

<<香菇 金针菇生产百问百答>>

图书基本信息

书名：<<香菇 金针菇生产百问百答>>

13位ISBN编号：9787109131262

10位ISBN编号：7109131262

出版时间：2009-1

出版时间：农业出版社

作者：吕作舟

页数：130

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>

## <<香菇 金针菇生产百问百答>>

### 内容概要

《香菇金针菇生产百问百答》着重回答了香菇、金针菇的无害化栽培及其相关的基础知识和基本技能、菌种制备与质量检测、病虫害防治以及保鲜与加工等方面的144个问题。

在编写过程中，承蒙丁湖广先生提供部分反季节栽培香菇新技术，使小作增色不少。

《香菇金针菇生产百问百答》以“介绍无害化栽培技术，减少产品污染，提高产品质量”为重点，力求开门见山地回答读者急需了解的生产实践中遇到的疑难问题。

《香菇金针菇生产百问百答》能够给基层的食用菌从业人员提供帮助。

## <<香菇 金针菇生产百问百答>>

### 书籍目录

- 前言一、基础知识与基本技能
- 1.什么是菌丝？
  - 什么是子实体？
  - 2.什么叫做发菌？
  - 什么叫做出菇？
  - 3.什么叫原基？
  - 什么叫菇蕾？
  - 4.如何测量空气相对湿度？
  - 5.香菇、金针菇对于水分和空气相对湿度有什么要求？
  - 6.香菇、金针菇等常见食用菌对光照的要求有何区别？
  - 7.碳源在食用菌生长中有什么作用？
  - 8.氮源在食用菌生长中有什么作用？
  - 9.生长因子与食用菌生长的关系如何？
  - 10.矿质营养在食用菌生长中起什么作用？
  - 11.氧气和二氧化碳对金针菇生长发育有什么影响？
  - 12.怎样调节培养基的pH？
  - 13.怎样检测培养基的pH？
  - 14.消毒与灭菌有什么区别？
  - 15.食用菌生产中经常采用哪些方式进行消毒或灭菌？
  - 16.为什么要用70%的酒精作表面消毒剂？
  - 17.绿色食品产地环境的基本要求是什么？
  - 18.食用菌无公害栽培对栽培环境有什么要求？
  - 19.食用菌无公害栽培应该对哪些危险点进行控制？
  - 20.怎样使用甲醛进行消毒处理？
  - 21.怎样快速消除甲醛残气？
  - 22.石灰粉能消毒吗？
  - 怎样正确使用石灰？
  - 23.在培养料中添加适量石灰，对哪几种食用菌有利无害？
  - 24.怎样正确使用高压蒸汽灭菌锅？
  - 25.怎样鉴别和选择塑料袋？
  - 26.常见的菌种容器有哪几种？
  - 各有何特点？
  - 27.怎样计算和测试培养基的含水量？
  - 28.人防工事适于栽培哪些菇类？
  - 29.利用人防工事种菇，怎样解决洞内湿度过高的问题？
  - 30.利用人防工事种菇，怎样解决照明问题？
  - 31.利用人防工事种菇，怎样解决通风问题？
  - 32.如何实现可持续利用人防工事栽培食用菌？
- 二、菌种制备与质量检测
- 33.什么叫母种？
  - 什么叫原种？
  - 什么叫栽培种？
  - 34.为什么提倡在第一、第二批菇中挑选种菇？
  - 35.采用组织分离法培育菌种要经过哪些步骤？
  - 36.为什么说菌种不宜多次转管？
  - 37.菌种污染率过高应该怎么办？
  - 38.液体菌种在生产、贮运与利用等方面各有何特点？

<<香菇 金针菇生产百问百答>>

39.优良菌种的标准是什么？

40.怎样检查菌种的质量？

41.什么是菌种的低温保藏法？

.....三、香菇四、金针菇五、病虫害防治六、采收、保鲜与加工附录主要参考文献

## <<香菇 金针菇生产百问百答>>

### 章节摘录

#### 一、基础知识与基本技能 1. 什么是菌丝？

什么是子实体？

在适宜条件下，食用菌的孢子萌发形成管状丝状体，每根丝状体叫菌丝。

菌丝以顶端部分进行生长，但菌丝的每一个细胞都潜存有生长能力。

菌丝通常无色或有色，在基质中蔓延生长，多次分枝，组成菌丝群，通称菌丝体。

担子菌中，由单核担孢子萌发后产生的单核菌丝，称初生菌丝，初生菌丝也叫一次菌丝。

大多数担子菌，其单核菌丝体是不产生子实体的。

一次菌丝长势弱，生活期短，可通过双核化过程（质配），形成异核的双核菌丝体。

这种双核菌丝，即所谓次级（次生）菌丝，也叫二次菌丝。

二次菌丝较一次菌丝粗壮，分枝繁茂，生活期可较短，也可很长。

食用菌菌种多是二次菌丝的纯培养物。

在担子菌约半数的种中，二次菌丝常有锁状联合特征，如木耳、银耳、香菇、平菇、金针菇、滑菇、蜜环菌等多种食用菌的二次菌丝均有锁状联合。

绝大部分食用菌，只有在这种二次菌丝（双核菌丝）体上，才能产生子实体。

构成子实体的组织化了的二次菌丝，即所谓三次菌丝，有时也称三级菌丝。

<<香菇 金针菇生产百问百答>>

编辑推荐

专家指点迷津，尽释技术关键，引领时代潮流，培养种植能手。

<<香菇 金针菇生产百问百答>>

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>