

<<草菇高效益生产关键技术问答>>

图书基本信息

书名：<<草菇高效益生产关键技术问答>>

13位ISBN编号：9787503850646

10位ISBN编号：7503850647

出版时间：2008-3

出版时间：中国林业出版社

作者：冒晓斌,郭书普

页数：96

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>

<<草菇高效益生产关键技术问答>>

内容概要

草菇是一种优质的食用菌，营养丰富，嫩滑爽口，广为消费者喜爱；草菇也是农业生产中经济效益较高，具有一定发展前途的食用菌。

草菇的蛋白质含量非常高，鲜草菇的蛋白质含量为2.66%~5.05%。

草菇干品的蛋白含量高达26%，蛋白质利用率则高达75%，所以草菇是国际公认的优质蛋白质来源，并有“素中之荤”的美名，其被称为高蛋白、低脂肪、低热量的“植物肉”。

草菇栽培起源于我国南方，草菇栽培历史至今已有300多年，经历了堆式栽培、层架立体栽培（塑料大棚或蘑菇房）、泡沫房熟料栽培等方式，其灭菌方式都采用了一次发酵（堆制）或二次灭菌（堆制加巴氏灭菌）等方式。

草菇生产中，传统的室外稻草生料堆式栽培；虽有设备简单、成本低等优点，但产量低且不稳定，生物学效益平均只有7%左右；以稻草为主料，二次发酵床架式栽培草菇的生物学效率一般为10%—20%，比室外堆栽提高2—3倍，但对于大面积栽培，培养料发酵处理需要花大量的劳动力；广东等地推广的室内巴氏消毒处理栽培法，一般以棉籽壳、废棉为主料，栽培草菇的生物学效率在25%~35%，但生产成本低、病虫害多、稳定性差。

至今为止，不同的地理区域，形成了不同的草菇栽培模式，但因其特有的种性和生态习性使得这些人工栽培模式的产量低且不稳定，仍然没有形成一个产业化、规范化的栽培模式。

<<草菇高效益生产关键技术问答>>

书籍目录

前言1 草菇的基础知识1 草菇的营养价值如何?2 草菇的市场前景如何?3 种植草菇的经济效益如何?4 草菇菌丝的生长发育过程有什么特点?5 草菇子实体的形态上有什么特点?6 草菇子实体的生长发育过程有什么特点?7 草菇对碳源的需求有哪些特点?8 草菇对氮源的需求有哪些特点?9 草菇生长发育对温度有什么要求?10 草菇生长发育对湿度和水分有什么要求?11 草菇生长发育对培养基的酸碱度有什么要求?12 草菇生长发育对氧气和二氧化碳有什么要求?13 草菇生长发育对光线有什么要求?2 草菇的菌种生产和选用14 草菇菌种有几种?分为几级?15 怎样进行草菇菌种分离纯化和选育?16 草菇母种生产怎样制作培养基?17 怎样进行草菇母种的接种和培养?18 草菇原种生产怎样制作培养基?怎样接种和培养?19 怎样配制草菇栽培种培养基?20 生产上常用的草菇菌株有哪些?21 生产上怎样选择草菇菌株?22 怎样选择优质草菇菌种?23 有什么简易的方法保藏草菇菌种?24 什么是草菇菌种退化现象?怎样减缓菌种的退化?25 草菇菌种被杂菌污染的原因有哪些?有什么防止措施?3 草菇栽培技术26 栽培草菇的主要原料有哪些?27 栽培草菇的辅助原料有哪些?28 草菇培养基配方的设计依据是什么?29 确定草菇栽培时期的依据是什么?30 什么是草菇二段栽培?有什么好处?具体操作是怎样的?31 什么是草菇“二区制”栽培技术?32 什么是波浪式麦秸覆土栽培草菇?33 阳畦有什么特点?怎样修建阳畦?34 阳畦栽培在铺料播种时要注意什么?35 阳畦栽培草菇发菌期管理的重点是什么?36 用稻草栽培草菇要注意哪些技术环节?对稻草有什么要求?37 稻草栽培草菇怎样配料?38 稻草栽培草菇怎样进行发酵处理?39 稻草栽培草菇怎样进行二次发酵处理?.....4 草菇采收和贮运参考文献

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>