

<<白色双孢蘑菇栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<白色双孢蘑菇栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508257136

10位ISBN编号：7508257138

出版时间：2009-6

出版时间：金盾出版社

作者：李汉昌等著

页数：206

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>

<<白色双孢蘑菇栽培技术>>

内容概要

该书自出版以来已印刷9次，深受读者欢迎，为适应蘑菇生产的新要求，特邀有丰富生产和管理经验的陈敬盛、郭庆雄先生参与修订。

该书除系统介绍了蘑菇生物学特性和生活条件，菌种制作，菇房建造，培养料堆制，播种覆土，出菇期管理，病虫害防治及采收、保鲜、加工等技术外，还增加了近年来双孢蘑菇栽培的新技术、新方法

。文字简洁通俗，科学实用，技术先进。

适合广大菇农、农业科技人员和农业院校有关专业师生阅读参考。

<<白色双孢蘑菇栽培技术>>

书籍目录

第一章 概述第一节 蘑菇在分类学上的地位第二节 发展蘑菇生产的意义第三节 蘑菇栽培简史第四节 蘑菇产销现状与展望第二章 蘑菇的形态结构、生活史和生活条件第一节 蘑菇的形态结构第二节 蘑菇的生活史第三节 蘑菇的生活条件第四节 蘑菇生产的程序和农事安排第三章 蘑菇的制种和常用菌株第一节 蘑菇制种的必备条件和场所设施第二节 蘑菇菌种培养基的制作第三节 蘑菇母种的制备第四节 蘑菇原种、栽培种的制备第五节 蘑菇菌种的质量标准和保存第六节 蘑菇常用菌株和特性第四章 蘑菇房的建造与清理第一节 蘑菇房的选址及设置要求第二节 蘑菇房的类型及建造第三节 蘑菇房的清理消毒第五章 蘑菇培养料的堆制第一节 蘑菇培养料的收集和配制第二节 蘑菇培养料堆制发酵的意义第三节 培养料的第一次发酵第四节 培养料的第二次发酵第六章 蘑菇播种覆土及发菌期的管理第一节 播种前的准备工作第二节 播种第三节 培养料发菌期的管理第四节 覆土第五节 覆土层发菌期的管理第七章 蘑菇出菇期的管理第一节 蘑菇越冬前的菇房管理第二节 蘑菇越冬期的菇房管理第三节 蘑菇越冬后的菇房管理第八章 蘑菇常见病虫害的防治第一节 蘑菇的病害第二节 蘑菇虫害第三节 蘑菇病虫害的综合防治第九章 蘑菇的采收与保鲜第一节 蘑菇的采收第二节 蘑菇的保鲜第十章 蘑菇的加工和贮运第一节 蘑菇的罐藏第二节 蘑菇的盐渍第三节 蘑菇的干制第四节 蘑菇的速冻第五节 蘑菇的深加工第六节 蘑菇的贮运

<<白色双孢蘑菇栽培技术>>

章节摘录

第二章 蘑菇的形态结构、生活史和生活条件 第一节 蘑菇的形态结构 蘑菇的基本形态随着生长发育阶段不同,可分为菌丝体、子实体和担孢子3种形态。

一、菌丝体 菌丝体是蘑菇的营养器官,由无数纤细的管状细胞组成的白色绒状物。在显微镜下,菌丝透明,多细胞,有似竹节状横隔,节节相通,粗1~10微米,菌丝依靠尖端细胞不断分裂和产生分枝而伸长、壮大。

菌丝细胞不仅能分泌各种胞外水解酶,降解基质中的有机物质,还具有吸收、输送水分和营养物质的功能,其作用类似植物的根、茎、叶。

菌丝体由孢子萌发产生,按其生理发育过程可以分为3个阶段: (一)一次菌丝 由担孢子萌发后产生的菌丝,叫初生菌丝,又叫一次菌丝,它细弱幼嫩,不能直接结出子实体。

初生菌丝在蘑菇生活史中存在的时间很短,主要依靠贮藏在孢子中的养分生长。

初生菌丝之间很快地互相交接,形成二次菌丝。

<<白色双孢蘑菇栽培技术>>

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>