

<<蘑菇栽培新技术彩色图解>>

图书基本信息

书名：<<蘑菇栽培新技术彩色图解>>

13位ISBN编号：9787806669563

10位ISBN编号：7806669566

出版时间：2008-2

出版时间：广西科学技术出版社

作者：广西壮族自治区农业技术推广总站 编

页数：96

字数：82000

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>

## <<蘑菇栽培新技术彩色图解>>

### 内容概要

为全面普及食用菌科学栽培技术，适应形势发展的要求，加快农民增收致富的步伐，编者组织编写了这套《食用菌栽培新技术丛书》。

本丛书包括蘑菇、香菇、木耳、平菇、草菇、金针菇、杏鲍菇、鸡腿菇、金福菇、大球盖菇、茶薪菇、大杯蕈、秀珍菇与榆黄蘑、灵芝与茯苓16个菇种，共14本，本书为该丛书之一《蘑菇栽培新技术彩色图解》。

该书图文并茂，内容丰富，实用性强，是食用菌科研、教学、生产、经营者，农村专业户和广大食用菌爱好者的良师益友。

<<蘑菇栽培新技术彩色图解>>

书籍目录

第一章 生物学特性 一、形态特征 (一)菌丝体形态 (二)子实体形态 (三)担孢子形态 二、营养条件 (一)碳源 (二)氮源 (三)矿物质 (四)维生素 三、生长的环境条件 (一)温度 (二)水分和湿度 (三)空气 (四)酸碱度 (五)光线 (六)土壤

第二章 菌种生产 一、菌种制备 (一)母种制备技术 (二)原种及栽培种的生产 (三)延误菌种生产的补偿 二、制种设施及设备 (一)接种设施设备 (二)灭菌设备

第三章 栽培技术 一、栽培季节的安排 二、栽培前的准备 (一)栽培原料的准备 (二)菇棚(房)的设置 三、培养料的制备 (一)常用培养料的配比 (二)培养料的堆制发酵 四、培养料的翻格 五、播种 (一)菌种质量的鉴别 (二)播种前准备 (三)播种 六、培养和管理 (一)发菌前期的管理 (二)发菌中后期的管理 七、覆土 八、出菇管理 (一)秋菇管理 (二)越冬管理 (三)春菇管理 九、采收 (一)采收时期 (二)采菇的方法 (三)采摘次数 (四)采收后菇床整理 (五)喷施追肥 十、畦地栽培管理 (一)畦地培养季节 (二)起畦床,搭菇棚 (三)培养料的配制 (四)播种 (五)覆土 (六)出菇期间的管理

第四章 病虫害防治 一、常见病虫害防治 (一)胡桃肉状菌 (二)鬼伞菌 (三)白霉菌 (四)绿霉菌 (五)黄霉菌 (六)螨类 (七)菇蝇 二、生理性病害 (一)菌丝氨害 (二)菌丝徒长 (三)菌丝萎缩 (四)死菇 (五)防止蘑菇硬开伞

第五章 深加工 一、盐水蘑菇腌制加工 二、保鲜加工 三、速冻加工 四、干制加工 五、冷冻干燥加工 六、罐藏加工

## <<蘑菇栽培新技术彩色图解>>

### 章节摘录

插图：第一章 生物学特性一、形态特征蘑菇的基本形态分为菌丝体、子实体、担孢子三种，如图1-1所示。

（一）菌丝体形态菌丝体是白色绒状物，由无数纤细的单根管状菌丝细胞组成，是蘑菇的营养体。菌丝由孢子萌发产生，按其发育过程和生理作用可以分为以下三个种类。

1.初生菌丝又叫一次菌丝，由担孢子萌发后产生。

蘑菇初生菌丝的每个细胞都含有两个核（其他菇类的初生菌丝仅含单核），故又称双核菌丝。

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营养生长。

初生菌丝之间很快互相交接，形成次生菌丝。

2.次生菌丝也叫二次菌丝，比初生菌丝粗，呈绒毛状，是蘑菇菌丝的主要存在形式。

人工播种用的菌种及培养料中的菌丝，主要由次生菌丝组成，次生菌丝发育到一定阶段，在适合的环境条件下，可结成子实体。

<<蘑菇栽培新技术彩色图解>>

编辑推荐

《蘑菇栽培新技术彩色图解》由广西科学技术出版社出版。

<<蘑菇栽培新技术彩色图解>>

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>