

2023年2月16日 星期四



请输入关键字



中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心

Center for Agricultural Technology, Northeast Institute of Geography and Agroecology, CAS

当前位置：首页>新闻动态>科研动态

高产优质大豆新品种“东生23”“东生51”通过审定

发布时间：2022-06-29

近日，由中科院东北地理与农业生态研究所李艳华团队培育的大豆新品种“东生23”、“东生51”通过了黑龙江省农作物品种审定委员会审定。

“东生23”（审定编号：黑审豆20220026）为高蛋白品种。蛋白质含量43.97%，脂肪含量18.60%。2019～2020年区域试验平均公顷产量2542.8公斤，较对照品种黑河43增产6.9%；2021年生产试验平均公顷产量2900.2公斤，较对照品种黑河43增产6.1%。该品种亚有限结荚习性。株高73厘米左右，无分枝，白花，尖叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。种子圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重20.4克左右。中抗灰斑病。适宜在黑龙江省第四积温带 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2250°C 区域种植。

“东生51”（审定编号：黑审豆20220019）为大粒品种。蛋白质含量41.68%，脂肪含量19.74%。2019～2020年区域试验平均公顷产量3061.3公斤，较对照品种北豆40增产9.0%；2021年生产试验平均公顷产量3253.7公斤，较对照品种北豆40增产8.8%。该品种亚有限结荚习性。株高84厘米左右，无分枝，白花，圆叶，灰色茸毛，荚弯镰形，成熟时呈褐色。种子圆形，种皮黄色，种脐黄色，有光泽，百粒重25.7克左右。中抗灰斑病。适宜在黑龙江省第三积温带西部区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350°C 区域种植。

“东生23”蛋白质含量高、粮质好，“东生51”籽粒大、圆润饱满、色泽浓黄。这两个新品种均具有较佳加工属性，深受种植户喜爱。





版权所有 © 中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心 黑ICP备

05001953号-1

地址：中国黑龙江省哈尔滨市南岗区哈平路138号 邮编：150081

电话：+86 451 86601328 传真：+86 451 86603736

Email：igahrb@iga.ac.cn

