

《食用菌生产分步图解技术》

图书基本信息

书名：《食用菌生产分步图解技术》

13位ISBN编号：9787122215210

出版时间：2014-11

作者：牛长满,杨晓菊,程贵兰

页数：158

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《食用菌生产分步图解技术》

内容概要

《食用菌生产分步图解技术》采用图解的方式介绍食用菌的生产技术，对食用菌生产的每一个环节进行详细的图解，包括食用菌菌种保藏、食用菌培养基的制作、菌种接种、菌种选育、出菇管理、采收等，品种涉及平菇、香菇、双孢蘑菇、杏鲍菇、鸡腿菇、金针菇、白灵菇、黑木耳、蛹虫草等。

书籍目录

第一章 概论

第一节 绪论 1

- 一、食用菌的定义 1
- 二、食用菌的重要价值 1
- 三、我国发展食用菌生产的有利条件 3
- 四、我国食用菌产业存在的问题及对策 4

第二节 食用菌的生物学特性 4

- 一、食用菌的形态特征 4
- 二、食用菌的生理生态类型 5
- 三、食用菌的分类 5
- 四、影响食用菌生长的环境条件 15

第二章 食用菌制种

第一节 食用菌制种工艺 17

- 一、制种程序及设施、设备、用具 17
- 二、消毒与灭菌 22
- 三、菌种的生产技术 23
- 四、菌种保藏 36

第二节 液体菌种生产技术 38

- 一、液体菌种制种设备及程序 38
- 二、液体菌种消毒与灭菌 40
- 三、液体菌种的生产技术 40

第三章 食用菌菌种选育

第一节 食用菌的生活史和繁殖方式 43

- 一、食用菌的生活史 43
- 二、食用菌的繁殖方式 43

第二节 人工选种 44

- 一、人工选种流程 44
- 二、菌种分离技术 46

第三节 杂交育种 53

- 一、杂交育种流程 53
- 二、杂交育种方法 54

第四节 野生食用菌驯化育种 54

- 一、野生食用菌驯化育种流程 54
- 二、野生食用菌驯化育种方法 54

第四章 食用菌栽培

第一节 平菇栽培 56

- 一、平菇栽培意义 56
- 二、平菇的生物学特性 56
- 三、平菇栽培实例 57

第二节 香菇栽培 66

- 一、香菇栽培意义 66
- 二、香菇的生物学特性 66
- 三、栽培香菇实例 68

第三节 双孢蘑菇栽培 76

- 一、双孢蘑菇栽培意义 76
- 二、双孢蘑菇的生物学特性 77
- 三、双孢蘑菇栽培实例 79

第四节 黑木耳栽培 84

- 一、黑木耳栽培意义 84
- 二、黑木耳的生物学特性 85
- 三、黑木耳栽培实例 86

第五节 金针菇栽培 92

- 一、金针菇栽培意义 92
- 二、金针菇的生物学特性 93
- 三、金针菇栽培实例 94

第六节 鸡腿菇栽培 100

- 一、鸡腿菇栽培意义 100
- 二、鸡腿菇的生物学特性 100
- 三、鸡腿菇栽培实例 102

第七节 猴头菇栽培 107

- 一、猴头菇栽培意义 107
- 二、猴头菇的生物学特性 108
- 三、猴头菇栽培实例 109

第八节 白灵菇栽培 111

- 一、白灵菇栽培意义 111
- 二、白灵菇的生物学特性 112
- 三、白灵菇栽培实例 113

第九节 杏鲍菇栽培 116

- 一、杏鲍菇栽培意义 116
- 二、杏鲍菇的生物学特性 117
- 三、杏鲍菇栽培实例 118

第十节 灵芝栽培 122

- 一、灵芝栽培意义 122
- 二、灵芝的生物学特性 122
- 三、灵芝栽培实例 124

第十一节 蛹虫草栽培 127

- 一、蛹虫草栽培意义 127
- 二、蛹虫草的生物学特性 127
- 三、蛹虫草栽培实例 128

第五章 食用菌病虫害防治

第一节 食用菌病害防治 133

- 一、食用菌病害类型及发生原因 133
- 二、食用菌病害防治措施 136

第二节 食用菌虫害防治 137

- 一、食用菌虫害类型及发生规律 138
- 二、食用菌虫害防治措施 139

第六章 食用菌贮藏与加工

第一节 食用菌保鲜 142

- 一、食用菌保鲜原理及类型 142
- 二、食用菌保鲜工艺 142
- 三、食用菌实用保鲜方法案例 144

第二节 食用菌干制 146

- 一、食用菌干制原理及类型 146
- 二、食用菌干制工艺 147
- 三、实用食用菌干制方法 148

第三节 食用菌罐藏 149

《食用菌生产分步图解技术》

- 一、食用菌罐藏原理 150
- 二、食用菌罐藏工艺 150
- 三、食用菌实用罐藏方法 152
- 第四节 食用菌盐渍 153
 - 一、食用菌盐渍原理 153
 - 二、食用菌盐渍工艺 153
 - 三、食用菌实用盐渍方法 155
- 参考文献

《食用菌生产分步图解技术》

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:www.tushu111.com