

# 《平菇标准化生产》

## 图书基本信息

书名：《平菇标准化生产》

13位ISBN编号：9787534953095

10位ISBN编号：753495309X

出版时间：2011-12

出版社：河南科学技术出版社

页数：173

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《平菇标准化生产》

## 内容概要

《平菇标准化生产》依据我国食用菌生产标准、结合实践经验编写而成，对平菇的标准化生产具有较高的指导意义。书中重点介绍了平菇标准化生产的概念和意义、平菇的生物学基础、平菇菌种标准化生产、平菇发酵料标准化生产技术、平菇熟料标准化生产技术、平菇病虫害防治技术、平菇保鲜加工等内容，期望给平菇标准化生产从业者提供参考。

## 书籍目录

### 第一章 平菇生产概述

- 一、平菇标准化生产的概念及意义
  - (一) 平菇标准化生产的概念
  - (二) 平菇标准化生产的意义
- 二、平菇标准化生产中存在的问题及对策
- 三、平菇生产概况
  - (一) 国内平菇生产概况
  - (二) 国际平菇生产概况
- 四、平菇的营养价值与药用价值
  - (一) 平菇的营养价值
  - (二) 平菇的药用价值

### 第二章 平菇的生物学基础

- 一、平菇的分类地位、学名及近缘种
  - (一) 平菇的分类地位
  - (二) 平菇的学名及近缘种
- 二、平菇的生长发育
  - (一) 平菇的形态结构
  - (一) 栽培原料及其特性
  - (二) 培养基配方
- 四、标准化菌袋生产技术规程
  - (一) 堆制发酵的过程
  - (二) 场地选择
  - (三) 培养料准备
  - (四) 建堆
  - (五) 翻堆
  - (六) 优质发酵料标准
  - (七) 发酵注意事项
- 五、标准化装袋接种技术规程
  - (一) 接种前的准备工作
  - (二) 料袋规格
  - (三) 播种时间及播种方法
  - (四) 播种后的异常情况对策
- 六、发菌期标准化管理
  - (一) 保持发菌场所干净
  - (二) 发菌时要控制好温、湿度
  - (三) 翻堆、打孔通气
- 七、出菇期标准化管理
  - (一) 出菇期的温度管理
  - (二) 出菇期的水分管理
  - (三) 出菇期的通风管理
  - (四) 转潮与养菌
- 八、标准化采收

.....

### 第三章 平菇菌种标准化生产

### 第四章 平菇发酵标准化生产技术

### 第五章 平菇熟料标准化生产技术

### 第六章 平菇病虫害防治技术

## 第七章 平菇保鲜加工 主要参考文献

第一章 平菇生产概述。平菇是我国栽培量最大、栽培范围最广的食用菌。平菇营养丰富、味道鲜美，是符合联合国粮农组织和世界卫生组织（FAO / WHO）提倡的“健康食品”，消费量逐年递增。平菇生产的主要原料是棉籽壳、玉米芯等农副产品下脚料，原料来源广泛，生产技术容易掌握，经济效益显著，具有广阔的发展前景。

一、平菇标准化生产的概念及意义（一）平菇标准化生产的概念平菇标准化生产是指针对平菇的特性，在其生产、加工以及包装、贮运、营销等过程中，严格按照已有国家标准和参照欧盟等国的标准，制定出一系列食用菌安全生产、监测以及评价规则。在食用菌安全生产、监测以及评价规则的约束和指导下，在生产之初即对生产场所及其环境，包括土壤、用水、原辅料等进行监测和选择；在菌丝体和子实体生长过程中，对尚需加入的药物进行严格控制，该控制包括以下含义，即浓度问题、用量问题、肥料的转化问题、药物的残留问题以及使用时效问题等；在产品收获后的整理、加工、包装、贮藏、运输等一系列环节中，仍需严格执行相关标准。标准化生产是一项“系统工程”，各个环节密不可分，环环相扣，缺少任何一项，都无法达到理想的结果。（二）平菇标准化生产的意义平菇标准化生产有以下意义：

第一，有利于实施有效的科学管理，为产业化生产创造前提条件。标准化生产制定了生产各环节的技术标准、技术规程，使生产过程可操作性强，井然有序，有据可依，不会因人而异，这样可以有效地实施科学管理，提高生产的效率，有利于产业化生产。第二，有利于合理利用资源，调整优化产品结构。标准化生产可以最大限度地发挥培养料的潜能，同时根据各自的资源（物质、地理和技术等）情况，在一个标准前提下，可以因地制宜地选择品种及调整地域间产品结构，提高生产的综合效益。第三，有利于菌种生产和管理，为产业化生产创造基本条件。目前平菇的菌种市场由于没有统一的标准而异常混乱，同物异名、同名异物现象较多。此外，菌种质量也令人担忧。

……

# 《平菇标准化生产》

编辑推荐

标准化操作 轻松学养菇

# 《平菇标准化生产》

## 精彩短评

- 1、图解详细，很适合刚刚开始栽培的新手。
- 2、还美好好看。不好发表

# 《平菇标准化生产》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)