

<<菌草栽培香菇>>

图书基本信息

书名：<<菌草栽培香菇>>

13位ISBN编号：9787802337138

10位ISBN编号：7802337135

出版时间：2008-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：林占熿

页数：137

字数：130000

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>

## <<菌草栽培香菇>>

### 前言

香菇是世界最著名的食用菌之一。

中国是香菇人工栽培的发源地。

1970年，世界各国栽培香菇都是用阔叶树为原料，我国采用“砍花法”，日本采用“段木法”和“木屑法”栽培香菇。

福建三明真菌试验站从日本引进段木法栽培香菇。

作者和三明真菌试验站的同事在推广段木栽培香菇时，就有人对此提出异议，我国野生芒萁极为丰富，作者于是于1971年提出用芒萁和草本植物为原料栽培香菇的设想。

我国农村生产体制改革后，香菇生产成为山区农民增加收入的一个重要途径。

随着香菇生产的迅猛发展，“菌林矛盾”日益凸显。

在20世纪90年代，福建省宁德和浙江省丽水两地区每年因生产香菇共消耗阔叶树200万m<sup>3</sup>以上。

为解决香菇生产的“菌林矛盾”，作者于1983年开始进行用芒萁和草本植物代替阔叶树栽培香菇的研究。

替代的原料最初用谷壳、蔗渣、棉籽渣、玉米秆（芯）、小麦秆等农作物秸秆，继而用多年生的芒萁、类芦、五节芒、芦苇、斑茅等野草及象草、拟高粱、宽叶雀稗、紫花苜蓿等人工栽培的草本植物及互花米草、大米草等水生草本植物。

1986年11月6日，用芒萁、类芦、五节芒等野生草本植物作培养基栽培香菇获得初步成功，《福建日报》在“八闽快讯”栏目中报道了这一消息，当年12月开始推广。

## <<菌草栽培香菇>>

### 内容概要

2007年3月，福建省漳平市制定了《漳平市人民政府关于控制木材消耗推广菌草栽培食用菌技术实施方案的通知》，全面推广菌草栽培香菇、木耳技术。

这预示着菌草栽培香菇进入了又好又快发展的新时期。

为了适应菌草栽培香菇生产发展的需要，作者将25年来从事菌草栽培香菇研究的成果和应用实践经验整理成此书，供菌草栽培香菇者及有关人员参考。

<<菌草栽培香菇>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 菌草栽培香菇有关定义 第二节 菌草栽培香菇的历史背景 第三节 香菇人工栽培简况 第四节 菌草栽培香菇的优点第二章 香菇生物学特性 第一节 形状特征 第二节 生活史 第三节 生活条件第三章 菌草栽培香菇的研究与应用 第一节 菌草栽培香菇技术的研究 一、研究方法 二、菌草栽培香菇技术的主要研究成果 第二节 菌草栽培香菇技术的应用和推广 一、应用概况 二、以菌草栽培香菇为代表的菌草技术应用情况第四章 菌草 第一节 适用于栽培香菇的菌草 一、芒萁 二、类芦 三、斑茅 四、芦苇 五、五节 芒 六、菅 七、象草 八、巨菌草 九、芦竹 十、大米草 十一、香根草 十二、拟高粱 十三、玉米 十四、甘蔗 十五、紫苜蓿 第二节 菌草人工种植 一、象草栽培技术 二、巨菌草的人工栽培方法 三、类芦栽培技术 第三节 菌草的加工与贮藏 一、菌草的采收 二、菌草的加工与贮藏第五章 菌种选育和菌种生产 第一节 菌种选育 一、菌种选育方法 二、菌种分离法 第二节 菌种生产 一、基本设备 .....第六章 菌草栽培香菇技术附录参考文献

## <<菌草栽培香菇>>

### 章节摘录

2003年2月18日,南非祖鲁王国古德维尔·孜维勒梯尼国王和王后在福建省外事办副主任杨德魁等的陪同下访问福建农林大学,参观了福建农林大学菌草研究所,对菌草技术产生了浓厚的兴趣,表示要把此项技术引进南非。

2003年3月6日,巴布亚新几内亚东高地省政府在鲁法区呼拉比召开中国援巴布亚新几内亚菌草技术培训班结业典礼。

巴布亚新几内亚总督西拉斯·阿图培尔、计划部部长、农业部秘书及东高地省行政长官等出席了典礼。

巴布亚新几内亚总督在典礼上对中国援助巴布亚新几内亚的菌草项目在巴布亚新几内亚所起的作用表示了充分的肯定,他指出菌草项目是子孙后代受益无穷的好项目。

并亲自给参加培训的学员颁发结业证书。

2003年3月30日,圭亚那合作共和国总统巴拉特·贾格迪奥及夫人等在福建省副省长王美香的陪同下访问了福建农林大学,参观了福建农林大学菌草研究所,在菌草所种下了象征中圭友谊的菌草——巨菌草。

2004年10月23~25日,由福建农林大学主办,福建省菌草工程协会协办的第二届国际菌草业发展研讨会,在福州西湖宾馆召开。

中国科学院院士谢联辉、世界热带菇业协会主席、香港中文大学国际食用菌生物技术中心主任张树庭、巴西国家农业科学院基因资源与生物技术研究教授奥莱德女士、荷兰EC(1)咨询基金会主席彼特先生、中国科学院生物研究所教授姚一建博士及来自巴布亚新几内亚、日本、马来西亚、南非等10多个国家和地区从事菌草科学的专家学者、政府官员,以及从事菌草业发展的企业家和国外驻华机构代表、福建省委宣传部、省外事办、省科技厅、教育厅、农业厅、扶贫办、省社科联的有关领导出席了开幕式。

## <<菌草栽培香菇>>

### 编辑推荐

《菌草栽培香菇》主要包括：香菇的生物学特性、菌草栽培香菇的研究与应用、菌种选育和菌种生产、菌草栽培香菇技术等。

香菇在世界菇类产量中居第二位，是中国最著名的食用菌之一。

香菇不仅营养价值高，味道鲜美，具有独特的风味，是烹调各种菜肴的最佳配料之一，还可作为主菜食用，而且具有较好的药用价值。

随着各国人民对香菇食用和药用价值的了解，国际市场对香菇的需求量越来越大。

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>