

<<精选食用菌-栽培新技术250问>>

图书基本信息

书名：<<精选食用菌-栽培新技术250问>>

13位ISBN编号：9787109116795

10位ISBN编号：7109116794

出版时间：2007-7

出版时间：中国农业

作者：周学政

页数：387

字数：315000

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>

<<精选食用菌-栽培新技术250问>>

内容概要

本书将市场需求、政府倡导与农业生产者的切身利益高度结合，将食用菌生产技术有关理论贯穿于实际操作技术之中，并采用问答的形式，对多种主栽品种和珍稀品种的制种、栽培、加工技术和相关信息进行了科学编写。

该书根据编者多年从事食用菌生产、技术指导、科研、教学实践的高度概括与积淀，重点介绍了一些新观点、新技术、新模式，着力打造了诸如菌种生产中的注意事项及常见问题解决、优质菌种的质量要求及其鉴别、用药与用肥等精彩内容。

<<精选食用菌-栽培新技术250问>>

书籍目录

前言一、概述 1.为什么说食用菌产业在农业生产中有着重要的地位和作用？

2.食用菌产品有何食用及药用价值？

开发前景如何？

3.我国食用菌产业发展的现状如何？

有何特点？

4.当前，我国食用菌产业主要存在着哪些问题和不足？

5.当今我国食用菌产业发展的十大趋势是什么？

6.如何才能加快发展我国食用菌产业？

7.当前我国食用菌产品主要向哪些国家或地区出口？

8.我国食用菌罐头出口现状与发展面临的形势如何？

9.国际贸易中，我国食用菌产品遇到了什么样的“绿色贸易壁垒”？

10.我国受阻“绿色壁垒”的内因及应对措施是什么？

11.怎样搞好食用菌的内销？

12.如何做好食用菌的外销？

13.韩国食用菌市场及生产经销情况如何？

14.美国食用菌产业概况及市场状况如何？

15.日本食用菌生产的概况如何？

16.俄罗斯食用菌生产、消费及进口情况如何？

17.荷兰食用菌生产发展概况及欧盟市场现状如何？

二、食用菌的菌种生产与质量检测 18.什么是食用菌的菌种？

19.食用菌菌种质量主要包括哪些方面？

20.为什么说菌种质量在食用菌生产中有着非常重要的作用？

21.目前我国的食用菌菌种市场突出存在着哪些问题与不足？

22.菌种是如何分级的？

23.根据生产原料的不同，菌种可分为哪些类型？

24.食用菌良种选育及繁殖的工艺流程是怎样的？

25.常用的灭菌方法有哪些？

26.常用的消毒方法有哪些？

27.影响消毒效果的因素有哪些？

28.无菌条件的概念是什么？

无菌操作的要求是什么？

29.一级种制作及使用过程中应注意哪些事项？

30.二、三级菌种制作过程中应注意哪些事项？

31.食用菌菌种生产中污染杂菌的原因有哪些？

如何控制？

32.优良母种的共同特征有哪些？

33.常见食用菌品种母种的培养特征有哪些？

.....三、食用菌栽培的基本常识与理论四、食用菌高产高效栽培技术五、食用菌病虫害防治技术六、食用菌的科学加工与食疗主要参考文献

章节摘录

一、概述 1.为什么说食用菌产业在农业生产中有着重要的地位和作用? 中国是世界上具体记述食、药用菌最多的国家,也是有关物种最为丰富的国家之一。

我国领土辽阔,地形复杂,各地距海远近差异很大,形成了复杂多样的气候特点,是菌类良好的滋生地,孕育着丰富的食用菌资源。

目前,我国已知食用菌近950种,其中人工栽培和菌丝体发酵培养约100种,药用蕈菌及试验有效的500种(卯晓岚,2001)。

按照Hawk Worth(2001)提出的估计方法估计,我国蕈菌可估计为13 000种,占全球估计数9 0%,食用菌蕈菌约为6 500种。

食用菌已成为中国农业中一个重要产业,是种植业中仅次于粮、棉、油、菜、果的第六大类产品,超过了茶业与桑蚕业。

多年来,食用菌产业为当地农业增收、财政增长、企业增效,以及在农业产业结构调整 and 解决农村剩余劳动力的就业问题等方面发挥了重要作用。

据统计,2004年全国食用菌总产量达103.87万吨,占世界总产量的65%以上,产值达437.84亿元,出口创汇6.22亿美元,出口量占亚洲出口总量的80%以上,占全球贸易量的40%以上(中国食用菌协会,2005)。

有些专家把食用菌产业比喻成大农业的“垃圾处理场”,意思是说食用菌生产能科学而有效地利用农业、林业、畜牧业的秸秆、枝条木屑、畜禽粪便等“垃圾”,这个比喻很贴切。

据统计,我国农作物秸秆(禾谷类、豆科类、锦葵类)积累量约3.7亿吨,林副产品数量上亿吨。

除用于机械还田、腐熟还田、过腹还田、秸秆气化和工业原料外,每年仍有2 000多万吨以粗纤维的形式存在,任其在大自然中自生自灭。

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>