

<<茶薪菇栽培新技术彩色图解>>

图书基本信息

书名：<<茶薪菇栽培新技术彩色图解>>

13位ISBN编号：9787806669655

10位ISBN编号：7806669655

出版时间：2008-2

出版时间：广西科学技术出版社

作者：广西壮族自治区农业技术推广总站 编

页数：43

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>

<<茶薪菇栽培新技术彩色图解>>

内容概要

食用菌味道鲜关，风味独特，自古被称为“山珍”，具有独特的食疗保健作用，被誉为天然绿色保健食品，在西方国家被称为植物性食品中的极品。

食用菌的生产、加工是21世纪的朝阳产业。

《食用菌栽培新技术丛书》包括蘑菇、香菇、木耳、平菇、草菇、金针菇、杏鲍菇、鸡腿菇、金福菇、大球盖菇、茶薪菇、大杯蕈、秀珍菇与榆黄蘑、灵芝与茯苓16个菇种，共14本。

《茶薪菇栽培新技术彩色图解》为丛书的其中一册，介绍了茶薪菇的栽培技术。

《茶薪菇栽培新技术彩色图解》图文并茂，内容丰富，实用性强，是食用菌科研、教学、生产、经营者，农村专业户和广大食用菌爱好者的良师益友。

<<茶薪菇栽培新技术彩色图解>>

书籍目录

第一章 生物学特性一、形态特征二、生长发育条件（一）营养（二）温度（三）水分（四）光线（五）酸碱度（pH值）（六）空气第二章 菌种生产技术一、制种的设备及用具（一）灭菌设备（二）接种设备（三）培养设备二、母种的制作（一）母种培养基配方（二）母种制作（三）母种保存三、原种和栽培种的制作（一）培养基配方（二）原种制作方法（三）栽培种制作方法四、菌种质量鉴别和菌种保存第三章 栽培技术一、栽培季节的安排二、栽培场所的选择及消毒三、栽培工艺流程四、培养料的选择与配制五、装袋六、灭菌七、接种八、培菌管理九、出菇管理十、采收第四章 病虫害及其防治一、发菌阶段杂菌污染二、出菇阶段病虫害三、主要防治措施

<<茶薪菇栽培新技术彩色图解>>

章节摘录

第一章 生物学特性： 一、形态特征 茶薪菇的子实体由菌盖、菌褶、菌柄、菌环四部分组成（图1-1）。

子实体呈伞状，单生、双生或丛生，多数为丛生。

菌盖直径4~10厘米，初期为半球形且边缘内卷，成熟后伸展为扁平状，表面光滑，颜色初为暗红褐色，后变为浅褐色或浅土黄色，菌肉白色且不变色；菌褶初为白色，成熟后呈黄锈色至咖啡色，直生近弯牛，与菌盖分离呈箭头状；菌柄长3~10厘米，直径0.3~1.2厘米，近圆柱形，中实，纤维质，脆嫩，表面有纤维状条纹；菌环淡白色，外表面有细条纹，内菌幕膜质，淡白色，开伞后留在菌柄上部或附在菌盖边缘或自动脱落。

内表面常落满孢子而呈锈褐色。

茶薪菇有一种菌株叫白茶薪菇（图1-2），其菇体颜色为白色，因产量相对较低，品质口感也相对较差，所以很少有大量栽培，市场上也少见。

二、生长发育条件 （一）营养 茶薪菇属于木腐真菌，在自然条件下，可以引起活树心材白色至淡黄色腐朽，使树干形成空洞。

野生茶薪菇仅生于油茶树上，经人工培育后，可利用油桐、枫树、榕树、柳树、栎树、白杨等材质疏松、单宁成分较少的阔叶树木屑作为培养料。

除杂木屑外，甘蔗渣、稻草、棉籽壳、玉米秆、玉米芯等均可作为其栽培原料。

生理实验研究表明，茶薪菇纤维素酶、蛋白酶活性较高，但没有虫漆酶活性，利用木质素的能力较弱，因此在袋料栽培中应加入适量的含氮物质作为辅料，如麦麸、米糠、玉米粉、大豆饼花牛饼等，以促进菌丝的生长，从而达到高产。

茶薪菇在较大的碳氮比范围（25~70:1）内均能生长，最适合的碳氮比为60:1左右。

此外，培养料中添加铁、锌、钾、镁等无机元素，对菌丝生长有明显的促进作用，但添加铜时，菌丝生长较弱。

（二）温度 茶薪菇属中低温型食用菌。

菌丝生长温度范围在5~35℃，最适生长温度为23~27℃，30%以上生长快，但长势弱。

20℃以下生长慢，但菌丝粗壮，活力强。

茶薪菇菌丝体对低温有较强的适应能力，在-4℃下可保存3个月而不失活力，在-10℃以下菌丝也不会死亡，只是处于休眠状态，温度一旦回升菌丝又恢复生长能力。

茶薪菇又属于变温结实型，在原基形成及分化阶段，昼夜温差的刺激能明显促进原基的分化和形成。

不同菌株原基分化时间及出菇温度有一定的差异。

大多数菌株出菇温度范围在12~26℃，最适温度为18~24℃。

较高或较低的温度会影响出菇。

温度较低，出菇缓慢，但菇体结实，菇形大，品质好；温度较高则易开伞且菌柄细长，菌盖薄，品质差。

超过32℃菇体萎缩死亡，菌袋易被杂菌污染。

.....

<<茶薪菇栽培新技术彩色图解>>

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>