

一种秀珍菇栽培基质及其制备方法

专利类型： 发明公开

申请(专利)号： CN202210541240.7

申请日： 2022-05-17

申请公布号： CN114830967A

申请公布日： 2022-08-02

申请人： 湖南苇业农业生态科技有限公司;中国科学院亚热带农业生态研究所

地址： 414005 湖南省岳阳市君山工业园

发明人： 王卫;汪丽燕;谢永宏;陈心胜;毛涛;刘成

专辑： 农业科技

专题： 园艺;林业

主分类号： A01G18/20

分类号： A01G18/20

国省代码： 43

页数： 9

代理机构： 武汉宇晨专利事务所(普通合伙)

代理人： 王敏锋

主权项：

1.一种秀珍菇栽培基质,其特征在于,它由以下质量百分比的原料组成:

摘要：

本发明公开了一种秀珍菇栽培基质及其制备方法,该培养基质由一定比例的芦苇屑、棉籽壳、麸皮、石膏、石灰组成,步骤是:(1)将芦苇收割后,晒干,以按比例称取芦苇屑,加水至饱和含水量,预湿1-15天,使其充分吸水并软化;(2)按比例称取棉籽壳,加水至饱和含水量,预湿1天,使其充分吸水;(3)按比例称取的芦苇屑和棉籽壳混合,并搅拌均匀;调节栽培基质的含水量;(4)用聚丙烯袋进行装袋,采用高温高压灭菌。配伍合理,使用方便,能满足秀珍菇生长需求更好的生态效益和经济效益,有助于促进食用菌产业的可持续健康发展。

查看法律状态

法律状态公告日	法律状态	
2022-08-02	公开	
2022-08-19	实质审查的生效	实质审查

CAJ原文下载

相似专利

- [1] 一种秀珍菇栽培爆发性出菇培养料配方. 陈国平;黄志龙;柯丽娜;袁滨;蔡建兴;肖淑霞. 中国专利:CN113854045A,2021-12-31
- [2] 一种秸秆栽培基料及秀珍菇栽培方法. 于洪久;钟鹏;刘杰;张楠;王大蔚;左辛;李国泰;赵跃坤;赵杨;汪潮柱;刘清扬;孙彬;李丹;于秋月;苗丽丽. 中国专利:CN113519348A,2021-10-22
- [3] 含向日葵花盘的培养基用于栽培秀珍菇的方法及其装置. 杨郑州;谢晓娜;朱正杰. 中国专利:CN113519348A,2021-10-22
- [4] 一种秀珍菇的种植方法. 张惠强. 中国专利:CN110999718A,2020-04-14
- [5] 一种培养基及用于栽培富硒秀珍菇的方法. 李正宽;黄敏书;李安东;李正伟;覃述美. 中国专利:CN109673391A,2019-04-26
- [6] 一种培养基及用于栽培富硒秀珍菇的方法. 李正宽;黄敏书;李安东;李正伟;覃述美. 中国专利:CN109699397A,2019-05-03
- [7] 一种富硒秀珍菇的栽培基质及利用该栽培基质进行富硒秀珍菇栽培的方法. 蔡俊冲;楼坚;柳永;龚金炎;楚秉泉;蔡俊亮;刘士旺. 中国专利:CN109845583

- [8] 一种秀珍菇栽培用菌棒及其制备方法. 李威;李敬;刘安荣;王振杰;陈家平;杨召覃. 中国专利:CN109983988A,2019-07-09
- [9] 一种秀珍菇生长辅助制剂及其制备方法. 李敬;刘安荣;王振杰. 中国专利:CN110199777A,2019-09-06
- [10] 一种秀珍菇培养基及其制备方法. 李晓. 中国专利:CN110521493A,2019-12-03

共 2 页 1 2 下一页

本领域科技成果与标准

科技成果 相关标准

科技成果 共 38 条

- [1] 温度处理对秀珍菇代谢及农艺性状的研究. 闫静;王伟科;宋吉玲;陆娜;袁卫东;余建妹. 国家科技成果.
- [2] 秀珍菇安全高效栽培关键技术研究与应用. 高文兴;潘祖华;高励勋;蔡为明;施礼;金群力. 国家科技成果.
- [3] 按树加工剩余物栽培秀珍菇技术规程. 王灿琴;韦仕岩;吴圣进;陈雪凤;吴小建;陈丽新;黄卓忠. 国家科技成果.
- [4] 秀珍菇智能栽培技术集成研究与示范. 卢玉文;陈国龙;秦延春;韦锦福;丘献娟;陈德荣;李永明;廖芳贤;刘明福;陈秋华;高为民;曹本雄;沈继萍. 国家科技成果
- [5] 广西茶枝食用菌生态循环应用关键技术研究示范. 罗先群;沈咏;梁明玉;黄雪星;何达崇;欧娜;刘鼎;谢唯;钱屏;李发盛;曾维铭;卢拓方;莫勇生;孙文波;吴
- [6] 青海高原秀珍菇繁育及生产关键技术研究. 刁治民;李财隆;詹江雪;张国平;李建民;赵元绩;高晓杰;杜军华;张沐诗;侯延成;陶风莲;王恒生;魏晶晶;余延娟
- [7] 反季节秀珍菇优良品种繁育技术与示范推广. 陈雪凤;郎宁;韦仕岩;吴圣进;吴小建;黄显河;王灿琴;李永明;杨宇. 国家科技成果.
- [8] 食用菌新品种袖珍菇的开发. 冯志勇;高君辉;郭力刚;程继红;王志强;乔卫亚;郭倩;李国贤;李振国;温庭松;王曰英;顾如华;谭琦;沈抗义. 国家科技成果.
- [9] “柚一菇”资源循环利用及关键技术研究. 黄良水;杨兴良;徐立胜;江美芳;洪金良;李余生;赵四清;毕旭旭;徐铁军;杨波. 国家科技成果.
- [10] 湘菌秀3号. 王春晖;胡汝晓;姜性坚;李新菊;王小艳;黄晓辉;彭运祥;陈海强. 国家科技成果.

共 4 页 1 2 3 4 下一页

研究与应用

本专利研制背景 本专利应用动态 所涉核心技术研究动态

期刊 共 416 条

- [1] 富硒秀珍菇的培育及其营养品质评价[J]. 徐联鹏;吴萍;陆晨晖;张继绪;陈娟;吴雨龙. 南京晓庄学院学报,2021(06)
- [2] 秀珍菇工厂化瓶栽技术[J]. 毛小伟;巫优良;陈小平. 农村新技术,2022(02)
- [3] 绿色食品秀珍菇工厂化高效栽培技术[J]. 孙志红. 中国农技推广,2022(07)
- [4] 应用灰色系统关联方法分析筛选秀珍菇品种[J]. 方洪枫;赵光辉;吴汉琼;陈躬国;陈剑;兰凉英. 江西农业学报,2022(08)
- [5] 秀珍菇采后病原菌的鉴定及精油防治[J]. 章奕;崔杰;何若铭;何志平;刘兴泉;时浩杰. 浙江农林大学学报,2022(06)
- [6] 秀珍菇采后贮藏保鲜研究进展[J]. 林佳瑶;闫静;陆娜;宋吉玲;袁卫东;王伟科. 中国食用菌,2022(10)
- [7] 秀珍菇双墙式覆土栽培技术[J]. 贾元忠. 长江蔬菜,2021(01)
- [8] 秀珍菇工厂化瓶栽技术[J]. 毛小伟;巫优良;陈小平. 中国农技推广,2021(07)
- [9] 不同培养料对秀珍菇生长发育及主要营养成分的影响[J]. 陈国龙;秦延春;卢玉文;韦锦福;陈德荣. 食用菌,2018(06)
- [10] 十二个秀珍菇菌株的比较试验[J]. 李维焕;吴璇;高兴喜;冯路瑶;贾玉萍;程显好. 北方园艺,2018(05)

共 42 页 1 2 3 4 5 6 下一页

硕博 共 28 条

- [1] 秀珍菇与巨大口蘑的原生质体融合育种研究[D]. 蔡佐佑. 华南农业大学,2017
- [2] 不同LED光源对秀珍菇生长发育的影响[D]. 郭征. 安徽农业大学,2018
- [3] 秀珍菇高产栽培配方及蝇类害虫防控药剂筛选的研究[D]. 陈淑蕾. 山东农业大学,2016
- [4] 秀珍菇等四种侧耳属食用菌的交配型分析及其基因克隆[D]. 张黎杰. 福建农林大学,2009
- [5] 秀珍菇N⁺离子束诱变及银杏叶栽培研究[D]. 梁昌柱. 安徽大学,2014
- [6] 常见食用菌对木质纤维素降解及酶学特性分析[D]. 司徒成. 贵州师范大学,2022
- [7] 福建省商业性栽培菌株—香菇、毛木耳、茶树菇、秀珍菇和双孢蘑菇的品种鉴定[D]. 赵峰. 福建农林大学,2014
- [8] 基于机器视觉的秀珍菇形态分析方法研究[D]. 陈磊. 江西农业大学,2022
- [9] 秀珍菇褐变原因及保鲜技术方法研究[D]. 张艳君. 福建农林大学,2013
- [10] 碳氮营养对秀珍菇生长发育及胞外酶活性的影响[D]. 李伟平. 河北农业大学,2007

共 3 页 1 2 3 下一页

会议 共 14 条

- [1] 秀珍菇高温季节的栽培技术[A]. 黄大斌;杨菁.全国第6届食用菌学术研讨会,2001
- [2] 秀珍菇冷刺激时期的转录组分析[A]. 解凡;赵丽丽;叶丽云;吴小平.中国菌物学会2018年学术年会,2018
- [3] 秀珍菇栽培特性研究[A]. 冯志勇;郭力刚;程继红;蔡令仪;高君辉;谭琦.全国第6届食用菌学术研讨会,2001
- [4] 频振式杀虫灯防治秀珍菇害虫试验报告[A]. 陈秀娟;陈思聪.华东地区农学会学术年会暨福建省科协第七届学术年会农业分会场,2007
- [5] 秀珍菇辐射新株系蛋白质营养价值的主成分和聚类分析[A]. 江枝和;雷锦桂;肖淑霞;翁伯琦;王义祥;唐翔虬.中国遗传学会第十届全国激光生物学学术会
- [6] 秀珍菇生物学特性及栽培技术要点[A]. 卢政辉;廖剑华;王泽生.全国第6届食用菌学术研讨会,2001
- [7] 六种食用菌中同一内源基因的发现和克隆分析[A]. 江树勋;陈文娟;邵碧英;李寿崧.中国遗传学会第七次代表大会暨学术讨论会,2003
- [8] 珍稀菌金福菇(*Tricholoma lobayense*)、秀珍菇(*Pleurotus geesteranus*)和茶薪菇(*Agrocybe chaxingu*)水溶性多糖分析[A]. 沈恒胜;陈君琛;林金伦.首届
- [9] 罗源秀珍菇栽培的气候条件分析及调控措施[A]. 陈言照;华晓白.第31届中国气象学会年会,2014
- [10] 桑枝栽培秀珍菇的试验研究[A]. 高云超;吴娉明;廖森泰;肖更生;施英;刘凡;穆丽霞;邹宇晓.海峡两岸第十届菌物学暨第三届食药菌学术研讨会,2011

共 2 页 1 2 下一页

报纸 共 3 条

- [1] 瓶装秀珍菇一年十二“熟”[N]. 梅玲玲;蒋君;陈小平.浙江日报,2021-05-11
- [2] 育出秀珍菇 又把木料变[N]. 陈滨峰;朱榕;林克城.福州日报,2010-05-22
- [3] “福秀1号”惊艳“首秀”[N]. 蓝瑜萍.福州日报,2022-01-16

读者服务

- 购买知网卡
- 充值中心
- 我的CNKI
- 帮助中心

CNKI常用软件下载

- CAJViewer浏览器
- CNKI数字化学习平台
- 工具书桌面检索软件

特色服务

- 手机知网
- 杂志订阅
- 数字出版物订阅
- 广告服务

客服咨询

- 订卡热线: 400-819-9993
- 服务热线: 400-810-9888
- 在线咨询: help.cnki.net
- 邮件咨询: help@cnki.net

新浪微博客服 官方

关于我们 CNKI 荣誉 版权公告 客服中心 在线咨询 用户建议 知网招聘
© 1998-2023 中国知网 (CNKI)

京 ICP 证 040431 号 网络出版服务许可证 (总)网出证(京)字第 271 号 京公网安备 11010802020460 号
《中国学术期刊 (光盘版) 》电子杂志社有限公司 KDN 平台基础技术由 KBASE 11.0 提供.