

<<大棚香菇双孢菇栽培答疑>>

图书基本信息

书名：<<大棚香菇双孢菇栽培答疑>>

13位ISBN编号：9787533161040

10位ISBN编号：7533161041

出版时间：2012-9

出版时间：山东科学技术出版社

作者：张德珍，张小明，王欣英等著

页数：166

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>

<<大棚香菇双孢菇栽培答疑>>

内容概要

《王乐义大棚菜栽培答疑丛书：大棚香菇双孢菇栽培答疑》以深入浅出的形式介绍了各类常见蔬菜的栽培技术要点，还对蔬菜生长过程中常见的问题进行了疑难解答。

在编排方式上按照蔬菜种植操作顺序进行排列，便于农民朋友在具体实践中使用和查阅。

既包括蔬菜种植的常规技术，又包含介绍寿光菜农自创的实用技术，语言通俗易懂，内容简明扼要，确保广大农民看得懂、学得会、用得上。

相信《王乐义大棚菜栽培答疑丛书：大棚香菇双孢菇栽培答疑》的出版会对全国各地的农民朋友发展蔬菜生产起到一定的指导、促进和借鉴作用。

<<大棚香菇双孢菇栽培答疑>>

书籍目录

- 香菇1.香菇生长发育分几个阶段？
 - 2.香菇生长发育需要怎样的营养条件？
 - 3.香菇生长发育需要怎样的环境条件？
 - 4.香菇有哪些栽培品种？
 - 5.购买香菇菌种应注意哪些问题？
 - 6.如何防止香菇菌种退化？
 - 7.香菇菌种怎样保藏？
 - 8.香菇菌种是怎样分级的？
 - 9.目前我国香菇生产主要模式有哪几种？
 - 10.香菇出菇场有哪些设施？
 - 11.我国北方采用塑料大棚栽培香菇有何优点？
 - 12.香菇栽培需要哪些设备？
 - 13.香菇菌筒常压灭菌灶有哪几种？
 - 14.节能蒸汽灭菌灶如何使用？
 - 15.香菇生产怎样选择栽培料？
 - 16.适宜作香菇木屑栽培料的主要树种有哪些？
 - 17.如何识别香菇生产主原料的质量？
 - 18.什么是香菇的熟料栽培和生料栽培？
 - 19.香菇培养料有哪些配方？
 - 20.如何配制培养基？
 - 21.培养料装袋有哪些要求？
 - 22.香菇培养料灭菌有什么注意事项？
 - 23.接种前应进行什么准备？
 - 24.如何进行接菌？
 - 25.接种后如何控制温度？
 - 26.香菇发菌期应如何管理？
 - 27.香菇菌筒养菌期间应如何管理？
 - 28.香菇菌筒怎样脱袋？
 - 29.什么是香菇菌筒转色催蕾管理？
 - 30.如何防治香菇菌筒转色不良？
 - 31.什么是香菇不脱袋层架式栽培？
 - 32.香菇的第一潮菇出菇应注意什么？
 - 33.香菇出菇如何防止畸形菇？
 - 34.如何减少香菇第一潮出现畸形菇？
 - 35.如何防治香菇菌筒转色重、不出菇？
 - 36.香菇出菇期如何管理？
 - 37.香菇菌筒怎样浸水补肥？
-双孢菇

<<大棚香菇双孢菇栽培答疑>>

章节摘录

1.香菇生长发育分几个阶段？

香菇是大型真菌，生长发育过程分为担孢子、菌丝、子实体3个主要阶段。

香菇孢子萌发形成子实体，子实体再产生大量的孢子，周而复始，不断循环。

担孢子是香菇有性生殖的产物，在子实体下方的菌褶两侧担子上产生；香菇的担孢子成熟后，从菌褶上弹射出来，当落到适宜的环境条件中，担孢子首先吸水膨胀为原来的2~5倍，然后伸出芽管并分枝发育成单核菌丝，也叫初生菌丝。

单核菌丝生长势弱，生长速度慢，不能出菇；不同极性的单核菌丝经质配形成双核菌丝，也叫次生菌丝。

双核菌丝生长粗壮、速度快、生命力强，呈白色、棉絮状。

人工栽培所用菌种就是由这种菌丝组织转接的；双核菌丝在适宜的条件下，能不断地分解基质营养，不断生长繁殖。

在适宜的条件下，密集的菌丝组织出现小的瘤状突起，发育成菇蕾，菇蕾继续分化形成子实体。

香菇的子实体呈伞形，单生、双生或丛生。

成熟的子实体开伞，产生并弹射担孢子，新一代香菇的生长发育就此开始。

香菇整个生长发育过程因培养料的不同而有差异，短者3~4个月，长者1~2年才能完成。

2.香菇生长发育需要怎样的营养条件？

香菇是腐生性真菌，不含叶绿素，不能像绿色植物那样进行光合作用，供给自身所需的营养物质，靠分解吸收无生命的有机物质（如栽培基质）从中吸收碳源、氮源、矿物质和维生素等，作为新陈代谢的能量和繁殖生长的物质基础，来维持自身的生长发育。

（1）碳源：即碳水化合物，主要由单糖和多糖组成。

这些成分主要由香菇菌丝分解基质中的纤维素、半纤维素和木质素，以及人为添加的蔗糖、麸皮等物质中得到。

其中，纤维素、半纤维素和木质素等是长效性的营养来源。

除了阔叶树木屑外，棉籽壳、棉柴、玉米芯等都富含纤维素、半纤维素和木质素，是较为理想的碳素来源。

但应注意，一些针叶树（如松树、杉树、柏树）以及樟树等因含挥发性芳香油树脂类物质，不经过特殊加工处理，不能用来栽培香菇。

.....

<<大棚香菇双孢菇栽培答疑>>

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>