

<<食用菌园艺工培训教程>>

图书基本信息

书名：<<食用菌园艺工培训教程>>

13位ISBN编号：9787511608536

10位ISBN编号：7511608531

出版时间：2012-5

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：梅四卫

页数：194

字数：160000

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>

<<食用菌园艺工培训教程>>

内容概要

《新型农民职业技能培训教材：食用菌园艺工培训教程》结合食用菌生产人员创业必备技能，共分十三章，分别介绍了食用菌园艺工岗位职责及素质要求，食用菌产业概况，食用菌基本知识，食用菌菌种生产，平菇、双孢菇、香菇、木耳、金针菇、鸡腿菇、灵芝和杏孢菇等生产技术，介绍了食用菌园艺工的创业素质、创业技能等内容。

本书借鉴营销学知识与技能，具有显著地适应性、操作规范性强等特点。

可作为农业劳动者创业培训教材，也可作为食用菌园艺工培训教材，还可作为高职高专涉农专业的选修课教材。

<<食用菌园艺工培训教程>>

书籍目录

第一章 食用菌园艺工的岗位职责与素质要求

- 一、食用菌产业概况
- 二、食用菌园艺工岗位职责
- 三、食用菌园艺工素质要求

第二章 食用菌概况

- 一、食用菌
- 二、食用菌的营养价值和药用价值
- 三、食用菌生产可促进生态农业发展
- 四、食用菌生产是振兴农村经济的重要途径

第三章 食用菌基础知识

- 一、食用菌的形态结构
- 二、食用菌的生活史
- 三、食用菌的营养生理
- 四、食用菌的生态环境

第四章 食用菌菌种生产

- 一、菌种分级
- 二、制种设施
- 三、培养基的种类与制备
- 四、灭菌与消毒
- 五、菌种制作
- 六、食用菌菌种质量的鉴定
- 七、食用菌菌种保藏

第五章 平菇栽培技术

- 一、平菇的生物学特征
- 二、平菇的类型及主要栽培品种
- 三、平菇的栽培技术
- 四、平菇的采收
- 五、平菇的保鲜与加工
- 六、平菇栽培中的问题及其对策

第六章 双孢蘑菇栽培技术

- 一、双孢蘑菇的生物学特征特性
- 二、双孢蘑菇的栽培技术
- 三、双孢蘑菇的采收与加工

第七章 香菇栽培

- 一、香菇的生物学特性
- 二、香菇栽培品种及菌株特性
- 三、香菇代料栽培技术
- 四、香菇段木栽培技术

第八章 木耳栽培

- 一、概述
- 二、黑木耳的生物学特性
- 三、外界条件
- 四、黑木耳菌种生产
- 五、黑木耳栽培

第九章 金针菇栽培

<<食用菌园艺工培训教程>>

- 一、概述
- 二、生物学特性
- 三、栽培技术与管理

第十章 鸡腿菇栽培

- 一、生物学特性
- 二、栽培方法
- 三、菌种制作
- 四、栽培工艺
- 五、采收
- 六、销售和加工

第十一章 灵芝栽培

- 一、灵芝栽培的基本情况
- 二、灵芝的生长发育与常见的栽培品种
- 三、灵芝栽培技术

第十二章 杏鲍菇栽培

- 一、生态环境及分布
- 二、生长发育需要的条件
- 三、栽培技术

第十三章 食用菌病虫害及其杂菌防治

- 一、竞争性杂菌与防治
- 二、侵染性病害与防治
- 三、生理性病害与防治
- 四、食用菌害虫及防治

参考文献

<<食用菌园艺工培训教程>>

章节摘录

(一) 食用菌菌种的分离 菌种：食用菌生产中的“种子”，菌种质量的好坏直接影响栽培的成败和产量的高低，只有优良的菌种才能获得高产和优质的产品，因此生产优良的菌种是食用菌栽培的一个极其重要的环节。

根据菌种的来源、繁殖代数及生产目的，把菌种分为母种、原种和栽培种。

母种：从孢子分离培养或组织分离培养获得的纯菌丝体。

生产上用的母种实际上是再生母种，又称一级菌种。

母种既可繁殖原种，又适于菌种保藏。

原种：将菌种在无菌的条件下移接到粪草、木屑、棉籽壳或谷粒等固体培养基培养的菌种，又称二级菌种或瓶装菌种。

原种主要用于菌种的扩大培养，有时也可以直接出菇。

栽培种：将二级种转接到相同或相似的培养基上进行扩大培育，用于生产上的菌种。

又称三级菌种或袋装菌种。

栽培种一般不用于再扩大繁殖菌种。

菌种分离方法 菌种分离方法主要有组织分离法（最常用的方法）、孢子分离法（不常用的方法）、基质分离法（没办法的办法）。

(1) 组织分离法。

将食用菌的部分组织移接到斜面培养基上获得纯培养的方法。

部分组织：子实体或菌核、菌索的任何一部分组织。

它的特点有：属于无性繁殖，能保持原有菌株的优良种性；方法简单易行，适用于所有伞菌及猴头菌；若种菇感染病毒，不易脱毒。

.....

<<食用菌园艺工培训教程>>

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>