<<平菇高效益生产关键技术问答>>

图书基本信息

书名:<<平菇高效益生产关键技术问答>>

13位ISBN编号:9787503846410

10位ISBN编号:7503846410

出版时间:2008-1

出版时间:中国林业出版社

作者: 李林

页数:109

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

<<平菇高效益生产关键技术问答>>

内容概要

《平菇高效益生产关键技术问答》从实际出发,将培训资料加以整理,并收集了当前先进的科研成果与技术,以问答的形式,系统阐述了平菇的新法高产栽培、加工及相关技术。

书中问题的提出鲜明、有针对性,对问题的回答简明扼要,以此奉献给日夜忙碌在平菇生产、加工第一线的人们。

若能在我国平菇产量、质量、食品安全、产业的发展与提升方面发挥应有的作用,那就是编著者最大的心愿。

我国平菇生产的兴起,开始于20世纪70年代初期。

由于平菇的生活力极强,生长速度较快,人工栽培简单粗放、生产周期短、容易成功;栽培原料来源 广泛,使许多农业和工业生产中的 下脚料,经过处理后变废为宝,为人们提供了大量营养丰富的 菌体蛋白。

因此,平菇生产在我国得到了迅速发展。

近年来,栽培技术不断提高、栽培方法不断创新、规范化栽培管理和标准化加 工技术不断普及、 产品质量与安全性日益提高、出口创汇等方面成效显著,为农村经济的发展和农民增收发挥了重要作 用。

作者多年来一直从事平菇生产研究、教学和技术推广工作,先后在重庆、武汉、长沙等地,培训了大批种菇人才和技术骨干,从而促进了城市的菇业发展,为城市鲜菇供应提供了大量货源,增加了市场的花色品种。

<<平菇高效益生产关键技术问答>>

书籍目录

32 什么叫拱形薄膜半地下室?

如何构筑?

```
前言1 栽培前的市场调查1 平菇产品有何营养?
具有什么药用价值?
 我国平菇栽培的历史及现状如何?
 我国平菇生产的发展前景如何?
2 平菇的生物学特性4 平菇有何形态特征?
子实体各部位的名称叫什么?
(视频1)"5 平菇子实体的形成有哪几个时期?
各有什么特点?
(视频2) "6 平菇生长发育的主要条件是什么?
 平菇的菌种制作与保藏7 掌握平菇菌种制作和选育技术的重要意义是什么?
8 平菇菌种制作应具备哪些灭菌器材?
9 平菇菌种制作应具备哪些接种器材?
(视频3)10 平菇菌种生产常用哪些辅助器材及用具?
(视频4)11 平菇菌种生产常用哪些消毒剂?
如何使用?
(视频5)12 平菇菌种生产常用哪些杀菌剂?
如何使用?
(视频6)13 平菇菌种生产常用哪些杀虫剂?
如何使用?
14 平菇母种的分离有哪几种方法?
15 制备平菇母种常用哪些培养基配方?
16 怎样配制平菇母种培养基?
应掌握哪些技术环节?
(视频7)17 怎样进行平菇孢子分离?
应掌握哪些关键技术?
18 怎样进行平菇组织分离?
应掌握哪些关键技术?
19 怎样进行平菇母种的转管扩大?
应掌握哪些技术环节?
20 什么叫平菇原种?
用何容器?
21 平菇原种培养基的常用配方是什么?
22 怎样配制平菇原种培养基?
应掌握哪些技术环节?
(视频8)23 平菇原种培养基如何进行装瓶灭菌?
(视频9)24 如何对平菇原种培养基瓶进行接种培养?
(视频I0)25 怎样生产平菇栽培种?
26 平菇菌种保藏的意义是什么?
27 什么叫斜面低温保藏法?
28 什么叫液体石蜡保藏法?
29 什么叫自然基质保藏法?
30 什么叫孢子滤纸保藏法?
4 平菇的栽培场地及栽培原料31 如何设置和构筑平菇房?
```

<<平菇高效益生产关键技术问答>>

33 什么叫野外拱式塑料大棚?

怎样搭建?

(视频11)34 什么叫林地荫棚?

怎样搭建?

(视频12).....5 平菇的栽培品种与季节安排6 平菇的高产袋栽技术7 平菇的病虫害防治8 平婼的采收与加工《平菇高效益生产关键技术问答》VCD光盘视频目录

<<平菇高效益生产关键技术问答>>

章节摘录

1 栽培前的市场调查 1 平菇产品有何营养?

具有什么药用价值?

平菇的味道鲜美、质地柔嫩、营养丰富,是一种高蛋白低脂肪的营养食品。

平菇的蛋白质中含有18种氨基酸,其中含有人体必需的8种氨基酸,所以,它可与肉蛋食品相媲美。 特别是粮食种豆类中通常缺乏的赖氨酸、蛋氨酸在平菇中都很丰富,这在营养学上显得格外重要。

平菇的药用价值也很高。

它味甘性平,有益脾健胃、清心宁神、助消化、增食欲、降血压、抗肿瘤等作用。

常食可以提高人体免疫功能,增强抗病能力。

鲜菇中含有多种生物活性酶,具有 多种生理作用。

如胰蛋白酶、麦芽糖酶等可帮助消化,酪氨酸酶有降低血压的作用,多糖化合物则具有一定的防癌抗癌作用。

菇体中的脂肪多为不饱和脂肪酸,食后不会增加血液中的胆固醇含 量,可以预防动脉硬化、心脏病及肥胖症等。

随着平菇深层培养研究开发的不断深人,还可以利用平菇菌丝体来生产蛋白质、氨基酸和多糖等物质,从而进一步扩大平菇的食用及药用价值。

<<平菇高效益生产关键技术问答>>

编辑推荐

还在为致富项目上的问题发愁吗? 此套丛书,为您指点致富项目,在实际操作过程中遇到阻碍了吗? 与丛书配套的光盘给您演示方法和步骤。

<<平菇高效益生产关键技术问答>>

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