2.0 万株，中等肥力地块 2.1 万株，低肥力地块 2.3 万株。3. 深施或分层施肥，亩施尿素 2.7 千克、磷酸二铵 10 千克、硫酸钾 3.3 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第六积温带上限（加格达奇周边除外），内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春自治旗中部等地区春播种植。

审定编号：国审豆 20210003

品种名称：合农 151

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：北丰 11//合 1055（北丰 11/合农 71）F₁

特征特性：北方春大豆超早熟品种，生育期平均 110 天，比对照华疆 2 号晚熟 3 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 77.8 厘米，主茎 13.8 节，有效分枝 0.5 个，底荚高度 12.9 厘米，单株有效荚数 26.2 个，单株粒数 61.5 粒，单株粒重 10.0 克，百粒重 17.1 克。披针叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，感花叶病毒病 3 号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 39.84%，粗脂肪含量 18.71%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆超早熟组区域试验，两年平均亩产 137.8 千克，比对照华疆 2 号增产 4.8%。2020 年生产试验，平均亩产 145.6 千克，比对照增产 11.9%。

栽培技术要点：1. 5 月中旬播种，垄作栽培，垄距 65—70 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 2.2 万株，中肥力地块 2.4 万株，低肥力地块 2.5 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克，或磷酸二铵 10 千克，尿素 5 千克，硫酸钾 5 千克作基肥。初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克，或尿素 5 千克，或叶面喷肥 1—2 次。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江第六积温带上限（加格达奇周边除外），内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春自治旗中部和阿荣旗西北部等地区春播种植。

审定编号：国审豆 20210004

品种名称：佳豆 45

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省广民种业有限责任公司

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省广民种业有限责任公司

品种来源：北豆 5/黑河 35

特征特性：北方春大豆超早熟品种，生育期平均 110 天，比对照华疆 2 号晚熟 3 天。株型收敛，无限结荚习性。株高 83.7 厘米，主茎 13.3 节，有效分枝 0.6 个，底荚高度 16.0 厘米，单株有效荚数 21.8 个，单株粒数 49.1 粒，单株粒重 9.4 克，百粒重 19.5 克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，感花叶病毒病 3 号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 39.84%，粗脂肪含量 19.19%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆超早熟组区域试验，两年平均亩产 137.4 千克，比对照华疆 2 号增产 4.5%。2020 年生产试验，平均亩产 137.5 千克，比对照增产 5.6%。

栽培技术要点：1. 5 月中旬播种，垄作栽培，垄距 65—70 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 2.2 万株，中肥力地块 2.3 万株，低肥力地块 2.4 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克，或磷酸二铵 10 千克，尿素 5 千克，硫酸钾 5 千克作基肥。初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克，或尿素 5 千克，或叶面喷肥 1—2 次。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江第六积温带上限（加格达奇周边除外），内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春自治旗中部和阿荣旗西北部等地区春播种植。

审定编号：国审豆 20210005

品种名称：龙达 137

申请者：北安市大龙种业有限责任公司

育种者：北安市大龙种业有限责任公司

品种来源：边研 07-850/克 07-141

特征特性：北方春大豆极早熟品种，生育期平均 115 天，比对照黑河 45 晚熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 78.9 厘米，主茎 12.9 节，有效分枝 0.1 个，底荚高度 15.7 厘米，单株有效荚数 25.0 个，单株粒数 62.6 粒，单株粒重 12.3 克，百粒重 20.0 克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，感病花叶病毒病 3 号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 38.11%，粗脂肪含量 19.62%。

产量表现：2019—2020 年参加北方春大豆极早熟组区域试验，两年平均亩产 160.1 千克，比对照黑河 45 增产 8.5%。2020 年生产试验，平均亩产 156.7 千克，比对照增产 10.9%。

栽培技术要点：1. 5 月上、中旬播种，垄作栽培，垄距 65 厘米，垄上双行播种。2. 亩种植密度，高肥力地块 2.2 万株，中等肥力地块 2.3 万株，低肥力地块 2.4 万株。3. 亩施大豆专用复合肥 15 千克。4. 花期注意防治大豆食心虫。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第五积温带，内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春自治旗南部、莫力达瓦达斡尔族自治旗中北部和扎兰屯市西北部等地区春播种植。

审定编号：国审豆 20210006

品种名称：中黄 916

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：东农 47/呼 04-44

特征特性：北方春大豆早熟品种，生育期平均 115 天，比对照克山 1 号早熟 2 天。株型收敛，无限结荚习性。株高 84.2 厘米，主茎 14.3 节，有效分枝 0.3 个，底荚高度 15.2 厘米，单株有效荚数 27.0 个，单株粒数 58.4 粒，单株粒重 11.0 克，百粒重 20.2 克。披针叶，

白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 36.87%，粗脂肪含量 20.03%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆早熟组区域试验，两年平均亩产 178.2 千克，比对照克山 1 号增产 3.5%。2020 年生产试验，平均亩产 182.3 千克，比对照增产 5.3%。

栽培技术要点：1. 5 月上旬播种，垄作栽培，垄距 65 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 2.0 万株，中等肥力地块 2.2 万株，低肥力地块 2.4 万株。3. 亩施腐熟有机肥 1000—1500 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克、尿素 5 千克、硫酸钾 5 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克或叶面喷肥 1—2 次。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市大兴安岭以东嫩江流域的中南部，新疆特克斯县春播种植。

审定编号：国审豆 20210007

品种名称：星农 20 号

申请者：哈尔滨明星农业科技开发有限公司

育种者：哈尔滨明星农业科技开发有限公司

品种来源：九丰 10/黑河 36

特征特性：北方春大豆早熟高蛋白型品种，生育期平均 119 天，比对照克山 1 号晚熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 87.8 厘米，主茎 15.0 节，有效分枝 0.2 个，底荚高度 20.3 厘米，单株有效荚数 26.4 个，单株粒数 55.7 粒，单株粒重 11.5 克，百粒重 22.2 克。披针叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，感花叶病毒病 3 号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 43.84%，粗脂肪含量 19.36%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆早熟组区域试验，两年平均亩产 175.6 千克，比对照克山 1 号增产 2.3%。2019 年生产试验，平均亩产 159.3 千克，比对照增产 1.4%。

栽培技术要点：1. 5 月上中旬播种。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.5 万株，中等肥力地块 1.6 万株，低肥力地块 1.8 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克作基肥，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克、尿素 3 千克、硫酸钾 3.8 千克施于种下 5—7 厘米作种肥。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带，吉林省东部冷凉山区，新疆特克斯县春播种植。

审定编号：国审豆 20210008

品种名称：合农 149

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：黑河 43/合交 03-177

特征特性：北方春大豆早熟品种，生育期平均 118 天，与对照克山 1 号熟期相同。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 70.8 厘米，主茎 14.3 节，有效分枝 0.2 个，底荚高度 15.7 厘米，单株有效荚数 30.9 个，单株粒数 70.6 粒，单株粒重 11.5 克，百粒重 17.1 克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，感花叶病毒病 3 号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 39.22%，粗脂肪含量 19.12%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆早熟组区域试验，两年平均亩产 181.0 千克，比对照克山 1 号增产 5.1%。2020 年生产试验，平均亩产 190.1 千克，比对照增产 9.7%。

栽培技术要点：1. 5 月上旬播种，垄作栽培，垄距 65 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地

块 2.0 万株，中等肥力地块 2.2 万株，低肥力地块 2.4 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克、尿素 5 千克、硫酸钾 5 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克或叶面喷肥 1—2 次。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带，吉林省东部冷凉山区，内蒙古呼伦贝尔市大兴安岭以东嫩江流域的中南部，新疆特克斯县春播种植。

审定编号：国审豆 20210009

品种名称：嫩奥 11

申请者：嫩江市远东种业有限责任公司

育种者：嫩江市远东种业有限责任公司

品种来源：北丰 11 号/黑河 27 号

特征特性：北方春大豆早熟品种，生育期平均 119 天，与对照克山 1 号熟期相同。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 77.5 厘米，主茎 15.6 节，有效分枝 0.2 个，底荚高度 15.1 厘米，单株有效荚数 28.7 个，单株粒数 61.4 粒，单株粒重 11.2 克，百粒重 18.9 克。披针叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 39.61%，粗脂肪含量 19.50%。

产量表现：2019—2020 年参加北方春大豆早熟组区域试验，两年平均亩产 186.2 千克，比对照克山 1 号增产 7.8%。2020 年生产试验，平均亩产 185.3 千克，比对照增产 7.0%。

栽培技术要点：1. 5 月上旬播种，垄作栽培，垄距 65 厘米。2. 亩种植密度：高肥力地块 2.0 万株，中等肥力地块 2.2 万株，低肥力地块 2.4 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元素复合肥 20 千克或磷酸二铵 10 千克、硫酸钾 5 千克、尿素 3 千克作基肥。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带，吉林省东部冷凉山区，内蒙古呼伦贝尔市大兴安岭以东嫩江流域的中南部，新疆特克斯县春播种植。

审定编号：国审豆 20210010

品种名称：克豆 52

申请者：黑龙江省农业科学院克山分院

育种者：黑龙江省农业科学院克山分院

品种来源：黑河 38/黑河 43

特征特性：北方春大豆早熟品种，生育期平均 118 天，与对照克山 1 号熟期相同。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 76.0 厘米，主茎 14.3 节，有效分枝 0.4 个，底荚高度 15.0 厘米，单株有效荚数 30.5 个，单株粒数 71.2 粒，单株粒重 12.2 克，百粒重 17.6 克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，感花叶病毒病 3 号株系，中感灰斑病。籽粒粗蛋白含量 39.18%，粗脂肪含量 18.98%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆早熟组区域试验，两年平均亩产 186.2 千克，比对照克山 1 号增产 8.5%。2020 年生产试验，平均亩产 191.4 千克，比对照增产 10.5%。

栽培技术要点：1. 5 月上旬播种，垄作栽培，垄距 65 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.9 万株，中等肥力地块 2.1 万株，低肥力地块 2.3 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，磷酸二铵 12 千克、尿素 3 千克、硫酸钾 3 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带；吉林省东部冷凉山区；内蒙古呼伦贝尔市大兴安岭以东嫩江流域的中南部；新疆特克斯县春播种植。

审定编号：国审豆 20210011

品种名称：黑农 76

申请者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

育种者：黑龙江省农业科学院大豆研究所、哈尔滨丰鸿农业科技有限公司

品种来源：五良 97-1/垦鉴 27

特征特性：北方春大豆早熟品种，生育期平均 120 天，比对照克山 1 号晚熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 78.5 厘米，主茎 14.2 节，有效分枝 0.2 个，底荚高度 15.6 厘米，单株有效荚数 26.1 个，单株粒数 57.3 粒，单株粒重 10.9 克，百粒重 20.1 克。披针叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 39.01%，粗脂肪含量 19.88%。

产量表现：2019—2020 年参加北方春大豆早熟组区域试验，两年平均亩产 186.3 千克，比对照克山 1 号增产 8.3%。2020 年生产试验，平均亩产 188.1 千克，比对照增产 8.6%。

栽培技术要点：1. 5 月上旬播种，垄作栽培，垄距 65 厘米。2. 亩种植密度：高肥力地块 1.8 万株，中等肥力地块 1.9 万株，低肥力地块 2.0 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，每亩施 15 千克氮磷钾三元复合肥做基肥或磷酸二胺 10 千克，初花期每亩追施 5 千克氮磷钾三元复合肥。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带，吉林省东部冷凉山区，内蒙古呼伦贝尔市大兴安岭以东嫩江流域的中南部，新疆特克斯县春播种植。

审定编号：国审豆 20210012

品种名称：星农 12 号

申请者：哈尔滨明星农业科技开发有限公司

育种者：哈尔滨明星农业科技开发有限公司

品种来源：明星-5/龙菽 1 号

特征特性：北方春大豆中早熟高油型品种，生育期平均 120 天，比对照合交 02-69 早熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 75.6 厘米，主茎 16.1 节，有效分枝 0.2 个，底荚高度 13.1 厘米，单株有效荚数 36.9 个，单株粒数 85.4 粒，单株粒重 16.7 克，百粒重 20.6 克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 36.80%，粗脂肪含量 22.19%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆中早熟组区域试验，两年平均亩产 207.7 千克，比对照合交 02-69 增产 6.0%。2019 年生产试验，平均亩产 208.7 千克，比对照增产 9.5%。

栽培技术要点：1. 5 月上旬至中旬播种，垄作栽培，垄距 60—65 厘米。2. 亩种植密度，1.5 万—1.6 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二胺 10 千克、尿素 5 千克，硫酸钾 5 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克或叶面喷肥 1—2 次。4. 避免在胞囊线虫病易发区种植；在低洼地种植注意防止倒伏。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限，吉林省东部山区（龙井市周边除外），内蒙古兴安盟中东部，新疆昌吉州春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210013

品种名称：吉育 211

申请者: 吉林省农业科学院

育种者: 吉林省农业科学院

品种来源: 九农 28/合丰 47

特征特性: 北方春大豆中早熟品种, 生育期平均 122 天, 比对照合交 02-69 晚熟 1 天。株型收敛, 亚有限结荚习性。株高 100.7 厘米, 主茎 17.6 节, 有效分枝 0.6 个, 底荚高度 14.5 厘米, 单株有效荚数 44.2 个, 单株粒数 97.3 粒, 单株粒重 17.3 克, 百粒重 18.6 克。卵圆叶, 白花, 灰毛。籽粒圆形, 种皮黄色、无光, 种脐黄色。接种鉴定, 中感花叶病毒病 1 号株系, 中感花叶病毒病 3 号株系, 感胞囊线虫病 3 号生理小种, 中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 37.87%, 粗脂肪含量 21.22%。

产量表现: 2018—2019 年参加北方春大豆中早熟组区域试验, 两年平均亩产 202.7 千克, 比对照合交 02-69 增产 3.4%。2019 年生产试验, 平均亩产 193.6 千克, 比对照增产 1.6%。

栽培技术要点: 1. 5 月上旬至中旬播种, 垄作栽培, 垄距 60—65 厘米。2. 亩种植密度约为 1.4 万—1.6 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克, 氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二胺 10 千克、硫酸钾 5 千克作基肥, 初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克。4. 在低洼地种植注意防止倒伏。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准, 通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带(佳木斯市和红兴隆管理局相近地区除外), 吉林省东部山区, 内蒙古兴安盟中东部, 新疆昌吉州春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号: 国审豆 20210014

品种名称: 黑农 84

申请者: 黑龙江省农业科学院大豆研究所

育种者: 黑龙江省农业科学院大豆研究所

品种来源: 黑农 51/////黑农 51/////[(黑农 41/91R3-301)/(黑农 39/9674)]////(黑农 33/灰皮支)}

特征特性: 北方春大豆中早熟品种, 生育期平均 123 天, 比对照合交 02-69 晚熟 2 天。株型收敛, 亚有限结荚习性。株高 92.0 厘米, 主茎 17.0 节, 有效分枝 0.5 个, 底荚高度 17.2 厘米, 单株有效荚数 38.4 个, 单株粒数 88.5 粒, 单株粒重 17.8 克, 百粒重 21.1 克。披针叶, 紫花, 灰毛。籽粒圆形, 种皮黄色、无光, 种脐黄色。接种鉴定, 抗花叶病毒病 1 号株系, 中抗花叶病毒病 3 号株系, 感胞囊线虫病 3 号生理小种, 中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 39.87%, 粗脂肪含量 19.84%。

产量表现: 2018—2019 年参加北方春大豆中早熟组区域试验, 两年平均亩产 207.2 千克, 比对照合交 02-69 增产 5.8%。2020 年生产试验, 平均亩产 215.6 千克, 比对照增产 9.8%。

栽培技术要点: 1. 5 月上旬播种, 采用垄三栽培方式。2. 亩种植密度, 高肥力地块 1.5 万株, 中等肥力地块 1.6 万株, 低肥力地块 1.8 万株。3. 亩施腐熟有机肥 1000 千克或 250~300 千克商品有机肥, 氮磷钾三元复合肥 15 千克, 或磷酸二胺 10 千克、硫酸钾 5 千克作基肥, 开花结荚期喷施 1—2 次叶面肥。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准, 通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带, 吉林东部山区, 内蒙古兴安盟中东部春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号: 国审豆 20210015

品种名称: 吉育 258

申请者: 吉林省农业科学院

育种者: 吉林省农业科学院

品种来源：吉育 401/YJ002306

特征特性：北方春大豆中早熟品种，生育期平均 123 天，比对照合交 02-69 晚熟 2 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 96.3 厘米，主茎 17.8 节，有效分枝 0.7 个，底荚高度 13.6 厘米，单株有效荚数 46.7 个，单株粒数 95.9 粒，单株粒重 17.5 克，百粒重 19.2 克。圆叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 37.91%，粗脂肪含量 20.94%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆中早熟组区域试验，两年平均亩产 203.1 千克，比对照合交 02-69 增产 3.7%。2020 年生产试验，平均亩产 201.9 千克，比对照增产 2.8%。

栽培技术要点：1. 4 月末至 5 月初播种，条播行距 60-65 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.2 万株，中等肥力地块 1.3 万株，低肥力地块 1.4 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克、尿素 5 千克、硫酸钾 5 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带（绥化市和牡丹江市相近地区除外），吉林省东部山区，内蒙古兴安盟中东部春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210016

品种名称：垦科豆 13

申请者：北大荒垦丰种业股份有限公司、黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

育种者：北大荒垦丰种业股份有限公司、黑龙江省农垦科学院农作物开发研究所

品种来源：垦 95-3436/合农 59

特征特性：北方春大豆中早熟品种，生育期平均 123 天，比对照合交 02-69 晚熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 80.7 厘米，主茎 16.6 节，有效分枝 0.7 个，底荚高度 16.3 厘米，单株有效荚数 38.2 个，单株粒数 85.6 粒，单株粒重 16.1 克，百粒重 19.7 克。披针叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 40.54%，粗脂肪含量 20.24%。

产量表现：2019—2020 年参加北方春大豆中早熟组区域试验，两年平均亩产 212.4 千克，比对照合交 02-69 增产 6.6%。2020 年生产试验，平均亩产 207.1 千克，比对照增产 5.4%。

栽培技术要点：1. 在适宜种植区 5 月上旬至中旬播种，垄三栽培或密植栽培。2. 亩种植密度，垄三栽培 1.7 万—1.9 万株，密植栽培 2.0 万—2.2 万株，土壤肥沃宜稀植、土壤瘠薄宜密植。3. 垄三栽培方式，亩施磷酸二铵 10 千克、尿素 3 千克、钾肥 4 千克；有条件的地方可以亩施腐熟有机肥 2000 千克作基肥。密植栽培增加 10%的肥量。初花期根据大豆长势喷施相应的植物生长调节剂和叶面肥 2—3 次。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省东部山区，内蒙古兴安盟中东部，新疆昌吉州春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210017

品种名称：黑农 504

申请者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

育种者：黑龙江省农业科学院大豆研究所

品种来源：黑农 48/绥农 10

特征特性：北方春大豆中早熟高蛋白型品种，生育期平均 124 天，比对照合交 02-69

晚熟 2 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 99.9 厘米，主茎 17.6 节，有效分枝 0.2 个，底荚高度 18.3 厘米，单株有效荚数 34.4 个，单株粒数 78.8 粒，单株粒重 14.4 克，百粒重 19.3 克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐黄色。接种鉴定，抗花叶病毒病 1 号株系，抗花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 44.73%，粗脂肪含量 17.42%。

产量表现：2019—2020 年参加北方春大豆中早熟组区域试验，两年平均亩产 203.1 千克，比对照合交 02-69 增产 1.9%。2020 年生产试验，平均亩产 204.8 千克，比对照增产 4.3%。

栽培技术要点：1. 5 月上旬播种，垄作栽培，垄上双行。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.2 万株，中等肥力地块 1.5 万株，低肥力地块 1.8 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，磷酸二铵 15 千克、钾肥 5 千克。4. 注意防病防虫，及时收获。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省东部山区（龙井市周边除外），新疆昌吉州春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210018

品种名称：合农 139

申请者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

育种者：黑龙江省农业科学院佳木斯分院

品种来源：垦农 19/合丰 57

特征特性：北方春大豆中早熟品种，春播生育期平均 123 天，比对照合交 02-69 晚熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 79.2 厘米，主茎 17.3 节，有效分枝 1.0 个，底荚高度 11.7 厘米，单株有效荚数 46.5 个，单株粒数 105.9 粒，单株粒重 15.2 克，百粒重 15.5 克。披针叶，紫花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，中感胞囊线虫病 3 号生理小种，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 38.73%，粗脂肪含量 19.50%。

产量表现：2019—2020 年参加北方春大豆中早熟组区域试验，两年平均亩产 215.7 千克，比对照合交 02-69 增产 8.2%。2020 年生产试验，平均亩产 213.8 千克，比对照增产 8.9%。

栽培技术要点：1. 5 月上旬播种，垄作栽培，垄距 65—70 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.7 万株，中肥力地块 2.0 万株，低肥力地块 2.2 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克，或磷酸二铵 10 千克，尿素 5 千克，硫酸钾 5 千克作基肥。初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克，或叶面喷肥 1—2 次。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省东部山区，内蒙古兴安盟中东部，新疆昌吉州春播种植。

审定编号：国审豆 20210019

品种名称：星农 16 号

申请者：哈尔滨明星农业科技开发有限公司

育种者：哈尔滨明星农业科技开发有限公司

品种来源：MX-5/龙菽 1 号

特征特性：北方春大豆中早熟高油型品种，生育期平均 123 天，比对照合交 02-69 晚熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 86.0 厘米，主茎 16.1 节，有效分枝 0.3 个，底荚高度 15.8 厘米，单株有效荚数 36.0 个，单株粒数 76.1 粒，单株粒重 16.5 克，百粒重 22.6 克。圆叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量 37.94%，粗脂肪含量 21.87%。

产量表现：2019—2020年参加北方春大豆中早熟组区域试验，两年平均亩产213.5千克，比对照合交02-69增产7.9%。2020年生产试验，平均亩产215.4千克，比对照增产9.3%。

栽培技术要点：1.5月上旬至中旬播种，垄作栽培，垄距60—65厘米。2.亩种植密度，1.5万—1.6万株。3.亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克、尿素5千克，硫酸钾5千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克或叶面喷肥1—2次。4.避免在胞囊线虫病易发区种植；在低洼地种植注意防止倒伏。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省东部山区（龙井市周边除外），内蒙古兴安盟中东部，新疆昌吉州春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆20210020

品种名称：红研15号

申请者：黑龙江省农垦总局红兴隆农业科学研究所

育种者：黑龙江省农垦总局红兴隆农业科学研究所

品种来源：绥农35/绥农4号

特征特性：北方春大豆中早熟品种，春播生育期平均121天，比对照合交02-69早熟1天。株型收敛，无限结荚习性。株高101.4厘米，主茎16.8节，有效分枝0.6个，底荚高度17.6厘米，单株有效荚数34.8个，单株粒数82.5粒，单株粒重16.8克，百粒重21.0克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系，感胞囊线虫病3号生理小种，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量40.70%，粗脂肪含量21.19%。

产量表现：2019—2020年参加北方春大豆中早熟组区域试验，两年平均亩产210.9千克，比对照合交02-69增产6.6%。2020年生产试验，平均亩产215.4千克，比对照增产9.3%。

栽培技术要点：1.5月上旬播种，垄作栽培，垄距65厘米。2.亩种植密度，高肥力地块2.0万株，中等肥力地块2.1万株，低肥力地块2.2万株。3.亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克、尿素5千克、硫酸钾5千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限，吉林省东部山区（龙井市周边除外），内蒙古兴安盟中东部春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆20210021

品种名称：齐农7号

申请者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

育种者：黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院

品种来源：（合丰25/嫩丰15）F2//丰豆1号

特征特性：北方春大豆中早熟品种，生育期平均120天，比对照合交02-69早熟2天。株型收敛，无限结荚习性。株高81.7厘米，主茎16.0节，有效分枝0.6个，底荚高度12.0厘米，单株有效荚数36.0个，单株粒数77.7粒，单株粒重15.1克，百粒重19.9克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号株系，中感花叶病毒病3号株系，感胞囊线虫病3号生理小种，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量38.11%，粗脂肪含量21.12%。

产量表现：2019—2020年参加北方春大豆中早熟组区域试验，两年平均亩产211.5千克，比对照合交02-69增产6.9%。2020年生产试验，平均亩产217.2千克，比对照增产10.2%。

栽培技术要点：1. 5月上旬至中旬播种，垄作栽培，垄距65厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块1.6万株，中肥力地块1.8万株，低肥力地块2.0万株。3. 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克，或磷酸二铵10千克，尿素5千克，硫酸钾5千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克，或叶面喷肥1—2次。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带和第三积带上限，吉林省东部山区，内蒙古兴安盟中东部春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆20210022

品种名称：吉育259

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院

品种来源：A3127/吉育58

特征特性：北方春大豆中早熟品种，生育期平均123天，比对照合交02-69晚熟1天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高88.8厘米，主茎15.8节，有效分枝0.8个，底荚高度14.0厘米，单株有效荚数42.5个，单株粒数95.3粒，单株粒重16.1克，百粒重18.0克。圆叶，紫花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，抗花叶病毒病1号株系，中抗花叶病毒病3号株系，感胞囊线虫病3号生理小种，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量38.81%，粗脂肪含量21.04%。

产量表现：2019—2020年参加北方春大豆中早熟组区域试验，两年平均亩产213.1千克，比对照合交02-69增产7.7%。2020年生产试验，平均亩产213.4千克，比对照增产8.3%。

栽培技术要点：1. 4月末至5月初播种，条播行距60—65厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块1.2万株，中等肥力地块1.3万株，低肥力地块1.4万株。3. 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克、尿素5千克、硫酸钾5千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在黑龙江省第二积温带，吉林省东部山区，内蒙古兴安盟中东部，新疆昌吉州春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆20210023

品种名称：吉育491

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院

品种来源：吉农19/绥农14

特征特性：北方春大豆中熟高油型品种，生育期平均125天，比对照吉育86早熟3天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高95.7厘米，主茎18.0节，有效分枝0.5个，底荚高度17.4厘米，单株有效荚数43.9个，单株粒数116.8粒，单株粒重19.4克，百粒重17.3克。披针叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，抗花叶病毒病1号株系，中抗花叶病毒病3号株系，中抗胞囊线虫病3号生理小种。籽粒粗蛋白含量37.60%，粗脂肪含量21.67%。

产量表现：2018—2019年参加北方春大豆中熟组区域试验，两年平均亩产227.3千克，比对照吉育86增产4.5%。2019年生产试验，平均亩产209.6千克，比对照增产3.5%。

栽培技术要点：1. 4月末至5月初播种，垄作栽培，垄距60—65厘米。2. 亩种植密度约为1.33万—1.46万株。3. 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克、硫酸钾5千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省中部，内蒙古自治区中部和东南部，新疆石河子地区春播种植。

审定编号：国审豆 20210024

品种名称：吉育 481

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院

品种来源：SB8718/98898

特征特性：北方春大豆中熟高油型品种，生育期平均 129 天，比对照吉育 86 晚熟 1 天。株型收敛，无限结荚习性。株高 112.8 厘米，主茎 19.8 节，有效分枝 2.0 个，底荚高度 15.5 厘米，单株有效荚数 54.1 个，单株粒数 126.8 粒，单株粒重 21.3 克，百粒重 17.5 克。圆叶，白花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黑色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，中感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 37.84%，粗脂肪含量 21.78%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆中熟组区域试验，两年平均亩产 231.8 千克，比对照吉育 86 增产 6.5%。2019 年生产试验，平均亩产 208.3 千克，比对照增产 2.9%。

栽培技术要点：1. 4 月末至 5 月初播种。2. 垄作栽培，60—65 厘米垄距。3. 亩种植密度，高肥力地块 1.06 万株，中等肥力地块 1.2 万株，低肥力地块 1.3 万株。4. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克、尿素 5 千克、硫酸钾 5 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克。5. 生育期间及时铲趟，加强田间管理。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省中部（扶余市周边除外），内蒙古自治区中部和东南部春播种植。

审定编号：国审豆 20210025

品种名称：吉农 28

申请者：吉林农业大学生物技术中心

育种者：吉林农业大学生物技术中心

品种来源：吉农 9/外引系 ARIRA

特征特性：北方春大豆中熟品种，生育期平均 129 天，比对照吉育 86 晚熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 98.6 厘米，主茎 18.1 节，有效分枝 0.9 个，底荚高度 18.1 厘米，单株有效荚数 46.8 个，单株粒数 109.4 粒，单株粒重 20.8 克，百粒重 19.4 克。圆叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 36.74%，粗脂肪含量 21.27%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆中熟组区域试验，两年平均亩产 230.6 千克，比对照吉育 86 增产 6.0%。2020 年生产试验，平均亩产 227.8 千克，比对照增产 4.7%。

栽培技术要点：1. 4 月末至 5 月初播种，垄作栽培，垄距 60—65 厘米。2. 亩种植密度：高肥力地块 1.3 万株，中等肥力地块 1.5 万株，低肥力地块 1.7 万株。3. 亩施腐熟有机肥 1500 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克作基肥，或磷酸二胺 10 千克作种肥，初花期每亩追施 5 千克氮磷钾三元复合肥。4. 在低洼地种植注意防止倒伏。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省中部；内蒙古自治区中部和东南部；黑龙江省哈尔滨以南地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210026

品种名称: 吉农 84

申请者: 吉林农业大学

育种者: 吉林农业大学

品种来源: CN06-30/CN06-31

特征特性: 北方春大豆中晚熟高油型品种, 生育期平均 129 天, 比对照吉育 72 早熟 1 天。株型收敛, 亚有限结荚习性。株高 98.9 厘米, 主茎 15.3 节, 有效分枝 0.9 个, 底荚高度 12.9 厘米, 单株有效荚数 63.9 个, 单株粒数 134.4 粒, 单株粒重 22.9 克, 百粒重 17.6 克。圆叶, 白花, 灰毛。籽粒圆形, 种皮黄色、有光, 种脐黄色。接种鉴定, 抗花叶病毒病 1 号株系, 抗花叶病毒病 3 号株系, 感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 36.91%, 粗脂肪含量 22.14%。

产量表现: 2017—2018 年参加北方春大豆中晚熟组区域试验, 两年平均亩产 228.0 千克, 比对照吉育 72 增产 3.8%。2018 年生产试验, 平均亩产 211.7 千克, 比对照增产 4.3%。

栽培技术要点: 1. 4 月末至 5 月初播种, 条播行距 60—65 厘米。2. 亩种植密度, 高肥力地块 1.3 万株, 中等肥力地块 1.35 万株, 低肥力地块 1.4 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克, 氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克作基肥, 初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 5 千克。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准, 通过审定。适宜在吉林省中南部(公主岭市周边除外), 辽宁省北部(抚顺市相近地区除外), 宁夏回族自治区北部, 河北省承德地区, 甘肃省河西走廊地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号: 国审豆 20210027

品种名称: 铁豆 96

申请者: 铁岭市农业科学院

育种者: 铁岭市农业科学院

品种来源: 铁 97077-1/吉农 18

特征特性: 北方春大豆中晚熟高油型品种, 生育期平均 126 天, 比对照吉育 72 早熟 4 天。株型收敛, 亚有限结荚习性。株高 86.5 厘米, 主茎 15.7 节, 有效分枝 2.3 个, 底荚高度 11.2 厘米, 单株有效荚数 67.4 个, 单株粒数 143.1 粒, 单株粒重 26.7 克, 百粒重 18.5 克。椭圆叶, 紫花, 棕毛。籽粒圆形, 种皮黄色、微光, 种脐黄色。接种鉴定, 中感花叶病毒病 1 号株系, 感花叶病毒病 3 号株系, 感胞囊线虫病 3 号生理小种(株系)。籽粒粗蛋白含量 36.68%, 粗脂肪含量 21.94%。

产量表现: 2018—2019 年参加北方春大豆中晚熟组区域试验, 两年平均亩产 231.3 千克, 比对照吉育 72 增产 6.7%。2019 年生产试验, 平均亩产 209.1 千克, 比对照增产 8.7%。

栽培技术要点: 1. 4 月末至 5 月上旬播种, 垄作栽培, 行距 55—60 厘米。2. 亩种植密度, 高肥力地块 1.1 万株, 中等肥力地块 1.2 万株, 低肥力地块 1.3 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克, 氮磷钾三元复合肥 15—20 千克, 初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 5—10 千克。4. 生育期间加强田间管理, 及时防治病虫草害。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准, 通过审定。适宜在吉林省中南部, 辽宁省东部和北部, 河北省承德地区, 甘肃省张掖地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号: 国审豆 20210028

品种名称: 辽豆 57

申请者: 辽宁省农业科学院作物研究所

育种者: 辽宁省农业科学院作物研究所

品种来源：铁 97118-2/辽 08 品-28

特征特性：北方春大豆中晚熟高油型品种，生育期平均 131 天，比对照吉育 72 晚熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 104.4 厘米，主茎 17.9 节，有效分枝 2.0 个，底荚高度 12.8 厘米，单株有效荚数 63.3 个，单株粒数 128.6 粒，单株粒重 24.5 克，百粒重 19.0 克。圆叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、强光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 38.36%，粗脂肪含量 21.57%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆中晚熟组区域试验，两年平均亩产 224.7 千克，比对照吉育 72 增产 3.6%。2019 年生产试验，平均亩产 198.3 千克，比对照增产 3.2%。

栽培技术要点：1. 4 月末至 5 月初播种，垄作栽培，垄距 50—60 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.0 万株，中等肥力地块 1.1 万株，低肥力地块 1.3 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克作基肥、氮磷钾三元复合肥 15 千克作种肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 5 千克。4. 及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省中南部（双辽市周边除外），辽宁省东部和北部（抚顺市相近地区除外），河北省承德地区，宁夏回族自治区中北部，甘肃省河西走廊地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210029

品种名称：吉育 554

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院

品种来源：九 8659/公交 96176

特征特性：北方春大豆中晚熟品种，生育期平均 126 天，比对照吉育 72 早 4 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 90.8 厘米，主茎 17.0 节，有效分枝 1.4 个，底荚高度 11.9 厘米，单株有效荚数 70.1 个，单株粒数 152.3 粒，单株粒重 26.2 克，百粒重 17.2 克。圆叶，紫花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 1 号株系，感花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 39.75%，粗脂肪含量 20.60%。

产量表现：2018—2019 年参加北方春大豆中晚熟组区域试验，两年平均亩产 229.8 千克，比对照吉育 72 增产 6.0%。2020 年生产试验，平均亩产 215.2 千克，比对照增产 9.6%。

栽培技术要点：1. 4 月末至 5 月初播种，条播行距 60—65 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.4 万株，中等肥力地块 1.5 万株，低肥力地块 1.6 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克、尿素 5 千克、硫酸钾 5 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省中南部，辽宁省东部和北部，河北省承德地区，山西省北部，甘肃省河西走廊地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210030

品种名称：铁豆 104

申请者：铁岭市农业科学院

育种者：铁岭市农业科学院

品种来源：铁豆 47/铁豆 61

特征特性：北方春大豆中晚熟品种，生育期平均 129 天，与对照吉育 72 同熟期。株型

收敛，亚有限结荚习性。株高 85.2 厘米，主茎 16.5 节，有效分枝 2.3 个，底荚高度 10.9 厘米，单株有效荚数 54.6 个，单株粒数 117.7 粒，单株粒重 22.7 克，百粒重 19.6 克。椭圆叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，抗花叶病毒病 1 号株系，抗花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 36.18%，粗脂肪含量 21.34%。

产量表现：2019—2020 年参加北方春大豆中晚熟组区域试验，两年平均亩产 227.2 千克，比对照吉育 72 增产 11.3%。2020 年生产试验，平均亩产 221.2 千克，比对照增产 12.7%。

栽培技术要点：1. 4 月末至 5 月上旬播种，垄作栽培，行距 55—60 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.1 万株，中等肥力地块 1.2 万株，低肥力地块 1.3 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15—20 千克，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 5—10 千克。4. 生育期间加强田间管理，及时防治病虫害。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省中南部，辽宁省东部和北部，宁夏回族自治区北部，河北省承德地区，山西省北部，甘肃省河西走廊地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210031

品种名称：吉育 584

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院

品种来源：SB8718/98898

特征特性：北方春大豆中晚熟高油型品种，生育期平均 127 天，比对照吉育 72 早熟 2 天。株型收敛，无限结荚习性。株高 95.6 厘米，主茎 18.4 节，有效分枝 2.7 个，底荚高度 11.5 厘米，单株有效荚数 63.3 个，单株粒数 137.0 粒，单株粒重 23.3 克，百粒重 16.4 克。圆叶，紫花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黑色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 1 号株系，中感花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 35.70%，粗脂肪含量 22.41%。

产量表现：2019—2020 年参加北方春大豆中晚熟组区域试验，两年平均亩产 218.9 千克，比对照吉育 72 增产 7.3%。2020 年生产试验，平均亩产 212.0 千克，比对照增产 8.0%。

栽培技术要点：1. 4 月末至 5 月初播种，垄作栽培，垄距 60—65 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.0 万株，中等肥力地块 1.2 万株，低肥力地块 1.3 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克、尿素 5 千克、硫酸钾 5 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克。4. 生育期间及时铲趟，加强田间管理。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省中南部（公主岭市周边除外），辽宁省东部和北部，宁夏回族自治区北部，河北省承德地区，山西省北部，甘肃省张掖地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210032

品种名称：吉育 513

申请者：吉林省农业科学院

育种者：吉林省农业科学院

品种来源：吉育 47/铁 97124-1-1

特征特性：北方春大豆中晚熟品种，生育期平均 130 天，比对照吉育 72 晚熟 1 天。株型收敛，无限结荚习性。株高 99.4 厘米，主茎 15.9 节，有效分枝 2.5 个，底荚高度 11.8 厘米，单株有效荚数 52.6 个，单株粒数 123.6 粒，单株粒重 19.8 克，百粒重 16.4 克。圆

叶，紫花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 1 号株系，中抗花叶病毒病 3 号株系，中感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 37.07%，粗脂肪含量 20.34%。

产量表现：2019—2020 年参加北方春大豆中晚熟组区域试验，两年平均亩产 216.6 千克，比对照吉育 72 增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 220.1 千克，比对照增产 12.1%。

栽培技术要点：1. 4 月末至 5 月初播种，垄作栽培，垄距 60—65 厘米。2. 亩种植密度约为 1.2 万—1.33 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克、硫酸钾 5 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省中南部，辽宁省东部和北部，宁夏回族自治区北部，山西省北部，河北省承德地区，甘肃省张掖地区春播种植。

审定编号：国审豆 20210033

品种名称：吉农 105

申请者：吉林农业大学

育种者：吉林农业大学

品种来源：吉农 18/长农 13

特征特性：北方春大豆中晚熟高油型品种，生育期平均 127 天，比对照吉育 72 早熟 2 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 83.4 厘米，主茎 15.8 节，有效分枝 1.0 个，底荚高度 11.5 厘米，单株有效荚数 56.8 个，单株粒数 128.8 粒，单株粒重 20.9 克，百粒重 16.2 克。圆叶，白花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黑色。接种鉴定，抗花叶病毒病 1 号株系，抗花叶病毒病 3 号株系，感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 35.69%，粗脂肪含量 22.63%。

产量表现：2019—2020 年参加北方春大豆中晚熟组区域试验，两年平均亩产 211.1 千克，比对照吉育 72 增产 3.4%。2020 年生产试验，平均亩产 207.3 千克，比对照增产 5.6%。

栽培技术要点：1. 4 月末至 5 月初播种，条播行距 60—65 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.3 万株，中等肥力地块 1.35 万株，低肥力地块 1.4 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克，氮磷钾三元复合肥 15 千克或磷酸二铵 10 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 5 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在吉林省中南部，辽宁省中东部，河北省承德地区，山西省北部，宁夏回族自治区北部，甘肃省张掖地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210034

品种名称：辽豆 50

申请者：辽宁省农业科学院作物研究所

育种者：辽宁省农业科学院作物研究所

品种来源：铁丰 35/中黄 35

特征特性：北方春大豆晚熟组高油型品种，春播生育期平均 130 天，比对照铁丰 31 晚 1 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 69.2 厘米，主茎 13.2 节，有效分枝 2.0 个，结荚高度 12.6 厘米，单株有效荚数 58.2 个，单株粒数 119.3 粒，单株粒重 24.1 克，百粒重 21.1 克。椭圆叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗大豆花叶病毒病 1 号株系，中感大豆花叶病毒病 3 号株系，中感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 37.69%，粗脂肪含量 22.57%。

产量表现: 2017—2018年,参加北方春大豆晚熟组区域试验,两年平均亩产220.9千克,比对照铁丰31增产4.3%。2018年生产试验,平均亩产233.1千克,比对照增产5.5%。

栽培技术要点: 1. 4月末至5月初播种,垄作栽培,垄距50—60厘米。2. 亩种植密度,高肥力地块0.8万株,中等肥力地块1.0万株,低肥力地块1.1万株。3. 亩施腐熟有机肥2000千克作基肥、氮磷钾三元复合肥15千克作种肥,初花期亩追施氮磷钾三元复合肥5千克。4. 及时防治病虫害。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在辽宁省中部和西南部,山西省中部,陕西省北部,宁夏回族自治区北部,甘肃省中部和东部春播种植。

审定编号: 国审豆20210035

品种名称: 铁豆97

申请者: 铁岭市农业科学院

育种者: 铁岭市农业科学院

品种来源: 铁9809-2-1/沈农99-22

特征特性: 北方春大豆晚熟高油型品种,生育期平均130天,比对照铁丰31晚熟1天。株型收敛,亚有限结荚习性。株高71.0厘米,主茎14.8节,有效分枝2.5个,底荚高度11.4厘米,单株有效荚数61.9个,单株粒数134.1粒,单株粒重22.2克,百粒重16.7克。椭圆叶,紫花,灰毛。籽粒圆形,种皮黄色、有光,种脐黄色。接种鉴定,中抗花叶病毒病1号株系,中感花叶病毒病3号株系,中感胞囊线虫病3号生理小种。籽粒粗蛋白含量34.29%,粗脂肪含量23.90%。

产量表现: 2018—2019年参加北方春大豆晚熟组区域试验,两年平均亩产237.2千克,比对照铁丰31增产8.1%。2019年生产试验,平均亩产229.9千克,比对照增产7.6%。

栽培技术要点: 1. 4月末至5月上旬播种,垄作栽培,行距55—60厘米。2. 亩种植密度,高肥力地块1.1万株,中等肥力地块1.2万株,低肥力地块1.3万株。3. 亩施腐熟有机肥2000千克,氮磷钾三元复合肥15—20千克,初花期亩追施氮磷钾三元复合肥5—10千克。4. 生育期间加强田间管理,及时防治病虫害。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在辽宁省中部和西南部,山西省中部和东南部,陕西省榆林地区,宁夏回族自治区中北部,甘肃省中部和东部春播种植。

审定编号: 国审豆20210036

品种名称: 铁豆101

申请者: 铁岭市农业科学院

育种者: 铁岭市农业科学院

品种来源: 铁9809-2-1/沈农99-22

特征特性: 北方春大豆晚熟西北组高油型品种,生育期平均141天,比对照汾豆78晚熟1天。株型收敛,有限结荚习性。株高64.2厘米,主茎14.1节,有效分枝2.7个,底荚高度12.0厘米,单株有效荚数54.8个,单株粒数118.3粒,单株粒重22.9克,百粒重19.2克。椭圆叶,紫花,灰毛。籽粒圆形,种皮黄色、微光,种脐黄色。接种鉴定,抗花叶病毒病1号株系,中抗花叶病毒病3号株系,感胞囊线虫病3号生理小种。籽粒粗蛋白含量36.73%,粗脂肪含量21.89%。

产量表现: 2019—2020年参加北方春大豆晚熟西北组区域试验,两年平均亩产232.7千克,比对照汾豆78增产4.3%。2020年生产试验,平均亩产222.0千克,比对照增产5.5%。

栽培技术要点: 1. 4月末至5月上旬播种,垄作栽培,行距55—60厘米。2. 亩种植密

度,高肥力地块 0.9 万株,中等肥力地块 1.0 万株,低肥力地块 1.1 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克,氮磷钾三元复合肥 15—20 千克,初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 5—10 千克。4. 生育期间加强田间管理,及时防治病虫害。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在山西省中部和东南,陕西省北部,宁夏回族自治区中北部,甘肃省东部春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号: 国审豆 20210037

品种名称: 辽豆 61

申请者: 辽宁省农业科学院作物研究所

育种者: 辽宁省农业科学院作物研究所

品种来源: 辽 98072/铁豆 44

特征特性: 北方春大豆晚熟组高油型品种,春播生育期平均 127 天,比对照铁丰 31 早 3 天。株型收敛,亚有限结荚习性。株高 72.0 厘米,主茎 14.9 节,有效分枝 1.9 个,结荚高度 10.8 厘米,单株有效荚数 49.7 个,单株粒数 106.3 粒,单株粒重 22.8 克,百粒重 22.3 克。椭圆叶,紫花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色、微光,种脐黄色。接种鉴定,抗大豆花叶病毒病 1 号株系,中抗大豆花叶病毒病 3 号株系,感胞囊线虫病 3 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 37.97%,粗脂肪含量 22.77%。

产量表现: 2018—2020 年参加北方春大豆晚熟组区域试验,三年平均亩产 219.7 千克,比对照铁丰 31 增产 2.2%。2020 年生产试验,平均亩产 208.5 千克,比对照增产 6.6%。

栽培技术要点: 1. 4 月末至 5 月初播种,垄作栽培,垄距 50—60 厘米。2. 亩种植密度,高肥力地块 0.8 万株,中等肥力地块 1.0 万株,低肥力地块 1.1 万株。3. 亩施腐熟有机肥 2000 千克作基肥、氮磷钾三元复合肥 15 千克作种肥,初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 5 千克。4. 及时防治病虫害。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在辽宁省中部和西南部,山西省中西部和中南部,宁夏回族自治区中北部,甘肃省中部和东部春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号: 国审豆 20210038

品种名称: 中黄 206

申请者: 中国农业科学院作物科学研究所

育种者: 中国农业科学院作物科学研究所

品种来源: 01P4/中黄 16

特征特性: 黄淮海夏大豆品种,生育期平均 104 天,比对照冀豆 12 晚 1 天。株型收敛,有限结荚习性。株高 74.3 厘米,主茎 14.3 节,有效分枝 1.9 个,底荚高度 13.1 厘米,单株有效荚数 37.0 个,单株粒数 78.5 粒,单株粒重 17.7 克,百粒重 20.4 克。卵圆叶,紫花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色、无光,种脐黑色。接种鉴定,抗花叶病毒病 3 号株系,抗花叶病毒病 7 号株系,高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 41.07%,粗脂肪含量 21.11%。

产量表现: 2018—2019 年参加黄淮海夏大豆北片区域试验,两年平均亩产 202.0 千克,比对照冀豆 12 增产 6.3%。2019 年生产试验,平均亩产 208.4 千克,比对照增产 6.1%。

栽培技术要点: 1. 6 月上中旬播种,条播行距 50 厘米。2. 亩种植密度,高肥力地块 1.3 万株,中等肥力地块 1.5 万株,低肥力地块 1.8 万株。3. 亩施腐熟有机肥 1000 千克,氮磷钾三元复合肥 20 千克作基肥,初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在北京、河北中部和南

部、山东北部地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210039

品种名称：安豆 1498

申请者：安阳市农业科学院

育种者：安阳市农业科学院

品种来源：安豆 6 号/sprite87

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 103 天，比对照冀豆 12 晚 0.5 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 67.3 厘米，主茎 14 节，有效分枝 2.6 个，底荚高度 16.9 厘米，单株有效荚数 43 个，单株粒数 93.8 粒，单株粒重 17.8 克，百粒重 17.6 克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、有光，种脐褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 40.23%，粗脂肪含量 22.02%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏大豆北片区域试验，两年平均亩产 200.6 千克，比对照冀豆 12 增产 5.7%。2020 年生产试验，平均亩产 227.9 千克，比对照增产 11.8%。

栽培技术要点：1. 6 月 20 日前播种，足墒播种，条播，株距 13 厘米，行距 40 厘米。2. 亩用种量 4 千克，种植密度 1.25 万株。3. 播前每亩施氮磷钾复合肥（N：P：K=15：15：15）50 千克作底肥，出苗后及时间苗，及时防治杂草。4. 初花期加强肥水管理，中后期注意早浇、涝排，保花增荚，花期防治豆荚螟、造桥虫、豆天蛾等主要害虫。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在北京市中部、南部，天津市，河北省北部和中部及山东省北部地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210040

品种名称：中黄 80

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：中作 J4015/中黄 4 号

特征特性：黄淮海夏大豆高油型品种，生育期平均 102 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 78.4 厘米，主茎 15.1 节，有效分枝 2.2 个，底荚高度 15.5 厘米，单株有效荚数 47.6 个，单株粒数 101.1 粒，单株粒重 21.5 克，百粒重 20.1 克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色，无光，种脐黄色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，抗花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种（株系）。籽粒粗蛋白含量 39.29%，粗脂肪含量 21.55%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏大豆北组区域试验，两年平均亩产 195.4 千克，比对照冀豆 12 增产 2.9%。2020 年生产试验，平均亩产 224.5 千克，比对照增产 10.1%。

栽培技术要点：1. 6 月上中旬至 7 月上旬播种，条播行距 50 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.3 万株，中等肥力地块 1.5 万株，低肥力地块 1.8 万株。3. 亩施腐熟有机肥 1000 千克，氮磷钾三元复合肥 20 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在北京、天津、河北中部和南部、山东北部地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210041

品种名称：冀豆 23

申请者：河北省农林科学院粮油作物研究所

育种者：河北省农林科学院粮油作物研究所

品种来源：（冀豆 21 × nf1）/冀豆 12

特征特性：黄淮海夏大豆中早熟品种，夏播生育期平均 104.0 天，比对照冀豆 12 晚熟 1.5 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 103.0 厘米，主茎 20.0 节，有效分枝 1.8 个，底荚高度 15.8 厘米，单株有效荚数 43.4 个，单株粒数 90.4 粒，单株粒重 19.6 克，百粒重 20.6 克。卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、无光，种脐褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种（株系），籽粒粗蛋白含量 43.60%，粗脂肪含量 19.56%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏大豆北片区域试验，两年平均亩产 200.8 千克，比对照冀豆 12 增产 5.7%。2020 年生产试验，平均亩产 222.7 千克，比对照增产 9.2%。

栽培技术要点：1. 一般行距 40—50 厘米，亩留苗密度 1.2—1.5 万株。2. 开花前一般不用浇水，注意蹲苗。浇好开花期、鼓粒灌浆期水。3. 施足底肥，特别是磷钾肥复合肥，开花期可亩追尿素 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在北京、天津、河北中部和东南部、山东北部地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210042

品种名称：濮豆 561

申请者：濮阳市农业科学院

育种者：濮阳市农业科学院

品种来源：濮豆 129/泛豆 4 号

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 108.6 天，比对照邯豆 5 号/齐黄 34 晚熟 1.4 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 70.3 厘米，主茎 14.9 节，有效分枝 3.2 个，底荚高度 13.8 厘米，单株有效荚数 46.6 个，单株粒数 86.8 粒，单株粒重 18.6 克，百粒重 22.1 克。卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，抗花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 41.06%，粗脂肪含量 21.21%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮夏大豆中片区域试验，两年平均亩产 203.5 千克，比对照邯豆 5 号和齐黄 34 增产 8.6%。2020 年生产试验，平均亩产 221.6 千克，比对照齐黄 34 增产 6.9%。

栽培技术要点：1. 适宜播期：6 月上中旬播种。2. 播种方式：条播或穴播，条播行距 40—50 厘米。3. 种植密度：高肥力地块 1.0 万—1.2 万株/亩，中等肥力地块 1.2 万—1.4 万株/亩，低肥力地块 1.4 万—1.6 万株/亩。4. 施肥：亩施有机肥 1000 千克，或氮磷钾三元复合肥 20—25 千克作基肥；或初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10—15 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部、河南南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210043

品种名称：圣豆 8 号

申请者：山东圣丰种业科技有限公司

育种者：山东圣丰种业科技有限公司

品种来源：菏豆 17/中黄 13

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 107.0 天，比对照邯豆 5 号晚 0.8 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 67.2 厘米，主茎 14.6 节，有效分枝 1.5 个，底荚高度 18.7 厘米，单株有效荚数 34.6 个，单株粒数 74.0 粒，单株粒重 17.5 克，百粒重 25.2 克。卵圆叶，

紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 42.28%，粗脂肪含量 18.88%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮夏大豆中片区域试验，两年平均亩产 203.5 千克，比对照邯豆 5 号/齐黄 34 增产 8.6%。2020 年生产试验，平均亩产 217.1 千克，比对照齐黄 34 增产 4.8%。

栽培技术要点：1. 播种日期：6 月上中旬。2. 播种方式：点播，行距 40—50 厘米，株距 10—15 厘米。3. 种植密度：高肥力地块 1.0 万株/亩，中等肥力地块 1.1 万—1.2 万株/亩，低肥力地块 1.3 万—1.4 万株/亩。4. 施肥：每亩施 20 千克氮磷钾三元复合肥作基肥；初花期每亩追施 5—8 千克氮肥。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在河北南部、河南中部和北部、山东中部、山西南部、陕西关中地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210044

品种名称：山宁 30

申请者：济宁市农业科学研究院

育种者：济宁市农业科学研究院

品种来源：山宁 16 号/晋豆 34

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 106.3 天，比对照早 1.0 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 61.7 厘米，主茎 14.6 节，有效分枝 1.0 个，底荚高度 18.6 厘米，单株有效荚数 33.8 个，单株粒数 75.4 粒，单株粒重 17.1 克，百粒重 23.2 克。卵圆形叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 44.46%，粗脂肪含量 17.27%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮夏大豆中片区域试验，两年平均亩产 195.6 千克，比对照齐黄 34 增产 4.3%。2020 年生产试验，平均亩产 214.1 千克，比对照增产 3.3%。

栽培技术要点：1. 6 月中下旬播种，条播行距 40—50 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.1 万株，中等肥力地块 1.3 万株，低肥力地块 1.5 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 25 千克作基肥，初花期亩追施氮肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东中部、山西南部、河南中部和北部、河北南部、陕西关中地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210045

品种名称：邯豆 13

申请者：邯郸市农业科学院

育种者：邯郸市农业科学院

品种来源：冀豆 16/中黄 13

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 107.0 天，与对照邯豆 5 号/齐黄 34 相当。株型收敛，有限结荚习性。株高 66.2 厘米，主茎 14.4 节，有效分枝 14.4 个，底荚高度 12.5 厘米，单株有效荚数 38.2 个，单株粒数 83.8 粒，单株粒重 18.2 克，百粒重 22.5 克。卵圆形叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，抗花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 39.09%，粗脂肪含量 21.14%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮夏大豆中片区域试验，两年平均亩产 209.6 千克，

比对照邯豆 5 号/齐黄 34 增产 11.8%。2020 年生产试验，平均亩产 216.8 千克，比对照齐黄 34 增产 4.6%。

栽培技术要点：1. 播种时期：6 月中旬至 7 月 5 号播种，条播行距 40—50 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.0 万—1.2 万株，中等肥力地块 1.2 万—1.4 万株，低肥力地块 1.4 万—1.6 万株。3. 施肥：每亩施 1000—2000 千克腐熟有机肥，每亩施氮磷钾三元复合肥 20—25 千克或磷酸二胺 20—25 千克作底肥，开花期和结荚期喷施叶面肥，亩喷施 0.1 千克尿素、0.2 千克磷酸二氢钾和 50 千克水混合喷施。4. 在结荚初期喷施吡虫啉、氰戊菊酯（单用或混用）、或氟啶虫胺腈、或虱脲+虫螨腈防治点蜂蜡蝽。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东中部、河北南部、河南北部和中部、山西南部、陕西关中地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210046

品种名称：晋豆 50 号

申请者：山西农业大学小麦研究所

育种者：山西农业大学小麦研究所

品种来源：中作 965124/秦豆 8 号

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 106 天，比对照齐黄 34 号晚 2 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 107.2 厘米，主茎 18.5 节，有效分枝 2.4 个，底荚高度 15.6 厘米，单株有效荚数 42.6 个，单株粒数 88.6 粒，单株粒重 16.9 克，百粒重 19.9 克。卵圆叶，紫花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，高抗花叶病毒病 3 号株系，高抗花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 40.52%，粗脂肪含量 21.71%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海大豆中片区域试验，两年平均亩产 194.1 千克，比对照邯豆 5 号/齐黄 34 号增产 3.6%。2020 年生产试验，平均亩产 220.0 千克，比对照齐黄 34 号增产 6.2%。

栽培技术要点：1. 6 月上中旬播种，条播行 40 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.0 万—1.1 万株，中等肥力地块 1.2 万—1.3 万株，低肥力地块 1.4 万—1.5 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 15—25 千克作基肥，初花期亩追氮肥 5—10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在河北南部、河南中部和北部、山东中部、山西南部、陕西关中地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210047

品种名称：中黄 311

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：中作 96045-10-1/中黄 24

特征特性：黄淮海夏大豆高油型品种，夏播生育期平均 107 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 96.2 厘米，主茎 18.8 节，有效分枝 2.2 个，底荚高度 18.2 厘米，单株有效荚数 47.0 个，单株粒数 98.3 粒，单株粒重 16.2 克，百粒重 17.0 克。卵圆叶，白花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色，微光，种脐浅褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，抗花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种（株系）。籽粒粗蛋白含量 40.11%，粗脂肪含量 21.56%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏大豆中组区域试验，两年平均亩产 196.5 千克，比对照邯豆 5 号/齐黄 34 增产 4.9%。2020 年生产试验，平均亩产 217.5 千克，比对照齐黄

34 增产 5.0%。

栽培技术要点：1. 6 月上中旬播种，条播行距 40—50 厘米。2. 亩种植密度 1.5 万株。3. 亩施腐熟有机肥 1000 千克，氮磷钾三元复合肥 20 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在河北南部、河南北部和中部、山东中部、山西南部、陕西关中地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210048

品种名称：皖宿 1015

申请者：宿州市农业科学院

育种者：宿州市农业科学院

品种来源：徐豆 18/皖宿 2156

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 108 天，比对照邯豆 5 号晚 4 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 77.2 厘米，主茎 15.7 节，有效分枝 2.0 个，底荚高度 14.4 厘米，单株有效荚数 37.8 个，单株粒数 74.0 粒，单株粒重 19.4 克，百粒重 27.2 克。圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病 3 号株系，感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 42.61%，粗脂肪含量 18.76%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海大豆中片区域试验，两年平均亩产 197.7 千克，比对照邯豆 5 号增产 5.4%。2020 年生产试验，平均亩产 214.5 千克，比对照齐黄 34 增产 3.5%。

栽培技术要点：1. 6 月上中旬播种，行距 40—50 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.0 万—1.2 万株，中等肥力地块 1.2 万—1.4 万株，低肥力地块 1.4 万—1.5 万株。3. 亩施腐熟有机肥 800—1000 千克，氮磷钾三元复合肥 10—15 千克或磷酸二铵 10—15 千克作基肥，初花期亩追施氮尿素 3—5 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东中部、河北南部、河南中部和北部、山西南部、陕西关中地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210049

品种名称：齐黄 39

申请者：山东省农业科学院作物研究所

育种者：山东省农业科学院作物研究所

品种来源：郑 92116/沧豆 4 号

特征特性：普通型中熟夏大豆品种，夏播生育期平均 108.0 天，比对照邯豆 5 号/齐黄 34 晚熟 1 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 84.2 厘米，主茎 17.8 节，有效分枝 1.2 个，底荚高度 13.1 厘米，单株有效荚数 47.4 个，单株粒数 102.1 粒，单株粒重 18.8 克，百粒重 19.0 克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病 3 号株系，感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种(株系)，籽粒粗蛋白含量 39.02%，粗脂肪含量 19.99%。

产量表现：2018 年参加黄淮海夏大豆中片组区域试验，平均亩产 200.9 千克，较对照邯豆 5 号增产 10.33%，增产显著；2019 年续试，平均亩产 197.0 千克，较对照邯豆 5 号增产 10.2%，比 CK2 齐黄 34 增产 2.2%；两年区域试验平均亩产 199.0 千克，平均较对照增产 6.1%。2020 年生产试验，平均亩产 211.8 千克，比对照齐黄 34 增产 2.2%。

栽培技术要点：适宜播种期 6 月上、中旬，抢墒或造墒播种，种植密度一般每亩 1.2 万—1.5 万株；开花结荚期、鼓粒期遇旱浇水；鼓粒初期每亩追施氮磷钾复合肥 10 千克；

控制田间杂草与虫害。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东中部、河北南部、河南中部和北部、山西南部、陕西关中地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210050

品种名称：周豆 33

申请者：周口市农业科学院

育种者：周口市农业科学院

品种来源：周豆 23 号/菏豆 20

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 102 天，比对照中黄 13 晚 5.5 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 73.3 厘米，主茎 15.6 节，有效分枝 1.2 个，底荚高度 19.05 厘米，单株有效荚数 46.1 个，单株粒数 90.0 粒，单株粒重 19.3 克，百粒重 22.0 克。卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 3 号株系，中抗花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 38.78%，粗脂肪含量 20.77%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海大豆南片区域试验，两年平均亩产 203.9 千克，比对照中黄 13 增产 12.0%。2019 年生产试验，平均亩产 198.9 千克，比对照增产 14.5%。

栽培技术要点：1. 适时播种。在审定种植区域 6 月 5 日—25 日，麦收后尽早足墒播种。亩播种量 5—6 千克。播种行距 40 厘米，行距 10—13 厘米。2. 及时间定苗。出苗后三叶期进行间苗、定苗。留苗密度：高肥力 1.2 万株/亩，中等肥力 1.5 万株/亩，低肥力 1.8 万—2.0 万株/亩。做到苗匀苗壮。3. 及时进行田间管理。整个生育期做好除草及中耕工作，打药治虫 3—4 次，防止虫害发生。合理施肥：每亩施氮磷钾三元复合肥 20—30 千克作基肥，中等肥力以下地块在开花期前每亩追施氮肥 5 千克，花荚期追施磷肥或喷施 1—2 次微量元素叶面肥。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部，河南东部和南部，江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210051

品种名称：圣豆 4 号

申请者：山东圣丰种业科技有限公司

育种者：山东圣丰种业科技有限公司

品种来源：周豆 20/周豆 11

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 99.5 天，比对照中黄 13 晚 3.0 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 70.5 厘米，主茎 15.0 节，有效分枝 2.4 个，底荚高度 17.7 厘米，单株有效荚数 40.8 个，单株粒数 86.4 粒，单株粒重 18.5 克，百粒重 21.8 克。卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 42.50%，粗脂肪含量 20.02%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海大豆南片区域试验，两年平均亩产 199.3 千克，比对照中黄 13 增产 9.5%。2019 年生产试验，平均亩产 192.8 千克，比对照增产 11.0%。

栽培技术要点：1. 播种日期，6 月中下旬。2. 播种方式，点播，行距 40—50 厘米，株距 10—15 厘米。3. 种植密度，高肥力地块 1.1 万株/亩，中等肥力地块 1.2 万株/亩，低肥力地块 1.3 万株/亩。4. 施肥，每亩施 25 千克氮磷钾三元复合肥作基肥，初花期亩追施氮肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部、河南东部和中南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病区慎用。

审定编号：国审豆 20210052

品种名称：冀豆 30

申请者：河北省农林科学院粮油作物研究所

育种者：河北省农林科学院粮油作物研究所

品种来源：冀豆 19/L82-2020

特征特性：黄淮海夏大豆中早熟品种，夏播生育期平均 102.0 天，比对照中黄 13 晚熟 5.5 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 107.2 厘米，主茎 19.2 节，有效分枝 2.4 个，底荚高度 16.3 厘米，单株有效荚数 42.6 个，单株粒数 95.3 粒，单株粒重 17.4 克，百粒重 18.5 克。卵圆叶，白花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黑色。接种鉴定，抗花叶病毒病 3 号株系，抗花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种（株系），籽粒粗蛋白含量 40.46%，粗脂肪含量 21.87%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 185.7 千克，比对照中黄 13 增产 2.8%。2020 年生产试验，平均亩产 187.6 千克，比对照增产 8.4%。

栽培技术要点：1. 一般行距 40—50 厘米，亩留苗密度 1.2 万—1.5 万株。2. 开花前一般不用浇水，注意蹲苗。浇好开花期、鼓粒灌浆期水。3. 施足底肥，特别是磷钾复合肥，开花期可亩追尿素 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部，河南东部和中南部，江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病区慎用。

审定编号：国审豆 20210053

品种名称：南农 47

申请者：南京农业大学

育种者：南京农业大学大豆研究所

品种来源：周豆 13/郑 9805

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 101 天，比对照中黄 13 晚 6 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 74.3 厘米，主茎 15.4 节，有效分枝 2.2 个，底荚高度 16.3 厘米，单株有效荚数 49.5 个，单株粒数 104.6 粒，单株粒重 18.6 克，百粒重 17.6 克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 41.15%，粗脂肪含量 20.35%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 209.1 千克，比对照中黄 13 增产 13.5%。2020 年生产试验，平均亩产 195.2 千克，比对照增产 13.0%。

栽培技术要点：1. 6 月上中旬播种，条播行距 50 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 0.9 万—1.0 万株，中等肥力地块 1.2 万—1.3 万株，低肥力地块 1.5 万—1.6 万株。3. 亩施腐熟有机肥 1000—2000 千克，氮磷钾三元复合肥 10—15 千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥 10—15 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在河南南部，山东济宁，江苏及安徽淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210054

品种名称：驻豆 26

申请者:驻马店市农业科学院

育种者:驻马店市农业科学院

品种来源:濮豆 129/山宁 11

特征特性:黄淮海夏大豆品种,生育期平均 100 天,比对照中黄 13 晚 3.5 天。株型收敛,有限结荚习性。株高 76.3 厘米,主茎 15.4 节,有效分枝 2.6 个,底荚高度 18.2 厘米,单株有效荚数 46.8 个,单株粒数 100.8 粒,单株粒重 17.0 克,百粒重 17.6 克。卵圆叶,白花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色、有光,种脐褐色。接种鉴定,中感花叶病毒病 3 号株系,中感花叶病毒病 7 号株系,高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 44.36%,粗脂肪含量 19.96%。

产量表现:2018—2019 年参加黄淮夏大豆南片区域试验,两年平均亩产 189.9 千克,比对照中黄 13 增产 4.3%。2020 年生产试验,平均亩产 186.2 千克,比对照增产 7.6%。

栽培技术要点:1.6 月 5 日—15 日播种。2.亩种植密度控制在 1.2 万—1.4 万株。3.亩施氮磷钾三元复合肥 15—20 千克。

审定意见:该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在山东南部,河南中南部和东部,江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区谨慎种植。

审定编号:国审豆 20210055

品种名称:郟豆 1 号

申请者:郟城县粮源种业有限公司、山东华亚农业科技有限公司

育种者:郟城县粮源种业有限公司、山东华亚农业科技有限公司

品种来源:中黄 13/0916

特征特性:黄淮普通型中熟夏大豆品种,生育期平均 95.5 天,比对照中黄 13 晚熟 0.5 天。株型收敛,有限结荚习性。株高 67.3 厘米,主茎 14.8 节,有效分枝 1.6 个,底荚高度 15.6 厘米,单株有效荚数 39.3 个,单株粒数 77.2 粒,单株粒重 18.6 克,百粒重 24.8 克。卵圆叶,紫花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色、微光,种脐浅褐色。接种鉴定,中感花叶病毒 3 号株系,中感花叶病毒 7 号株系。籽粒粗蛋白含量 42.89%。粗脂肪含量 21.08%。

产量表现:2019—2020 年参加黄淮夏大豆南片区域试验,两年平均亩产 210.0 千克,比对照中黄 13 增产 13.9%。2020 年生产试验,平均亩产 199.1 千克,比对照增产 15.3%。

栽培技术要点:1.6 月上旬至 6 月中旬播种,行距 50 厘米,株距 11—13 厘米。2.亩种植密度 1.2 万—1.5 万株,高肥力地块 1.2 万株,中等肥力地块 1.5 万株,低肥力地块 1.5 万株。3.亩施氮磷钾三元复合肥 20—30 千克作基肥,花荚期亩追施尿素 5 千克。

审定意见:该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在山东南部,河南中南部和东部,江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号:国审豆 20210056

品种名称:山宁 23

申请者:济宁市农业科学研究院

育种者:济宁市农业科学研究院

品种来源:鲁豆 12 号/滑豆尖叶

特征特性:黄淮海夏大豆品种,生育期平均 95.5 天,比对照早 1.0 天。株型收敛,有限结荚习性。株高 48.2 厘米,主茎 13.0 节,有效分枝 1.3 个,底荚高度 15.4 厘米,单株有效荚数 32.0 个,单株粒数 78.5 粒,单株粒重 15.5 克,百粒重 20.5 克。披针叶,紫花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色、微光,种脐褐色。接种鉴定,中感花叶病毒病 3 号株系,中感花叶病毒病 7 号株系,高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 44.81%,粗脂肪

含量 21.14%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 185.3 千克，比对照中黄 13 增产 1.8%。2020 年生产试验，平均亩产 179.8 千克，比对照增产 3.9%。

栽培技术要点：1. 6 月中下旬播种，条播行距 40—50 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.1 万株，中等肥力地块 1.3 万株，低肥力地块 1.5 万株，3. 亩施氮磷钾三元复合肥 25 千克作基肥，初花期亩追施氮肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部，河南中部和东部，江苏西北部，安徽西北部等地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210057

品种名称：华豆 22

申请者：山东华亚农业科技有限公司

育种者：山东华亚农业科技有限公司

品种来源：荷豆 20/中黄 13

特征特性：黄淮普通型中熟夏大豆品种，生育期平均 99.0 天，比对照中黄 13 晚熟 3.5 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 64.8 厘米，主茎 14.2 节，有效分枝 0.8 个，底荚高度 17.4 厘米，单株有效荚数 36.2 个，单株粒数 77.9 粒，单株粒重 18.0 克，百粒重 24.1 克。卵圆叶，紫花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、有光，种脐褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒 3 号株系，中抗花叶病毒 7 号株系。籽粒粗蛋白含量 41.44%，粗脂肪含量 19.39%。

产量表现：2019—2020 年参加黄淮夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 204.5 千克，比对照中黄 13 增产 11.3%。2020 年生产试验，平均亩产 190.8 千克，比对照增产 10.2%。

栽培技术要点：1. 6 月上旬至 6 月中旬播种，行距 50 厘米，株距 11—13 厘米。2. 亩种植密度 1.2 万—1.5 万株，高肥力地块 1.2 万株，中等肥力地块 1.5 万株，低肥力地块 1.5 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 20—30 千克作基肥，花荚期亩追施尿素 5 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部，河南中南部和东部，江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210058

品种名称：徐豆 25

申请者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育种者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：徐豆 9 号/翠扇大豆

特征特性：黄淮海夏大豆高蛋白品种，生育期平均 99 天，比对照晚 2 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 75.5 厘米，主茎 14.8 节，有效分枝 1.4 个，底荚高度 20.2 厘米，单株有效荚数 34.8 个，单株粒数 69.5 粒，单株粒重 16.1 克，百粒重 24.7 克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病 3 号株系，感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 45.49%，粗脂肪含量 18.00%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 186.8 千克，比对照中黄 13 增产 2.6%。2020 年生产试验，平均亩产 181.6 千克，比对照增产 5.1%。

栽培技术要点：1. 6 月上中旬播种，条播行距 40 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.0 万株，中等肥力地块 1.2 万株，低肥力地块 1.4 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 15—20 千克作基肥，初花期亩追施尿素 6—8 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部，河南东南

部，江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210059

品种名称：菏豆 36 号

申请者：菏泽市农业科学院

育种者：菏泽市农业科学院

品种来源：菏豆 20 号/（中作 975×徐 8906）F₆

特征特性：黄淮海夏大豆品种，夏播生育期平均 100.5 天，比对照中黄 13 晚熟 4 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 76.2 厘米，主茎 15.3 节，有效分枝 1.0 个，底荚高度 19.1 厘米，单株有效荚数 40.9 个，单株粒数 91.1 粒，单株粒重 18.8 克，百粒重 21.4 克。卵圆叶，白花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、有光泽，种脐褐色/浅褐色。接种鉴定，高抗花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 42.41%，粗脂肪含量 19.63%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 200.2 千克，比对照中黄 13 增产 10.0%。2019 年生产试验，平均亩产 200.1 千克，比对照增产 15.2%。

栽培技术要点：1. 6 月上中旬播种，行距 40—50 厘米，株距 10—13 厘米。2. 亩种植密度 1.3 万—1.5 万株。3. 亩施尿素 5 千克、磷肥 20 千克、硫酸钾 15 千克或氮磷钾复合肥 15—20 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部，河南南部，江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20210060

品种名称：交大 18

申请者：上海交通大学

育种者：上海交通大学

品种来源：2691/2692F₁//08-26

特征特性：鲜食春大豆中早熟品种，生育期平均 78 天，比对照品种浙鲜 5 号早熟 5 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 35.6 厘米，主茎 8.6 节，有效分枝 2.6 个，单株有效荚数 19.8 个，卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒近圆形，种皮淡绿色、微光，种脐淡褐色，子叶黄色。多粒荚率 65.0%，单株鲜荚重 46.6 克，每 500 克标准荚数 155 个，标准两粒荚荚长×荚宽 5.2×1.4 厘米，标准荚率 68.3%，百粒鲜重 77.9 克。接种鉴定，中感花叶病毒 3 号株系，中感花叶病毒 7 号株系，感炭疽病。口感鉴定为香甜柔糯型，A 级。

产量表现：2017—2018 年参加鲜食大豆春播组区域试验，两年平均亩产 807.8 千克，比对照浙鲜 5 号增产 5.3%。2018 年生产试验，平均亩产 828.6 千克，比对照增产 2.1%。

栽培技术要点：1. 3 月至 4 月播种，行距 40 厘米，株距 10 厘米。2. 亩种植密度 1.5 万—2.0 万株，低肥力地块 2.0 万株，中等肥力地块 1.6 万株，高肥力地块 1.5 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 8 千克作基肥，初花期亩追施氮肥 2 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁沈阳，江苏南京，上海，安徽合肥、铜陵，浙江东阳，四川成都，江西乐平，湖南长沙，福建厦门，海南海口，北京，云南昆明，广东广州等地区作鲜食大豆春播种植。

审定编号：国审豆 20210061

品种名称：赣豆 10 号

申请者：江西省农业科学院作物研究所

育种者：江西省农业科学院作物研究所

品种来源：湘春豆 10 号/巴西 11

特征特性：长江流域春大豆普通型品种，生育期平均 98 天，比对照天隆一号晚熟 3 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 49.1 厘米，主茎 12.0 节，有效分枝 2.9 个，底荚高度 11.1 厘米，单株有效荚数 33.3 个，单株粒数 72.3 粒，单株粒重 13.5 克，百粒重 19.7 克。椭圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒 3 号株系，感花叶病毒 7 号株系，中抗炭疽病。籽粒粗蛋白含量 42.23%，粗脂肪含量 21.01%。籽粒异黄酮含量 5825.3 毫克/千克。

产量表现：2018—2019 年参加长江流域春大豆组区域试验，两年平均亩产 199.7 千克，比对照天隆一号增产 4.9%。2019 年生产试验，平均亩产 184.8 千克，比对照增产 4.3%。

栽培技术要点：1. 3 月下旬至 4 月上中旬播种。2. 一般播种行距 40 厘米，株距 10 厘米，根据不同肥力水平调节种植密度，高肥力地块 1.5 万株/亩，中等肥力地块 1.67 万株/亩，低肥力地块 2.0 万株/亩。3. 亩施三元复合肥 25 千克、钙镁磷肥 25 千克作基肥，花荚期亩追施尿素 3 千克和氯化钾 8 千克。4. 出苗后及时匀苗、定苗，及时防治病虫害，防旱排涝。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在江西省，江苏南部，湖北中东部，重庆，湖南中东部，浙江西北部，安徽南部等地区春播种植。

审定编号：国审豆 20210062

品种名称：湘春 2701

申请者：湖南省作物研究所

育种者：湖南省作物研究所

品种来源：湘春豆 24/油春 01-45

特征特性：长江流域春大豆普通型品种，生育期平均 97 天，比对照天隆一号晚熟 2 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 62.5 厘米，主茎 12.1 节，有效分枝 2.7 个，底荚高度 14.4 厘米，单株有效荚数 28.2 个，单株粒数 58.5 粒，单株粒重 13.3 克，百粒重 23.5 克。椭圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒 3 号株系，感花叶病毒 7 号株系，中感炭疽病。籽粒粗蛋白含量 40.90%，粗脂肪含量 20.98%。

产量表现：2018—2019 年参加长江流域春大豆组区域试验，两年平均亩产 197.3 千克，比对照天隆一号增产 3.7%。2019 年生产试验，平均亩产 183.5 千克，比对照增产 3.6%。

栽培技术要点：1. 3 月下旬至 4 月上旬播种，行距 40 厘米，株距 10 厘米。2. 亩种植密度 1.3 万—2.0 万株，高肥力地块 1.3 万株，中等肥力地块 1.7 万株，低肥力地块 2.0 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 20 千克作基肥，花荚期亩追施氮肥 5 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在湖南，江苏南京，湖北武汉，重庆永川，四川南充，江西南昌，安徽池州等地区作春播种植。

审定编号：国审豆 20210063

品种名称：南农 49

申请者：南京农业大学

育种者：南京农业大学

品种来源：湘春豆 26/台湾 292

特征特性：长江流域春大豆高蛋白型品种，生育期平均 95 天，比对照天隆一号晚熟 1 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 57.2 厘米，主茎 11.9 节，有效分枝 2.9 个，底荚高度 11.6 厘米，单株有效荚数 27.4 个，单株粒数 56.8 粒，单株粒重 14.8 克，百粒重 27.3 克。椭圆叶，白花，棕毛。籽粒近圆形，种皮黄色、微光，种脐黑色。接种鉴定，中感花叶病毒

3号株系,中感花叶病毒7号株系,中抗炭疽病。籽粒粗蛋白含量46.84%,粗脂肪含量18.39%。

产量表现:2018—2019年参加长江流域春大豆组区域试验,两年平均亩产195.7千克,比对照天隆一号增产2.8%。2019年生产试验,平均亩产174.2千克,比对照减产1.7%。

栽培技术要点:1.3月下旬至4月上旬播种,一般行距40厘米,株距10厘米。2.亩种植密度1.6万—2.0万株,高肥力地块1.4万株,中等肥力地块1.6万株,低肥力地块2.0万株。3.亩施氮磷钾三元复合肥50千克作基肥,花荚期亩追施氮肥4千克。

审定意见:该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在长江流域自重庆往下游,湖北、湖南、江西、安徽、江苏、浙江、上海等沿江区域作春播种植。

审定编号:国审豆20210064

品种名称:周豆35

申请者:周口市农业科学院

育种者:周口市农业科学院

品种来源:周豆21号/周07109-11-1

特征特性:长江流域夏大豆高油型品种,生育期平均100天,比对照中豆41早熟1天。株型收敛,有限结荚习性。株高86.6厘米,主茎15.9节,有效分枝2.0个,底荚高度15.1厘米,单株有效荚数53.2个,单株粒数103.9粒,单株粒重19.0克,百粒重19.5克。椭圆叶,紫花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色、微光,种脐黑色。接种鉴定,中感花叶病毒3号株系,中感花叶病毒7号株系。籽粒粗蛋白含量42.75%,粗脂肪含量22.45%。

产量表现:2018—2019年参加长江流域夏大豆早中熟组区域试验,两年平均亩产201.7千克,比对照中豆41增产6.6%。2019年生产试验,平均亩产211.9千克,比对照增产7.3%。

栽培技术要点:1.6月上中旬播种,行距50厘米,株距8—10厘米。2.亩种植密度1.1万—1.6万株,高肥力地块1.1万株,中等肥力地块1.3万株,低肥力地块1.6万株。3.合理施肥,每亩施氮磷钾三元复合肥20—30千克作基肥,中等肥力以下地块在开花期前每亩追施氮肥5千克,花荚期追施磷肥或喷施1—2次微量元素叶面肥。

审定意见:该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在江苏省南京市六合区,安徽省合肥市、铜陵市、宿松县,重庆市万州、永川以及湖北省武汉市夏大豆区域夏播种植。

审定编号:国审豆20210065

品种名称:中黄306

申请者:中国农业科学院作物科学研究所

育种者:中国农业科学院作物科学研究所

品种来源:中作X96335/ARG-SR12

特征特性:属高蛋白型品种。在长江流域夏播种植,生育期平均97天,比对照中豆41早熟4天。株型收敛,有限结荚习性。株高71.4厘米,主茎14.5节,有效分枝2.4个,底荚高度14.3厘米,单株有效荚数49.0个,单株粒数100.8粒,单株粒重15.6克,百粒重16.0克。卵圆叶,白花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色、微光,种脐浅褐色。接种鉴定,中感花叶病毒3号株系,中感花叶病毒7号株系。籽粒粗蛋白含量45.09%。粗脂肪含量19.85%。在热带亚热带春播种植,生育期平均98.0天,比对照华春2号晚熟1.0天。株型收敛,有限结荚习性。株高49.2厘米,主茎10.7节,有效分枝2.1个,底荚高度9.1厘米,单株有效荚数32.9个,单株粒数63.4粒,单株粒重11.1克,百粒重19.2克。卵圆叶,白花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色、种脐浅褐色。接种鉴定,中抗花叶病毒病15号株系,中抗花叶病毒病18号株系,中感炭疽病。籽粒粗蛋白含量46.24%,粗脂肪含量19.30%。

产量表现:2018—2019年参加长江流域夏大豆早中熟组区域试验,两年平均亩产190.9

千克,比对照中豆 41 增产 0.8%。2019 年生产试验,平均亩产 205.4 千克,比对照增产 4.0%;2018—2019 年参加热带亚热带地区春大豆区域试验,两年平均亩产 149.0 千克,比对照华春 2 号减产 2.2%。2020 年生产试验,平均亩产 169.3 千克,比对照增产 5.2%。

栽培技术要点:在长江流域夏播种植:1.5月下旬至6月上旬播种,条播行距50厘米。2.亩种植密度。高肥力地块1.0万株,中等肥力地块1.3万株,低肥力地块1.5万株。3.亩施氮磷钾三元复合肥20—25千克作基肥,开花期结合中耕追施少量氮肥或喷施叶面肥。4.花荚期遇旱应及时浇水,鼓粒期遇旱浇水可显著增产。在热带亚热带春播种植。1.2月中下旬至4月上旬播种,条播行距40厘米,株距10厘米。2.亩种植密度,每亩1.2万—1.3万株。3.亩施有机肥1000千克,尿素5—7千克,过磷酸钙30—40千克,硫酸钾15千克。

审定意见:该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在长江流域河南南阳、安徽合肥、湖北、重庆、江西九江等地区夏播种植;在广东中北部、广西、福建中北部、湖南南部和江西南部春播种植。

审定编号:国审豆 20210066

品种名称:驻豆 21

申请者:驻马店市农业科学院

育种者:驻马店市农业科学院

品种来源:郑 90007/驻 8803

特征特性:长江流域夏大豆高油型品种,生育期平均 100 天,比对照中豆 41 早熟 1.0 天。株型收敛,有限结荚习性。株高 78.3 厘米,主茎 17.0 节,有效分枝 3.1 个,底荚高度 16.3 厘米,单株有效荚数 55.7 个,单株粒数 102.2 粒,单株粒重 17.0 克,百粒重 17.9 克。椭圆叶,紫花,灰毛。籽粒扁椭圆形,种皮黄色、微光,种脐褐色。接种鉴定,中感花叶病毒病 3 号株系,中抗花叶病毒病 7 号株系。籽粒粗蛋白含量 42.36%,粗脂肪含量 21.58%。

产量表现:2018—2019 年参加长江流域夏大豆早中熟组区域试验,两年平均亩产 193.6 千克,比对照中豆 41 增产 2.3%。2019 年生产试验,平均亩产 203.7 千克,比对照增产 3.1%。

栽培技术要点:1.5月下旬至6月上中旬播种,行距50厘米,株距8—11厘米。2.亩种植密度1.2万—1.6万株,高肥力地块1.2万株,中等肥力地块1.4万株,低肥力地块1.6万株。3.亩施氮磷钾三元复合肥10—20千克作基肥,花荚期亩追施尿素5千克。

审定意见:该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在安徽合肥、宿松,河南南阳,湖北黄冈,重庆万州,永川等地区夏播种植。

审定编号:国审豆 20210067

品种名称:交大 14

申请者:上海交通大学

育种者:上海交通大学

品种来源:浙鲜 5 号/K 丰 74-3

特征特性:鲜食春大豆中晚熟品种,生育期平均 80 天,比对照浙鲜 5 号早熟 2 天。株型收敛,有限结荚习性。株高 33.7 厘米,主茎 8.4 节,有效分枝 2.6 个,单株有效荚数 20.6 个,椭圆叶,白花,灰毛。籽粒扁圆形,种皮淡绿色、微光,种脐无色,子叶黄色。多粒荚率 69.8%,单株鲜荚重 49.0 克,每 500 克标准荚数 160 个,标准两粒荚荚长×荚宽 5.4 厘米×1.4 厘米,标准荚率 71.8%,百粒鲜重 76.2 克。接种鉴定,高抗花叶病毒 3 号株系,抗花叶病毒 7 号株系,感炭疽病。口感鉴定为香甜柔糯型, A 级。

产量表现:2018—2019 年参加鲜食大豆春播组区域试验,两年平均亩产 894.0 千克,比对照浙鲜 5 号增产 10.1%。2019 年生产试验,平均亩产 736.5 千克,比对照增产 7.7%。

栽培技术要点: 1. 3月至4月播种, 行距40厘米, 株距10—15厘米。2. 亩种植密度1.5—2.0万株, 高肥力地块1.5万株, 中等肥力地块1.8万株, 低肥力地块2.0万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥8千克作基肥, 初花期亩追施氮肥2千克。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准, 通过审定。适宜在辽宁沈阳, 江苏南京, 上海, 安徽合肥、铜陵, 浙江杭州、东阳, 四川成都, 江西南昌, 湖南长沙, 福建厦门, 贵州贵阳, 云南昆明, 广东广州, 广西南宁等地区作鲜食大豆春播种植。

审定编号: 国审豆20210068

品种名称: 赣鲜2号

申请者: 江西省农业科学院作物研究所、南京农业大学

育种者: 江西省农业科学院作物研究所、南京农业大学

品种来源: 南农大黄豆/南农95C-5//南农07C-1

特征特性: 鲜食夏大豆早熟品种, 生育期平均84天, 比对照衢鲜3号早熟3天。株型收敛, 有限结荚习性。株高52.1厘米, 主茎12.7节, 有效分枝1.4个, 单株有效荚数24.6个, 卵圆叶, 白花, 灰毛。籽粒扁圆形, 种皮黄色、微光, 种脐淡褐色, 子叶黄色。多粒荚率69.6%, 单株鲜荚重66.8克, 每500克标准荚数135个, 标准两粒荚荚长×荚宽6.0厘米×1.4厘米, 标准荚率73.1%, 百粒鲜重86.5克。接种鉴定, 中感花叶病毒3号株系, 感花叶病毒7号株系, 感炭疽病。口感鉴定为香甜柔糯型, A级。

产量表现: 2016—2018年参加国家鲜食大豆夏播组区域试验, 两年平均亩产790.0千克, 比对照衢鲜3号增产4.6%。2019年生产试验, 平均亩产780.0千克, 比对照增产7.9%。

栽培技术要点: 1. 6月下旬至7月上中旬播种。2. 根据肥力水平调节种植密度, 亩留苗1.2万—1.7万株, 高肥力地块1.2株, 中等肥力地块1.5万株, 低肥力地块1.7万株。3. 亩施三元复合肥30千克作基肥, 初花期亩追施尿素3千克和氯化钾8千克。4. 出苗后及时匀苗、定苗, 及时防治病虫害, 防旱排涝。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准, 通过审定。适宜在上海, 浙江西北部, 江苏南部, 江西中北部, 四川东部, 安徽南部等地区作鲜食大豆夏播种植。

审定编号: 国审豆20210069

品种名称: 成豆17

申请者: 四川省农业科学院作物研究所

育种者: 四川省农业科学院作物研究所

品种来源: 乐山大黄壳/成豆8号

特征特性: 长江流域春大豆普通型品种, 生育期平均97天, 比对照天隆一号晚熟2天。株型收敛, 有限结荚习性。株高51.9厘米, 主茎11.7节, 有效分枝2.2个, 底荚高度15.1厘米, 单株有效荚数28.4个, 单株粒数59.2粒, 单株粒重14.2克, 百粒重24.9克。椭圆叶, 白花, 棕毛。籽粒椭圆形, 种皮黄色、微光, 种脐褐色。接种鉴定, 抗花叶病毒3号株系, 中抗花叶病毒7号株系, 感炭疽病。籽粒粗蛋白含量43.20%。粗脂肪含量19.14%。

产量表现: 2018—2019年参加长江流域春大豆组区域试验, 两年平均亩产198.0千克, 比对照天隆一号增产4.0%。2020年生产试验, 平均亩产166.4千克, 比对照增产5.5%。

栽培技术要点: 1. 一般3月下旬至4月中旬播种, 行距40厘米, 株距10厘米。2. 亩种植密度1.67万株左右, 高肥力地块1.5万株, 中等肥力地块1.7万株, 低肥力地块2.0万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥25千克作基肥, 花荚期亩追施复合肥5千克。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准, 通过审定。适宜在长江流域四川、重庆、湖北武汉和仙桃、湖南长沙、江西南昌和进贤、安徽池州、江苏南京等地区春播种植。

审定编号：国审豆 20210070

品种名称：中豆 52

申请者：中国农业科学院油料作物研究所、武汉中油科技新产业有限公司

育种者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：油春 05-8/交大 02-89

特征特性：长江流域春大豆高油型品种，生育期平均 98 天，比对照晚熟 3 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 49.7 厘米，主茎 10.0 节，有效分枝 2.9 个，底荚高度 11.9 厘米，单株有效荚数 26.7 个，单株粒数 54.1 粒，单株粒重 13.9 克，百粒重 27.1 克。椭圆叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色。接种鉴定，高抗花叶病毒 3 号株系，中抗花叶病毒 7 号株系，感炭疽病。籽粒粗蛋白含量 40.14%。粗脂肪含量 22.90%。

产量表现：2019—2020 年参加长江流域春大豆组区域试验，两年平均亩产 202.7 千克，比对照天隆一号增产 7.9%。2020 年生产试验，平均亩产 175.5 千克，比对照增产 11.3%。

栽培技术要点：1. 3 月下旬至 4 月上旬播种，行距 40 厘米，株距 10 厘米。2. 亩种植密度 1.67 万株左右，高肥力地块 1.3 万株，中等肥力地块 1.6 万株，低肥力地块 1.8 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 30 千克作基肥，花荚期亩追施氮肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在江苏南京，安徽池州，湖北武汉、仙桃，浙江杭州，重庆永川，四川自贡，江西南昌、进贤，湖南长沙、衡阳等地区春播种植。

审定编号：国审豆 20210071

品种名称：华豆 12

申请者：山东华亚农业科技有限公司

育种者：山东华亚农业科技有限公司

品种来源：0913/荷豆 19

特征特性：长江流域夏大豆普通型品种，生育期平均 93 天，比对照中豆 41 早熟 5 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 70.4 厘米，主茎 14.7 节，有效分枝 2.0 个，底荚高度 13.3 厘米，单株有效荚数 47.1 个，单株粒数 104.3 粒，单株粒重 18.2 克，百粒重 18.4 克。椭圆叶，白花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、无光，种脐淡褐色。接种鉴定，抗花叶病毒 3 号株系，抗花叶病毒 7 号株系。籽粒粗蛋白含量 41.92%，粗脂肪含量 20.29%。

产量表现：2019—2020 年参加长江流域夏大豆早中熟组区域试验，两年平均亩产 219.6 千克，比对照中豆 41 增产 10.2%。2020 年生产试验，平均亩产 185.2 千克，比对照增产 7.1%。

栽培技术要点：1. 6 月上旬至 6 月中旬播种，行距 50 厘米，株距 10 厘米。2. 亩种植密度 1.2 万—1.5 万株，高肥力地块 1.2 万株，中等肥力地块 1.3 万株，低肥力地块 1.5 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 20—30 千克作基肥，花荚期亩追施尿素 5 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在安徽南部，江苏南部、河南南部，江西北部、重庆、湖北、湖南夏播种植。

审定编号：国审豆 20210072

品种名称：潍科 43

申请者：潍溪县科技开发中心、潍溪县双丰种业有限公司、南京农业大学国家大豆改良中心

育种者：潍溪县科技开发中心、潍溪县双丰种业有限公司、南京农业大学国家大豆改良中心

品种来源：潍科 928/开豆 4 号

特征特性：长江流域夏大豆早中熟普通型品种，夏播生育期平均 95 天，比对照中豆 41 早熟 3 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 59.2 厘米，主茎 14.6 节，有效分枝 2.7 个，底荚高度 12.4 厘米，单株有效荚数 52.3 个，单株粒数 110.4 粒，单株粒重 18.3 克，百粒重 16.8 克。椭圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色。接种鉴定，抗花叶病毒 3 号株系，中抗花叶病毒 7 号株系。籽粒粗蛋白含量 42.68%。粗脂肪含量 20.02%。

产量表现：2019—2020 年参加长江流域早中熟组区域试验，两年平均亩产 212.6 千克，比对照中豆 41 增产 6.7%。2020 年生产试验，平均亩产 181.1 千克，比对照增产 4.7%。

栽培技术要点：1. 一般 5 月下旬至 6 月上中旬播种，行距 50 厘米，株距 10 厘米。2. 亩种植密度 1.33 万株，高肥力地块 1.2 万株，中等肥力地块 1.33 万株，低肥力地块 1.6 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 15 千克作基肥，初花期亩施尿素肥 5—7.5 千克作为追肥。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在安徽南部、江苏南部、河南南部、江西北部、重庆、湖北、湖南夏播种植。

审定编号：国审豆 20210073

品种名称：兴豆 3 号

申请者：湖北京谷农业有限公司、湖北国油种都高科技有限公司

育种者：湖北京谷农业有限公司、郑州大学、湖北国油种都高科技有限公司

品种来源：豫豆 22 号/郑 99212

特征特性：长江流域夏大豆高蛋白型品种，生育期平均 100 天，比对照中豆 41 晚熟 2 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 75.2 厘米，主茎 15.2 节，有效分枝 2.4 个，底荚高度 12.3 厘米，单株有效荚数 48.6 个，单株粒数 87.2 粒，单株粒重 18.5 克，百粒重 22.0 克。椭圆叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、有光，种脐深褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒 3 号株系，中抗花叶病毒 7 号株系。籽粒粗蛋白含量 46.53%。粗脂肪含量 20.93%。

产量表现：2019—2020 年参加长江流域夏大豆早中熟组区域试验，两年平均亩产 204.0 千克，比对照中豆 41 增产 2.4%。2020 年生产试验，平均亩产 170.5 千克，比对照减产 1.4%。

栽培技术要点：1. 5 月下旬至 6 月上中旬播种，行距 50 厘米，株距 10 厘米。2. 亩种植密度：高肥力地块 1.1 万株，中等肥力地块 1.3 万株，低肥力地块 1.6 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 30 千克作基肥，初花期亩追施尿素 5 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在安徽南部、江苏南部、河南南部、江西北部、重庆、湖北、湖南夏播种植。

审定编号：国审豆 20210074

品种名称：辽鲜豆 17

申请者：辽宁省农业科学院作物研究所

育种者：辽宁省农业科学院作物研究所

品种来源：辽 00126/Seakrgangputkong

特征特性：鲜食春大豆中晚熟品种，生育期平均 84 天，比对照浙鲜 5 号晚熟 2 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 35.4 厘米，主茎 9.6 节，有效分枝 2.4 个，单株有效荚数 22.1 个，卵圆叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮淡绿色、无光，种脐淡褐色，子叶黄色。多粒荚率 69.3%，单株鲜荚重 48.7 克，每 500 克标准荚数 173 个，标准两粒荚长×荚宽 4.8 厘米×1.3 厘米，标准荚率 73.1%，百粒鲜重 71.7 克。接种鉴定，抗花叶病毒 3 号株系，抗花叶病毒 7 号株系，中感炭疽病。口感鉴定为香甜柔糯型，A 级。

产量表现：2018—2019 年参加鲜食大豆春播组区域试验，两年平均亩产 884.1 千克，

比对照浙鲜5号增产8.9%。2020年生产试验，平均亩产682.0千克，比对照增产9.2%。

栽培技术要点：1.4月上旬至5月上旬播种，行距40厘米，株距8厘米。2.亩种植密度2.08万株，高肥力地块1.8万株，中等肥力地块2.0万株，低肥力地块2.2万株。3.亩施氮磷钾三元复合肥15千克作基肥，初花期亩追施尿素5千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁沈阳，江苏南京，安徽合肥、铜陵，江西南昌，湖南长沙，福建厦门，贵州贵阳，广东广州，云南昆明，广西南宁和四川成都地区作鲜食大豆春播种植。

审定编号：国审豆20210075

品种名称：辽鲜豆18

申请者：辽宁省农业科学院作物研究所

育种者：辽宁省农业科学院作物研究所

品种来源：辽07M32/辽00128

特征特性：鲜食春大豆中晚熟品种，生育期平均84天，比对照浙鲜5号晚熟2天。株型收敛，有限结荚习性。株高35.6厘米，主茎9.5节，有效分枝2.5个，单株有效荚数20.4个，椭圆叶，白花，灰毛。籽粒扁圆形，种皮淡绿色、无光，种脐褐色，子叶黄色。多粒荚率68.4%，单株鲜荚重46.6克，每500克标准荚数172个，标准两粒荚荚长×荚宽5.1厘米×1.3厘米，标准荚率70.0%，百粒鲜重74.1克。接种鉴定，抗花叶病毒3号株系，抗花叶病毒7号株系，中感炭疽病。口感鉴定为香甜柔糯型，A级。

产量表现：2018—2019年参加鲜食大豆春播组区域试验，两年平均亩产831.7千克，比对照浙鲜5号增产2.4%。2020年生产试验，平均亩产667.3千克，比对照增产6.9%。

栽培技术要点：1.4月上旬至5月上旬播种，行距40厘米，株距8厘米。2.亩种植密度2.08万株，高肥力地块1.8万株，中等肥力地块2.0万株，低肥力地块2.2万株。3.亩施氮磷钾三元复合肥15千克作基肥，初花期亩追施尿素5千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在辽宁沈阳，江苏南京，安徽合肥、铜陵，江西南昌，湖南长沙，云南昆明，四川成都地区作鲜食大豆春播种植。

审定编号：国审豆20210076

品种名称：华春11

申请者：华南农业大学、广东鸿景农业科技有限公司

育种者：华南农业大学、广东鸿景农业科技有限公司

品种来源：华春3号/福豆310

特征特性：热带亚热带春大豆高蛋白型早熟品种，生育期平均91.0天，比对照华春2号早熟3.5天。株型收敛，有限结荚习性。株高46.6厘米，主茎11.5节，有效分枝2.9个，底荚高度10.2厘米，单株有效荚数33.6个，单株粒数63.8粒，单株粒重12.4克，百粒重19.2克。椭圆叶，白花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，感花叶病毒病15号株系，中感花叶病毒病18号株系，中感炭疽病。籽粒粗蛋白含量46.73%，粗脂肪含量17.70%。

产量表现：2017—2018年参加热带亚热带地区春大豆区域试验，两年平均亩产158.6千克，比对照华春2号增产2.4%。2018年生产试验，平均亩产142.7千克，比对照增产1.8%。

栽培技术要点：1.一般2月中下旬至4月上旬播种，条播行距40厘米，株距10厘米。2.亩种植密度，高肥力地块1.4万株，中等肥力地块1.8万株，低肥力地块2.0万株。3.肥力高地块不需要施肥，中等肥力地块亩施氮磷钾三元复合肥5—10千克，低肥力地块亩施尿素5—6千克、重过磷酸钙30—40千克、硫酸钾40千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在广东中部和西部、广西中北部、福建、海南、湖南南部和江西南部春播种植。

审定编号：国审豆 20210077

品种名称：中黄 302

申请者：中国农业科学院作物科学研究所

育种者：中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：豫豆 22/Ag31

特征特性：热带亚热带春大豆高蛋白型品种，生育期平均 99.0 天，比对照华春 2 号晚 3 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 50.5 厘米，主茎 11.4 节，有效分枝 2.0 个，底荚高度 10.7 厘米，单株有效荚数 34.4 个，单株粒数 74.6 粒，单株粒重 13.3 克，百粒重 19.1 克。椭圆叶，紫花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病 15 号株系，中感花叶病毒病 18 号株系，中感炭疽病。籽粒粗蛋白含量 45.49%，粗脂肪含量 20.19%。

产量表现：2018-2019 年参加热带亚热带地区春大豆区域试验，两年平均亩产 170.4 千克，比对照华春 2 号增产 11.8%。2019 年生产试验，平均亩产 160.6 千克，比对照增产 13.9%。

栽培技术要点：1. 2 月中下旬至 4 月上旬播种，条播行距 40 厘米，株距 10 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.3 万株。3. 亩施尿素 5—6 千克，过磷酸钙 30—40 千克，硫酸钾 15 千克做基肥。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在广东西部和中北部、广西、福建、湖南南部和江西南部春播种植。

审定编号：国审豆 20210078

品种名称：泉豆 17

申请者：泉州市农业科学研究所

育种者：泉州市农业科学研究所

品种来源：浙 9703/南春 201

特征特性：热带亚热带春大豆高蛋白型早熟品种，生育期平均 92.0 天，比对照华春 2 号早熟 3.0 天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高 46.8 厘米，主茎 11.0 节，有效分枝 2.6 个，底荚高度 11.3 厘米，单株有效荚数 32.7 个，单株粒数 72.2 粒，单株粒重 12.2 克，百粒重 17.2 克。椭圆叶，白花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，感花叶病毒病 15 号株系，中感花叶病毒病 18 号株系，中感炭疽病。籽粒粗蛋白含量 46.15%，粗脂肪含量 18.56%。

产量表现：2016—2017 年参加热带亚热带地区春大豆区域试验，两年平均亩产 155.2 千克，比对照华春 2 号增产 4.7%。2018 年生产试验，平均亩产 147.1 千克，比对照增产 5.0%。

栽培技术要点：1. 一般 2 月中下旬至 4 月上旬播种，条播行距 40 厘米，株距 10 厘米。2. 亩种植密度，高肥力地块 1.4 万株，中等肥力地块 1.6 万株，低肥力地块 1.8 万株。3. 高肥力地块不需要施肥，中等肥力地块亩施氮磷钾三元复合肥 5—10 千克，低肥力地块亩施尿素 5—6 千克、重过磷酸钙 30—40 千克、硫酸钾 40 千克。肥力高的地块不需要施用肥料，肥力中等地块每亩施 10 千克复合肥，肥力低的地块亩施复合肥 15—20 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在广东北部、广西、福建、湖南南部和江西南部春播种植。

审定编号：国审豆 20210079

品种名称: 华夏 21

申请者: 华南农业大学、海南鲲信油料作物研究中心有限责任公司

育种者: 华南农业大学、海南鲲信油料作物研究中心有限责任公司

品种来源: 中黄 24/桂夏豆 2 号

特征特性: 热带亚热带夏大豆普通型品种, 生育期平均 106.0 天, 比对照华夏 3 号晚熟 2.0 天。株型收敛, 有限结荚习性。株高 78.9 厘米, 主茎 15.6 节, 有效分枝 3.3 个, 底荚高度 16.0 厘米, 单株有效荚数 61.7 个, 单株粒数 127.8 粒, 单株粒重 18.9 克, 百粒重 15.1 克。椭圆叶, 白花, 棕毛。籽粒椭圆形, 种皮黄色、微光, 种脐褐色。接种鉴定, 中感花叶病毒病 15 号株系, 中感花叶病毒病 18 号株系, 籽粒粗蛋白含量 40.08%, 粗脂肪含量 20.64%。

产量表现: 2019—2020 年参加热带亚热带地区夏大豆区域试验, 两年平均亩产 189.0 千克, 比对照华夏 3 号增产 20.8%。2020 年生产试验, 平均亩产 177.1 千克, 比对照增产 26.5%。

栽培技术要点: 1. 一般 6 月中下旬至 7 月下旬播种, 条播行距 50 厘米, 株距 10 厘米。2. 亩种植密度, 高肥力地块 1.3 万株, 中等肥力地块 1.8 万株, 低肥力地块 2.0 万株。3. 肥力高地块不需要施肥, 中等肥力地块亩施复合肥 5—10 千克, 低肥力地块亩施尿素 5—6 千克、重过磷酸钙 30—40 千克、硫酸钾 40 千克。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准, 通过审定。适宜在广东、广西、福建、海南、湖南南部和江西南部夏播种植。

审定编号: 国审豆 20210080

品种名称: 郑 1427

申请者: 河南省农业科学院经济作物研究所

育种者: 河南省农业科学院经济作物研究所

品种来源: 郑 9805/郑 0532

特征特性: 黄淮海夏大豆品种, 生育期平均 102 天, 比对照中黄 13 号晚熟 4 天, 株型收敛, 有限结荚习性。株高 82.2 厘米, 主茎节数 17.2 个, 有效分枝 1.8 个; 底荚高度 13.5 厘米, 单株有效荚数 60.8 个, 单株粒数 126.2 粒, 百粒重 14.9 克。卵圆叶, 紫花, 灰毛。籽粒圆形, 种皮黄色, 有光泽, 种脐浅褐色。接种鉴定, 中感花叶病毒 3 号株系, 感花叶病毒 7 号株系, 高感胞囊线虫 2 号生理小种, 籽粒粗蛋白含量 41.63%, 粗脂肪含量 20.37%。

产量表现: 2017—2018 年参加黄淮海夏大豆南片联合体区域试验, 两年平均亩产 207.0 千克, 比对照中黄 13 增产 13.34%。2018 年生产试验, 平均亩产 207.6 千克, 比对照增产 18.31%。

栽培技术要点: 1. 6 月上中旬播种, 条播, 行距 40 厘米, 株距 13 厘米。2. 亩种植密度 1.2 万—1.4 万株。3. 亩施氮磷钾三元复合肥 15—20 千克。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准, 通过审定。适宜在山东南部、河南南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号: 国审豆 20210081

品种名称: 圣豆 101

申请者: 山东圣丰种业科技有限公司

育种者: 山东圣丰种业科技有限公司

品种来源: 齐黄 34/阜 9027

特征特性: 黄淮海夏大豆品种, 生育期平均 97.0 天, 比对照中黄 13 早 0.5 天。株型收敛, 有限结荚习性。株高 62.0 厘米, 主茎 14.8 节, 有效分枝 1.8 个, 底荚高度 18.0 厘

米,单株有效荚数 36.3 个,单株粒数 80.6 粒,单株粒重 19.1 克,百粒重 24.0 克。卵圆叶,白花,棕毛。籽粒椭圆形,种皮黄色、微光,种脐浅褐色。接种鉴定,中抗花叶病毒病 3 号株系,抗花叶病毒病 7 号株系,高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 41.34%,粗脂肪含量 20.06%。

产量表现: 2018—2019 年参加黄淮夏大豆南片联合体区域试验,两年平均亩产 209.4 千克,比对照中黄 13 增产 13.8%。2019 年生产试验,平均亩产 212.9 千克,比对照增产 16.3%。

栽培技术要点: 1. 播种日期: 6 月中下旬。2. 播种方式: 点播,行距 40—50 厘米,株距 10—15 厘米。3. 种植密度: 高肥力地块 1.1 万株/亩,中等肥力地块 1.2 万株/亩,低肥力地块 1.3 万株/亩。4. 施肥: 每亩施 25 千克氮磷钾三元复合肥作基肥;初花期亩追施氮肥 10 千克。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在山东南部、河南南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号: 国审豆 20210082

品种名称: 中豆 57

申请者: 中国农业科学院油料作物研究所

育种者: 中国农业科学院油料作物研究所

品种来源: 中豆 41/郑 196

特征特性: 黄淮海夏大豆品种,生育期平均 102.5 天,比对照中黄 13 晚 5.5 天。株型收敛,有限结荚习性。株高 84.2 厘米,主茎 16.2 节,有效分枝 3.0 个,底荚高度 24.7 厘米,单株有效荚数 37.1 个,单株粒数 80.2 粒,单株粒重 18.4 克,百粒重 22.3 克。卵圆叶,白花,灰毛。籽粒圆形,种皮黄色、无光,种脐浅褐色。接种鉴定,抗花叶病毒病 3 号株系,抗花叶病毒病 7 号株系,高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 39.84%,粗脂肪含量 19.68%。

产量表现: 2018—2019 年参加黄淮夏大豆南片联合体区域试验,两年平均亩产 200.6 千克,比对照中黄 13 增产 10.5%。2019 年生产试验,平均亩产 200.3 千克,比对照增产 9.4%。

栽培技术要点: 1. 6 月上中旬播种,条播行距 40 厘米。2. 亩种植密度,高肥力地块 1.1 万株,中等肥力地块 1.3 万株,低肥力地块 1.5 万株。3. 亩施腐熟有机肥 1000—2000 千克,氮磷钾三元复合肥 25 千克作基肥,初花期亩追施 10 千克氮肥。

审定意见: 该品种符合国家大豆品种审定标准,通过审定。适宜在山东南部、河南东部和中南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号: 国审豆 20210083

品种名称: 圣豆 30

申请者: 山东圣丰种业科技有限公司

育种者: 山东圣丰种业科技有限公司

品种来源: 圣 02005-63//郑 9805/新六青

特征特性: 黄淮海夏大豆品种,生育期平均 102.5 天,比对照中黄 13 晚 5.5 天。株型收敛,有限结荚习性。株高 86.4 厘米,主茎 18.4 节,有效分枝 2.0 个,底荚高度 21.8 厘米,单株有效荚数 49.9 个,单株粒数 103.9 粒,单株粒重 17.7 克,百粒重 17.4 克。卵圆叶,紫花,灰毛。籽粒椭圆形,种皮黄色、微光,种脐浅褐色。接种鉴定,抗花叶病毒病 3 号株系,抗花叶病毒病 7 号株系,高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 39.93%,粗脂肪含量 19.57%。

产量表现: 2018—2019 年参加黄淮夏大豆南片联合体区域试验,两年平均亩产 195.4

千克，比对照中黄 13 增产 7.6%。2020 年生产试验，平均亩产 200.9 千克，比对照增产 5.6%。

栽培技术要点：1. 播种日期：6 月中下旬。2. 播种方式：点播，行距 40—50 厘米，株距 10—15 厘米。3. 种植密度：高肥力地块 1.1 万株/亩，中等肥力地块 1.2 万株/亩，低肥力地块 1.3 万株/亩。4. 施肥：每亩施 25 千克氮磷钾三元复合肥作基肥；初花期亩追施氮肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部、河南南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20216001

品种名称：圣豆 16

申请者：山东圣丰种业科技有限公司

育种者：山东圣丰种业科技有限公司

品种来源：鲁黄 1 号/汾豆 56

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 98.5 天，比对照中黄 13 晚 0.5 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 72.8 厘米，主茎 15.4 节，有效分枝 2.2 个，底荚高度 25.0 厘米，单株有效荚数 37.5 个，单株粒数 82.5 粒，单株粒重 17.1 克，百粒重 22.3 克。披针叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病 3 号株系，感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 43.90%，粗脂肪含量 20.00%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 190.2 千克，比对照中黄 13 增产 6.2%。2020 年生产试验，平均亩产 194.4 千克，比对照增产 7.2%。

栽培技术要点：1. 播种日期：6 月中下旬。2. 播种方式：点播，行距 40—50 厘米，株距 10—15 厘米。3. 种植密度：高肥力地块 1.1 万株/亩，中等肥力地块 1.2 万株/亩，低肥力地块 1.3 万株/亩。4. 施肥：每亩施 25 千克氮磷钾三元复合肥作基肥；初花期亩追施氮肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部、河南南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20216002

品种名称：圣豆 26

申请者：山东圣丰种业科技有限公司

育种者：山东圣丰种业科技有限公司

品种来源：周豆 23/中黄 42

特征特性：黄淮海夏大豆品种，生育期平均 101.5 天，比对照中黄 13 晚 3.5 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 63.9 厘米，主茎 15.3 节，有效分枝 2.4 个，底荚高度 17.3 厘米，单株有效荚数 43.0 个，单株粒数 89.0 粒，单株粒重 18.0 克，百粒重 20.7 克。卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病 3 号株系，中感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 41.02%，粗脂肪含量 18.93%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮夏大豆南片区域试验，两年平均亩产 192.8 千克，比对照中黄 13 增产 7.7%。2020 年生产试验，平均亩产 189.3 千克，比对照中黄 13 增产 4.4%。

栽培技术要点：1. 播种日期：6 月中下旬。2. 播种方式：点播，行距 40—50 厘米，株距 10—15 厘米。3. 种植密度：高肥力地块 1.1 万株/亩，中等肥力地块 1.2 万株/亩，低肥

力地块 1.3 万株/亩。4. 施肥：每亩施 25 千克氮磷钾三元复合肥作基肥；初花期亩追施氮肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部、河南南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

审定编号：国审豆 20216003

品种名称：圣豆 32

申请者：山东圣丰种业科技有限公司

育种者：山东圣丰种业科技有限公司

品种来源：徐豆 18/菏豆 12

特征特性：黄淮海夏大豆高蛋白品种，生育期平均 100.0 天，比对照中黄 13 晚 2.0 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 74.6 厘米，主茎 15.0 节，有效分枝 2.4 个，底荚高度 20.4 厘米，单株有效荚数 38.2 个，单株粒数 84.9 粒，单株粒重 16.2 克，百粒重 19.9 克。卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病 3 号株系，感花叶病毒病 7 号株系，高感胞囊线虫病 2 号生理小种。籽粒粗蛋白含量 45.69%，粗脂肪含量 18.92%。

产量表现：2018—2019 年参加黄淮海大豆南片区域试验，两年平均亩产 179.7 千克，比对照中黄 13 增产 0.4%。2020 年生产试验，平均亩产 190.3 千克，比对照增产 5.0%。

栽培技术要点：1. 播种日期：6 月中下旬。2. 播种方式：点播，行距 40—50 厘米，株距 10—15 厘米。3. 种植密度：高肥力地块 1.1 万株/亩，中等肥力地块 1.2 万株/亩，低肥力地块 1.3 万株/亩。4. 施肥：每亩施 25 千克氮磷钾三元复合肥作基肥；初花期亩追施氮肥 10 千克。

审定意见：该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部、河南南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。