

<<新法栽培雪杉耳>>

图书基本信息

书名：<<新法栽培雪杉耳>>

13位ISBN编号：9787560954578

10位ISBN编号：756095457X

出版时间：2010-2

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张胜友 编

页数：177

字数：118000

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>

<<新法栽培雪杉耳>>

内容概要

雪杉耳是银耳属的一个新品种，野生在红豆杉树的朽木上，经人工驯化栽培成功。福建古田县雪杉耳研究所所长姚锡耀独创的“两节式营养罐配套栽培技术”，现在已经被广泛地推广和应用。

本书介绍了雪杉耳菌种制作、栽培方法、病虫害防治及产品深加工技术等。本书适合农业院校、职业技术学院的师生和广大耳农在生产中参考学习。

<<新法栽培雪杉耳>>

书籍目录

第一章 雪杉耳的概述第二章 雪杉耳的营养价值及食用方法 第一节 雪杉耳的营养价值 第二节 雪杉耳的药用食谱第三章 雪杉耳的生物学特征 第一节 营养元素 第二节 环境条件 第三节 雪杉耳生活史第四章 栽培季节 安排第五章 菌种制作 第一节 孢子弹射分离法 第二节 香灰菌菌丝的分离 第三节 雪杉耳原种的交合 第四节 母种的培养 第五节 栽培种的制备第六章 雪杉耳“活着卖” 第一节 概述 第二节 具体方法 第三节 注意事项第七章 雪杉耳病虫害及杂菌防治 第一节 杂菌类型 第二节 杂菌污染原因与预防 第三节 虫害种类与消灭 第四节 病害症状与防治 第五节 常用化学药剂 第六节 应注意的问题第八章 雪杉耳的栽培方法 第一节 棉籽壳栽培雪杉耳 第二节 高海拔地区夏季雪杉耳栽培新技术 第三节 雪杉耳多层次立体栽培实用技术 第四节 木屑栽培雪杉耳新方法 第五节 雪杉耳室内床架高产栽培新技术第九章 雪杉耳贮藏、保鲜及深加工技术 第一节 雪杉耳产品的采收与标准化分级 第二节 雪杉耳的贮藏与保鲜 第三节 雪杉耳的干制 第四节 雪杉耳的罐藏 第五节 雪杉耳的盐渍和糖渍第十章 雪杉耳优质安全生产技术附录食用菌术语主要参考文献

<<新法栽培雪杉耳>>

章节摘录

一、温度 雪杉耳的生长发育只有在一定的温度条件下才能进行，适宜雪杉耳生长发育的温度范围称为有效温区。

对雪杉耳来说，有效温区为5 -30%。

高于或低于这个温度范围都会使酶钝化或活性降低，生长发育受到影响。

有效温区的下限为发育起点温度；有效温区的上限为最高有效温度。

在最高和最低有效温度之外，分别有一段较狭窄的极限高温区和极限低温区，它的上限称极限高温，下限称极限低温。

在极限高温和极限低温条件下，雪杉耳的各种生命活动均不能正常进行甚至可导致雪杉耳死亡。

在有效温区内，还有一个特别适合雪杉耳生长发育的温度区域，称最适温度。

在最适温度范围内，雪杉耳的各种生命活动处于最佳状态，营养吸收和细胞合成最快。

因此，在适温条件下雪杉耳生长速度快、生长力强、子实体生长健壮。

雪杉耳的菌丝在耳木内能耐-20~C低温，在有防冻剂保护的情况下，多数雪杉耳的菌丝可在-196~C的液态氮超低温保存数年而不失活。

雪杉耳一般不耐高温，雪杉耳的菌丝在40%经4小时，42 经2小时，45 经40分钟便失活。

雪杉耳的菌丝生长最适温度，是指其菌丝生长最快时的温度。

但是这个温度对于菌丝的健壮生长来说，往往是不适宜的。

因为在较高温度下，物质消耗过快，菌丝生长力比低温度下培养的要弱。

因此在生产实践中，发菌时常取比菌丝生长最适温度略低的温度，目的是培养健壮的菌丝。

<<新法栽培雪杉耳>>

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>