

<<草菇高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<草菇高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787802232471

10位ISBN编号：7802232473

出版时间：2008-9

出版时间：中国三峡

作者：王朝江//高春江//王世情//仵惠中|主编:袁隆平//官春云

页数：106

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>

<<草菇高效栽培技术>>

前言

草菇栽培具有生产周期短、投资少见效快、经济效益高、农民收入增加显著的特点，同时也是实现资源节约型、环境友好型生产的重要途径。

草菇栽培起源于我国，至今已有300多年历史，20世纪30年代由海外华人传入异国，国外将其称为“中国蘑菇”。

20世纪90年代至今，随着人工栽培食用菌在我国的兴起，主产区由南方沿海北移至黄河以北广大地区，栽培原料由稻草扩展为各种农作物秸秆及副产品，栽培技术亦随着产区扩大、气候变更、原料变化、实践深入更是不断创新。

为使广大菇农能迅速掌握和应用先进的草菇栽培技术，提高食用菌生产者的经济效益，我们结合多年科研实践和栽培经验，融各地生产方法于一体，编著了《草菇高效栽培技术》这本小册子，力求做到理论联系实际，通俗易懂。

<<草菇高效栽培技术>>

内容概要

为使广大菇农能迅速掌握和应用先进的草菇栽培技术，提高食用菌生产者的经济效益，编者结合多年科研实践和栽培经验，融各地生产方法于一体，编著了《草菇高效栽培技术》这本小册子，力求做到理论联系实际，通俗易懂。

在编写过程中，着意创新，从草菇的形态认知起笔，经对其生活史的剖析，凸显出草菇生产过程主干，再依各地原料而异，演绎出各种实用栽培法，进而归纳出技术关键，强化了高效栽培的理念，以病害防治结束，全篇浑然一体、以用为本，是草菇种植者的必备读物。

<<草菇高效栽培技术>>

作者简介

袁隆平，中国工程院院士，杰出水稻育种家，联合国粮农组织首席顾问。
现任国家杂交水稻工程技术研究中心暨湖南杂交水稻研究中心主任、研究员、博士生导师，兼湖南省农业科学院名誉院长、清华大学教授及湖南农业大学教授。

袁隆平是我国研究与发展杂交水稻的开创者，也是世界上第一位成功利用水稻杂种优势的科学家。
他率先育成第一个实用的水稻雄性不育系及其保持系二九南1号A和B，实现“三系”配套，并育成第一个强优组合，继而又攻克杂交水稻制种与高产的关键技术，被誉为“杂交水稻之父”。
他的这一重大成果的推广应用，使水稻的单产和总产部跃上了一个新台阶，为保障我国及世界粮食安全作出了重大贡献。

1981年获得我国第一个技术发明特等奖，2001年获得首届中国国家最高科学技术奖；还相继获得联合国教科文组织“科学奖”、美国“世界粮食奖”等十多项国际奖。

1999年，经国际小天体命名委员会批准，以袁隆平的名字将国际永久编号为8117号小行星命名为“袁隆平星”，以纪念他为人类作出的杰出贡献。

官春云，中国工程院院士，湖南农业大学教授、博士生导师。
现任国际油菜咨询委员会（GCIRC）委员，国家油料改良中心湖南分中心主任，作物基因工程湖南省重点实验室主任，中国作物学会常务理事，国家科技进步奖评审委员会委员等职。

是国家有突出贡献专家，教育系统劳动模范，享受政府特殊津贴。
长期从事油菜育种栽培教学科研工作，育成优质油菜良种15个，推广面积1.5亿多亩；获国家科技进步二等奖1项，三等奖2项，省部级科技进步一、二等奖4项。

提出油菜冬发栽培理论和技术体系，促进了长江中游地区的油菜高产。
根据光温生态特性，将油菜分成四大类型，即冬油菜有冬性-弱感光型、半冬性弱感光型、春性弱感光型；春油菜仅有春性-强感光型。

创建油菜化学杀雄利用杂种优势新体系。

育成转基因油菜品系3个。

采用分子育种方法育成黄籽高油酸油菜品系、高抗菌核病品种各1个。

出版专著9部，发表论文120多篇，为油菜育种栽培理论发展和生产实践作出了突出贡献。

<<草菇高效栽培技术>>

书籍目录

第一章 草菇栽培的意义一、栽培方法简便、周期短、效益高二、营养价值高,市场潜力大三、种植区域不断扩大第二章 草菇的生物学特性及栽培原料一、草菇的分类地位和形态特征二、草菇生活史和生长发育三、草菇生长发育的环境影响因素四、草菇的营养需求和常用栽培原料第三章 草菇栽培过程概述一、草菇栽培的意义和目的二、草菇栽培的过程三、草菇栽培所用的菌种四、草菇栽培料的配制及处理第四章 草菇的栽培品种及菌种扩繁一、草菇常用生产栽培品种二、草菇菌种的扩繁过程三、草菇品种选择与扩繁应注意的问题第五章 草菇栽培法详解一、栽培季节二、栽培场地三、栽培方法四、实现高效栽培的途径第六章 草菇的采收与加工一、草菇的采收二、草菇的加工第七章 草菇的病虫防治一、常见杂菌及防治二、常见生理性病害三、浸染性病害四、常见虫害

<<草菇高效栽培技术>>

章节摘录

第一章 草菇栽培的意义 朋友,当您看到本书时,您是否想进行食用菌生产?是否想先从草菇生产做起?那么,我将告诉您,我有充足的理由证明您的选择是正确的。

一、栽培方法简便、周期短、效益高 栽培草菇的优势有许多,首先是生产操作简便,具体表现在栽培原料的处理上,不像其他菇类的原料处理那样复杂,一般不经高温蒸汽杀菌处理。

第二是适合的栽培原料来源非常广泛,除栽培其他菇类竞相采用的棉籽壳外,大量的农业生产副产品,如麦秸、稻草、玉米秸、豆秸、油菜秆、废棉、甘蔗渣、向日葵盘均可作为草菇的栽培原料,甚至酒糟或种过平菇、金针菇、银耳等菇类的废料也可作为栽培原料。

这些物质在农村取材便捷,且价格低廉,生产成本很低。

第三是生产周期短,从播种到采收只需10天左右时间,是生长期最短、发育最快的一种食用菌,在一个适宜的生产季节内可完成多批次投料生产,能快速见效;第四是种草菇收益高而稳定,近几年市场价格基本保持在每公斤鲜草菇15~20元,少有波动。

另外,生产草菇有利于发展循环农业,循环农业则是我国农业可持续发展的有效模式。

.....

<<草菇高效栽培技术>>

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>