

<<黑木耳栽培实用技术>>

图书基本信息

书名：<<黑木耳栽培实用技术>>

13位ISBN编号：9787109152618

10位ISBN编号：7109152618

出版时间：2011-1

出版时间：中国农业

作者：张介驰 编

页数：126

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<黑木耳栽培实用技术>>

内容概要

《黑木耳栽培实用技术》是我国黑木耳主产区栽培技术的总结集成，其中北方栽培技术主要参考了黑龙江和吉林两省的段栽和袋栽黑木耳生产实践，南方袋栽技术和段栽技术主要以浙江省丽水地区和湖北省随州地区的生产实践为基础。

《黑木耳栽培实用技术》集成技术既有生产实践经验的总结，也有栽培管理技术的创新，具有突出的实用性和可操作性，可对不同层次的黑木耳栽培生产者提供启迪和帮助。

<<黑木耳栽培实用技术>>

书籍目录

第一章 概述一、分类地位二、营养价值三、黑木耳栽培史第二章 生物学特性一、黑木耳形态二、黑木耳生活史三、生长发育条件第三章 北方黑木耳袋料栽培技术第一节 春季栽培技术一、栽培生产设施二、栽培品种三、栽培生产技术第二节 秋季栽培技术一、栽培品种二、栽培生产技术第四章 南方黑木耳袋料栽培技术一、栽培设施二、栽培品种三、栽培生产技术四、采收与干燥第五章 北方黑木耳木段栽培技术一、耳场选择二、木段准备三、接种四、管理五、采摘加工及贮藏六、防治病虫害发生第六章 南方黑木耳木段栽培技术一、工艺流程二、场地准备三、耳杆准备四、接种五、养菌期管理六、出耳管理七、采收和加工八、越冬管理九、应急管理第七章 黑木耳病虫害防治一、常见病害及其防控二、常见虫害及其防控三、螨类危害及其防控四、有害生物及其防控五、环境控制注意事项六、病虫害的综合防控七、食用菌农药制剂及使用方法

<<黑木耳栽培实用技术>>

章节摘录

4.菌种的复壮 菌株出现异常现象首先要分清是老化还是退化，或是因为外界培养条件发生变化而引起。

因老化或外界条件变化引起的异常，可采用新的培养基及适宜的培养条件，菌株生长会恢复原状。

如果因退化而引起，则不会改变恶劣生长的状况，这时就要对菌株进行复壮。

进行菌种复壮主要采取以下方法：（1）进行菌丝尖端分离在显微镜下应用显微操作器把菌丝尖端切下，转接到PDA培养基上培养，这样可以保证该菌种纯度，使菌种保持原有菌株遗传物质，恢复原来的生活力和优良种性，达到复壮目的。

（2）适当更换培养基并定期移植将碳源、氮源、碳氮比、维生素、矿物质营养作适当调整，对因营养基质不适而衰退的菌种有一定的复壮作用。

菌种保存期一般每隔半年要重新移植，并放在适宜的温湿度下培养1周左右，待菌丝基本布满斜面，使其活化后，再用低温继续保存。

（3）采用无性繁殖和有性繁殖交替使用分离选优长期进行无性繁殖，菌种会逐渐衰退，而经有性繁殖所产生的孢子具有丰富遗传特性，因此应定期进行黑木耳的单孢分离，通过栽培出耳对不同菌株进行对比分析，挑选性状稳定、适应性强、抗性强、没有变异的菌株，从中选出具有该品种优良性状的新菌株代替旧菌株，达到复壮目的。

<<黑木耳栽培实用技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>