

<<杏鲍菇栽培>>

图书基本信息

书名：<<杏鲍菇栽培>>

13位ISBN编号：9787802330443

10位ISBN编号：7802330440

出版时间：2006-10

出版时间：中国农业科技出版社

作者：吴远彬

页数：137

字数：120000

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>

<<杏鲍菇栽培>>

内容概要

《新农村建设系列科技丛书》是落实农村科技工作部署，把先进、实用技术推广到农村，为新农村建设提供有力科技支撑的一项重要举措。

这套丛书从三个层次多侧面、多角度、全方位为新农村建设提供科技支撑。

本书内容包括：农村垃圾的来源及其分类、农村垃圾的危害、农村垃圾的收集与运输、农村垃圾综合处理模式、农村垃圾的回收利用等。

该套丛书通俗易懂、图文并茂、深入浅出，凝结了一批权威专家、科技骨干和具有丰富实践经验的专业技术人员的心血和智慧，体现了科技界倾注“三农”，依靠科技推动新农村建设的信心和决心，必将为新农村建设做出新的贡献。

科学技术是一生产力。

《新农村建设系列科技丛书》的出版发行了顺应历史潮流，惠泽广大农民，落实新农村建设部署的重要措施之一。

今后我们将进一步研究探索科技推进新农村建设的途径和措施，为广大科技人员投身于新农村建设提供更为广阔的空间和平台。

<<杏鲍菇栽培>>

作者简介

胡清秀，女，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所副研究员，中国农科院三级杰出人才，全国绿色食品专家库专家，北京市食用菌协会理事，中国农业科学院硕士学位研究生导师，中南林业科技大学兼职导师。

长期从事食用菌新品种及栽培技术与推广应用工作，主持参与国家科技部国家科技基础性工作专项、农业科技成果转化项目、国家星火计划项目、科研院所开发项目以及农业部农业结构调整专项、“丰收计划”项目等；与国内多家企业长期合作并建立了辽宁阜新、广东东莞等实验示范生产基地；获得农业部“农牧渔业丰收奖”一等奖、广东省科技进步奖等多项奖励；参与多项食用菌基地建设规划与设计，主编或参编《优质食（药）用菌生产实用技术手册》等著作8部，发表论文多篇。

<<杏鲍菇栽培>>

书籍目录

一、概述 (一) 杏鲍菇栽培历史与现状 (二) 杏鲍菇的食用、药用价值 (三) 杏鲍菇的目前市场状况与前景 (四) 杏鲍菇生产中存在的问题 (五) 杏鲍菇生产规范化与产品质量标准化二、杏鲍菇的形态及生物学特性 (一) 杏鲍菇的分类地位 (二) 杏鲍菇的形态特征 (三) 杏鲍菇的生物学特性三、杏鲍菇菌种生产 (一) 杏鲍菇生产的基本要求及相关设备 (二) 杏鲍菇纯菌种(母种)的制作 (三) 杏鲍菇分离培养 (四) 母种的扩繁 (五) 母种菌种生产过程中注意事项 (六) 原种和栽培种的制作 (七) 菌种保藏 (八) 杏鲍菇菌种的退化原因和预防措施四、杏鲍菇人工栽培技术 (一) 生产前期准备 (二) 杏鲍菇生产场所的选择及菇场布置 (三) 栽培设施 (四) 杏鲍菇的栽培方式 (五) 杏鲍菇栽培操作程序 (六) 杏鲍菇立式或层架式栽培出菇管理 (七) 杏鲍菇的覆土栽培出菇管理 (八) 杏鲍菇的生理成熟与采收 (九) 出菇后菌袋处理 (十) 杏鲍菇生产过程中常出现的问题及其发生原因五、杏鲍菇的工厂化栽培 (一) 食用菌工厂化栽培的内涵 (二) 杏鲍菇工厂化瓶栽技术 (三) 杏鲍菇工厂化生产技术六、杏鲍菇的病虫害防治 (一) 杏鲍菇病虫害的综合防治 (二) 虫害的防治 (三) 几种常见病及其防治方法七、杏鲍菇的保鲜与加工 (一) 杏鲍菇的保鲜处理 (二) 杏鲍菇的加工技术 (三) 精细加工附件一 无公害食品食用菌栽培基质安全技术要求NY 5099-2002附件二 中华人民共和国农业行业标准杏鲍菇和白灵菇菌种附件三 常用消毒剂的使用

<<杏鲍菇栽培>>

章节摘录

一、概述 (一) 杏鲍菇栽培历史与现状 杏鲍菇, 又名刺芹侧耳, 因其子实体具有杏仁味和菌肉肥厚似鲍鱼而得名、在我国台湾省则称之为“平贝菇”。野生杏鲍菇是一种亚热带草原-干旱沙漠高原地区的特殊食用菌, 在我国新疆、青海、四川等地区亦有分布。

经过各国科学家的努力, 杏鲍菇纯菌种的制作技术已取得完全成功, 栽培技术不断完善。法国、意大利、印度都先后进行过杏鲍菇的栽培研究。

1974年在法国首次用孢子分离获得杏鲍菇的培养菌株; 同年, Cailleux用菌褶分离得到杏鲍菇的菌株, 并在温度为12~16℃, 光照为275勒克斯的条件下栽培成功; Ferri在1977年首先成功地进行商业性栽培, 但栽培量有限。

20世纪90年代杏鲍菇生产技术得到快速发展, 目前泰国、美国和日本采用调温、调湿、自动化工艺进行批量栽培试验取得成功。

我国台湾省在该方面的研究和生产也处于世界前列。

我国从20世纪90年代开始引种栽培, 目前福建、浙江、山东、河北和台湾省已开始规模化生产, 杏鲍菇产量不断提高, 已成为我国又一重要食用菌。

根据中国食用菌协会统计, 2001年全国杏鲍菇总产量仅2.1万吨, 2004年达到6.1万吨。

杏鲍菇出口创汇方面无论干菇与鲜菇, 都有较大的优势, 因此, 它是一个有着发展前途的珍稀食用菌。

随着我国改革开放的逐步深入, 农村产业结构的调整, 农民朋友学科学、用科学的积极性越来越高, 他们离土不离乡, 因地制宜地搞商用杏鲍菇的生产, 或创办杏鲍菇栽培、加工、营销一条龙的企业。

.....

<<杏鲍菇栽培>>

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>