

<<黑木耳与银耳代料栽培速生高产新>>

图书基本信息

书名：<<黑木耳与银耳代料栽培速生高产新技术>>

13位ISBN编号：9787800220944

10位ISBN编号：780022094X

出版时间：1989-01

出版时间：金盾出版社

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>

<<黑木耳与银耳代料栽培速生高产新>>

内容概要

内容提要

本书介绍用木屑、棉籽壳、甘蔗渣、玉米芯、稻草、葵花籽野草为原料，代替木材进行黑木耳、银耳栽培的速生高产新技术。

内容

包括：黑木耳、银耳的生物学特征、代料栽培的基本设备、培养基制作、各种形式的立体栽培管理、病虫害防治、采收加工、菌种分离与培育。

系统地介绍了“两耳”生产每个环节的技术要点

和具体操作方法以及应注意事项，详尽地解答了生产中可能遇到的难点和问题。

文字通俗易懂 图文并茂。

实用性强。

可供广大

食用菌栽培者、专业研究人员、军队农副业生产工作者以及农业院校的师生阅读参考。

书籍目录

目录

第一章 概论

- 一、代料栽培势在必行
- 二、代料栽培的经济效益
- 三、代料栽培的产品质量

第二章 物质准备

- 一、代料的选择与加工
 - (一) 代料营养成分
 - (二) 杂木屑
 - (三) 棉籽壳
 - (四) 稻草
 - (五) 甘蔗渣
 - (六) 玉米芯
 - (七) 其他秸秆
 - (八) 野草
 - (九) 辅助原料
- 二、代料栽培的基本设备
 - (一) 耳房建设
 - (二) 栽培容器
 - (三) 成套机械设备
 - (四) 常压灭菌灶
 - (五) 其他工具

第三章 黑木耳

- 一、我国黑木耳生产概况
 - (一) 经济价值
 - (二) 发展历史
 - (三) 生产前景
- 二、黑木耳的生物学特征
 - (一) 分类地位
 - (二) 形态特征
 - (三) 生活史
 - (四) 生育条件
- 三、黑木耳代料栽培技术
 - (一) 工艺流程
 - (二) 栽培季节
 - (三) 培养基配制
 - (四) 装料打穴
 - (五) 料袋灭菌
 - (六) 接入菌种
 - (七) 菌丝体培育
 - (八) 室内层式栽培管理
 - (九) 野外露地袋栽管理
 - (十) 瓜棚园沟套栽管理
 - (十一) 菌砖栽培管理
 - (十二) 环割倒栽管理

<<黑木耳与银耳代料栽培速生高产新>>

(十三) 毛木耳栽培管理

四、黑木耳采收加工

- (一) 生产周期
- (二) 成熟特征
- (三) 采收方法
- (四) 加工干燥
- (五) 等级鉴别
- (六) 包装贮藏

第四章 银耳

一、我国银耳生产概况

- (一) 经济价值
- (二) 生产演变
- (三) 市场展望

二、银耳生物学特征

- (一) 分类地位
- (二) 形态结构
- (三) 生活史
- (四) 生育条件

三、银耳代料栽培技术

- (一) 生产季节
- (二) 栽培形式
- (三) 培养基配制
- (四) 装料打穴
- (五) 常压灭菌
- (六) 接入菌种
- (七) 菌丝体培养
- (八) 开口增氧
- (九) 扩穴出耳
- (十) 成耳巧管

四、银耳采收加工

- (一) 成熟特征
- (二) 采收方法
- (三) 加工干燥
- (四) 等级标准
- (五) 贮藏保管

第五章 菌种制作

一、自行分离培育菌种的意义

二、育种的基本原理

三、菌种的生活条件

四、菌种分级与形成

五、菌种厂的设备

六、菌种培养基制作

- (一) 琼脂培养基配制法
- (二) 木屑培养基配制法

七、母种的分离与提纯

- (一) 孢子分离法
- (二) 基内分离法

<<黑木耳与银耳代料栽培速生高产新>>

(三) 组织分离法

(四) 耳木分离法

(五) 母种接种无菌操作技术

八、原种的制作方法

(一) 接种要求

(二) 培育管理

九、栽培种的制作方法

十、液体菌种的制作方法

(一) 液体培养基配制

(二) 接种振荡

(三) 注射基内

十一、菌种质量鉴定

(一) 黑木耳菌种的质量要求

(二) 银耳菌种的质量要求

(三) 菌种污染的原因

十二、菌种保藏与复壮

(一) 低温保藏法

(二) 石蜡保藏法

(三) 盐水保藏法

(四) 保种注意事项

(五) 菌种的复壮

第六章? 病虫害

一、常见杂菌的防治

(一) 链孢霉

(二) 木霉

(三) 毛霉与根霉

(四) 曲霉

(五) 青霉

(六) 细菌和酵母菌

二、常见虫害的防治

(一) 螨类

(二) 线虫

(三) 跳虫

(四) 伪步行虫

(五) 白蚁

(六) 蛞蝓

(七) 四斑丽甲

(八) 蓟马

(九) 谷盗

(十) 马陆

三、常见生理性病害的防治

(一) 流耳

(二) 烂耳

(三) 白粉病

(四) 红银耳病

附录

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>