

<<黑木耳与毛木耳高产栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<黑木耳与毛木耳高产栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508202068

10位ISBN编号：7508202066

出版时间：1996-04

出版时间：金盾出版社

作者：王曰英

页数：88

字数：62000

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>

## <<黑木耳与毛木耳高产栽培技术>>

### 内容概要

本书由上海市农科院食用菌研究所王曰英高级农艺师编著。

书中系统介绍了黑木耳与毛木耳的生物学和生活条件，制种技术，段木栽培，代料栽培及病虫害防治。

内容丰富，技术先进，文字通俗。

适合食用菌用种植专业户，食用菌生产场和加工厂工作人员阅读。

## <<黑木耳与毛木耳高产栽培技术>>

### 书籍目录

第一章 黑木耳高产栽培技术 一、概述 (一) 黑木耳的栽培与现状 (二) 黑木耳的营养及用途 (三) 黑木耳的分布 二、黑木耳的生物学特性与生活条件 (一) 黑木耳的生物学特性 (二) 黑木耳的生活条件 三、黑木耳的制种技术 (一) 制种所需基本设备 (二) 制种常用消毒药品 (三) 菌种及培养基制备 (四) 菌种分离 (五) 菌种鉴定 (六) 选种育种 (七) 常用菌种 (八) 菌种保藏 四、黑木耳的段木栽培 (一) 耳场选择与清理 (二) 段木准备 (三) 人工接种 (四) 菌丝定植(上堆发菌)期的管理 (五) 出耳(排场)管理 (六) 起架 (七) 起架 (八) 越冬管理 五、黑木耳的代料栽培 (一) 代用料的种类与配方 (二) 代用料的栽培方式 (三) 代用料栽培黑木耳的采收、加工及营养成分测定 六、黑木耳的病虫害及其防治 (一) 段木栽培常见病虫害 (二) 代用料栽培常见病虫害 第二章 毛木耳高产栽培技术 一、概述 二、毛木耳的生物学特性与生活条件 (一) 毛木耳的生物学特性 (二) 毛木耳的生活条件 三、毛木耳的代用料栽培 (一) 菌种制作 (二) 代用料配方 (三) 代用料栽培种制作方法 (四) 栽培管理 (五) 采收和加工 四、毛木耳的病虫害及其防治参考文献

## <<黑木耳与毛木耳高产栽培技术>>

### 章节摘录

插图：第一章 程黑木耳高产栽培技术一、概述木耳通常称之为黑木耳，古籍上又名树鸡、木（土从）、木蛾、木菌，属木耳目、木耳科、木耳属。

黑木耳是我国人民比较喜爱的食用菌之一，也是我们的传统出口商品。

我国黑木耳的产量，约占全世界产量的96%以上，远销日本、泰国、印度尼西亚、菲律宾等国，近年来逐步扩大到西欧、北美，声誉卓著。

世界其他主要产耳国家有印度、印度尼西亚、日本、菲律宾等。

（一）黑木耳的栽培历史与现状黑木耳的栽培在我国已有悠久的历史，唐朝的苏恭在《唐本草注》中指出：“桑、槐、楮、榆、柳此为五木耳……煮浆粥，安诸木上，以草覆之，即生蕈尔”。

这说明我们的祖先不但对于常见的耳树有了认识，而且还知道黑木耳接种后用草覆盖，加强保温，免受日光晒，便能长出木耳来。

长期以来，人们栽培黑木耳是靠自然接种的老法来生产的。

就是将砍伐的树木堆放在落叶多、生有杂草的潮湿树林中，或将树木就地砍倒在其上砍几道口子，原地堆放，让黑木耳孢子落入枝干上。

也有的地方采用秋冬砍倒大树，作为种木耳的材料；有的把伐木后残留下的树干、树杈或细树枝截成一定长度，堆成一定形状，候黑木耳孢子自然传布接种。

以上各种方法都是靠“天气”决定其成败。

譬如遇上风调雨顺，木耳孢子在树皮内有适宜的温度、水分，孢子能萌发出菌丝，菌丝再分解木质，吸收养分，会慢慢长出子实体。

假如遇上干旱或雨水过多的天气，则长不出木耳，或只长出很少的木耳，产量极低。

到了本世纪40年代，人们采用孢子液接种，即把干木耳用淘米水浸泡一天，然后用水搓洗，再把洗过木耳的水喷洒到砍下的树木上，用草或树木枝叶盖于段木上。

这种方法虽比老法接种前进了一步，但仍然直接受着气候的影响。

如气候适宜，孢子的成活率较高，产量就提高；相反，孢子的成活率较低，产量就减少。

到了50年代，科技工作者成功地分离、培养出了黑木耳菌丝体菌种，并广泛应用于生产，不仅提高了产量和质量，而且提早了出耳的时间。

同时，在黑木耳的栽培和管理上，也进行了一系列的革新。

如把长树木改为短段木，刀砍改为锯截，耳场由阴坡改为阳坡，分散放置改为集中放置，增添喷灌设施，实行人工降雨，及时防治病虫害等；近年来应用塑料大棚进行保护地栽培，延长了木耳的生产时间，增加了采耳次数。

通过以上一系列的改进，为争取木耳的丰产创造了良好的条件，所以，每棚（约250千克段木）黑木耳的产量由0.5千克提高到1.5千克，高产的达到10千克以上。

<<黑木耳与毛木耳高产栽培技术>>

编辑推荐

《黑木耳与毛木耳高产栽培技术》总印数已达13万册以上。

<<黑木耳与毛木耳高产栽培技术>>

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>