

<<食用菌病虫害诊断与防治原色图谱>>

图书基本信息

书名：<<食用菌病虫害诊断与防治原色图谱>>

13位ISBN编号：9787508254043

10位ISBN编号：750825404X

出版时间：2008-12

出版时间：金盾出版社

作者：张维瑞，张绍升，罗佳 编著

页数：128

字数：72000

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>

<<食用菌病虫害诊断与防治原色图谱>>

内容概要

本书由福建省屏南县食用菌办公室张维瑞推广研究员等编著。

内容包括病虫害诊断与病虫害防治两部分。

主要介绍了食用菌49种(类)病害和22种(类)虫害的病害症状、病原和发生规律,害虫的为害症状、形态特征,并从安全、经济、有效和实用的角度,介绍了各类病虫害的防治方法。

本书选配的230多幅彩照,有助于读者准确进行田间诊断和迅速做出防治对策。

本书图像清晰,内容丰富,通俗易懂,图文并茂。

适合食用菌生产人员,农技推广人员、植保专业技术人员以及农业院校师生与相关科研人员阅读。

<<食用菌病虫害诊断与防治原色图谱>>

书籍目录

第一部分 病虫害诊断 一、病害诊断 (一) 制种期、袋栽食用菌发菌期病害 (二) 粪草生菌发菌期病害 (三) 子实体生长期与子实体主要病害 二、虫害诊断 (一) 栽培期主要害虫 (二) 贮藏期主要害虫 第二部分 病虫害防治 一、病害防治 (一) 制种期、袋栽食用菌发菌期主要病害发生 (二) 粪草生菌发菌期主要病害发生规律及防治方法 (三) 子实体生长期与子实体主要病害发生规律和防治方法 二、虫害防治 (一) 栽培期主要害虫防治及综合防治方法 (二) 贮藏期主要害虫防治及综合防治方法 主要参考文献

章节摘录

第二部分 病虫害防治 一、病害防治 (二) 粪草生菌发菌期主要病害发生规律及防治方法

1. 胡桃肉状菌 【发生规律】胡桃肉状菌通常生活在土壤中，孢子随覆土、培养料进入菇房，也可随气流、人、工具等传播。

子囊孢子特别耐热、耐干旱和化学药品，16℃以上萌发，20℃~35℃时侵染力最强。在高温、高湿、通风不良和培养料近中性至偏酸性的菇房发生尤为严重。

【防治方法】 搞好菇房环境卫生。

认真挑选菌种，发现有长胡桃肉状菌的可疑菌种、有漂白粉气味、有过浓而短的菌丝的，应坚决淘汰。

培养料不宜过熟、过湿，并要进行二次发酵，覆土要进行消毒处理，以彻底消灭潜存在培养料、覆土及菇房床架上的杂菌孢子。

一旦发生此病害，立即停止喷水，加大通风量，局部污染的，应及早将受污染的培养料及覆土挖除，然后用2%甲醛溶液、1%的漂白精喷雾。

2. 鬼伞类 【发生规律】鬼伞大多生于粪堆、肥土及植物残体上。

常发生在培养料堆制发酵不彻底的菇床上，喜高温、高湿的环境，对pH值适应范围广，虽喜酸性，但抗碱能力强，pH值为4~10均能生长。

在25℃~40℃生长迅速，20℃以下发生较少，培养料氮肥含量偏高能促进鬼伞菌的生长。鬼伞菌繁殖力极强，一旦发生，如不及时防治，则迅速成为整个菇床的优势种。

【防治方法】 选择新鲜、干燥、无霉变的稻草、棉籽壳等原料，以防培养料带菌。

控制培养料合理的碳、氮比例。

在高温期发酵时要加强通风，防止雨淋，要减少氮肥的使用量。

菇床上一旦发生，则在开伞前及时人工拔除，防止孢子传播。

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>