

<<蘑菇病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<蘑菇病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787109029897

10位ISBN编号：7109029891

出版时间：1993-12

出版时间：农业出版社

作者：(英)J.T.弗莱彻

译者：王明秀

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>

<<蘑菇病虫害防治>>

书籍目录

目录
译者的话
中文版序
第一版序
第二版序
彩图表
1蘑菇栽培
绪言
蘑菇栽培
堆肥
堆制
堆制第一阶段
堆制第二阶段
单一阶段堆制发酵
巴氏灭菌
播种和发菌
养料添加
覆土
覆土拌种
出菇
蘑菇栽培系统
菇箱系统
床架系统
袋栽和砖栽系统
深槽系统
菇房
2各种病害——症状与原因
绪言
蘑菇发育期间有关的病害症状
病害的起因
引起病害的生物因子
昆虫
螨类
线虫
寄生性真菌
竞争性杂菌
病原性细菌
病毒
类病毒、支原体和立克次氏体
引起病害的非生物因子
3病虫害的有效防治
绪言
菇场卫生
菇场设计
设计

<<蘑菇病虫害防治>>

设计
顶热处理
过滤
蒸煮
蒸汽热处理
甲基溴熏蒸
其他农药
管理
员工
病虫害隔离
消毒剂
次氯酸盐消毒剂中氯含量的检验
检验步骤
菇场卫生大纲
化学防治
杀虫剂的选择
施药方法
培养料拌药
覆土拌药
喷药或淋药
雾剂、粉剂 烟剂和汽化剂
蘑菇药害
抗药性
环境控制
蘑菇（*Agaricus*spp.）的抗性菌株
4真菌性病害
绪言
湿泡病或疣孢霉病（*Mycogone*）
症状
病原菌与发病
防治
注意事项
干泡病或轮枝菌病（*Verticillium*）
症状
病原菌与发病
防治
注意事项
蛛网病或轮指孢霉病（*Dactylium*）
症状
病原菌与发病
防治
注意事项
胡桃肉状菌或假块菌病
症状、病原菌与发病
防治
注意事项
木霉（*Trichoderma*）病害

<<蘑菇病虫害防治>>

症状

病原菌与发病

防治

注意事项

毛柄病

症状

病原菌与发病

防治

注意事项

褶霉病

防治

白丝枝霉 (Aphanocladium) 菌盖斑点病

防治

白柱胞孢霉 (Hormiactis) 菌盖斑点病

5细菌性病害

细菌性斑点病或褐斑病

症状

病害的产生

防治

注意事项

姜黄斑点病

干腐病

症状

防治

注意事项

细菌性凹点病

症状

防治

注意事项

菌褶滴水病

症状

防治

注意事项

6病毒病

绪言

有关病毒

症状

蘑菇病毒的检测

蘑菇菌丝在琼脂上的长速对比

电镜直接镜检法 (EM)

聚丙烯酰胺凝胶电泳检测法 (PAGE)

免疫吸收电镜镜检法 (ISEM或IEM)

酶标记免疫吸附测定法 (ELISA)

病毒检测结果的解释

潜伏性

病毒病流行规律

孢子作为一种病毒来源

<<蘑菇病虫害防治>>

菌丝作为一种病毒源

菌丝联结

防治

堆制第一阶段

堆制第二阶段

播种

发菌

覆土

覆土以后

出菇

菇箱清理

菌株

注意事项

7蘑菇栽培中的霉菌

绪言

青霉 (*Penicillium*)

鲜红青霉 (*Penicillium chermesinum*)

培养料黑腐病——腐霉 (*Pythium*)

橄榄绿毛壳霉 (*Chaetomium olivaceum*)

粗糙脉孢霉 (*Neurospora crassa*)

红色地霉或唇红霉 (*Sporendonema purpureum*)

各种瘤孢霉 (*Sepedonium* spp.)

马特病和菌被病 (黄色金孢霉 *Chrysosporium luteum*

和硫色金孢霉 *C. sulfureum*)

褐色石膏霉 (黄色丝蕈孢霉 *Papulaspora byssina*)

肉桂色霉菌 (硬皮盘菌 *Peziza ostracoderma* syn. *P. cariafulva*)

褐色霉菌 (节丛孢霉 *Arthrobotrys* spp.)

白色石膏霉 (粪生帚霉 *Scopulariopsis fimicola*)

黑须霉 (具柄毛束霉 *Doratomyces stemonitis*)

鬼伞 (*Coprinus* spp.)

蘑菇霉菌防治注意事项

8害虫

绪言

菇蚊

蕈蚊

为害状

害虫描述

发生规律

防治

注意事项

蚤蝇：烘蝇 (*Megaselia halterata*)

为害状

害虫描述

发生规律

防治

注意事项

<<蘑菇病虫害防治>>

蚤蝇：黑色粪蝇（*Megaselia nigra*）

为害状

害虫描述

发生规律

防治

注意事项

瘿蚊

为害状

害虫描述

发生规律

防治

注意事项

瘿蚊（非幼体生殖型）

为害状

害虫描述

发生规律

防治

菇螨

跗线螨

为害状

害虫描述

防治

注意事项

红辣椒螨

为害状

害虫描述

防治

注意事项

腐食螨

为害状

害虫描述

发生规律

防治

注意事项

捕食螨

为害状

螨虫描述

发生规律

防治

注意事项

线虫

害虫描述

腐食性线虫

为害状

嗜菌线虫

为害状

防治

<<蘑菇病虫害防治>>

注意事项

次要害虫

跳虫（弹尾目Collembola）

防治

其他蝇类

小粪蝇科（Sphaeroceridae）

防治

果蝇科（Drosophilidae）

防治

邻毛蚊科（Scatopsidae）

防治

多足纲〔（Diplopoda）马陆纲（millipedes）〕

防治

腹足纲〔（Gasteropoda）、蛞蝓（slugs）〕

防治

9非生物性病害

绪言

畸形

菌柄中空

菌柄开裂

菌柄肿大

硬褶病

丑形菇

“野菇”

水渍病

菇蕾病害

菇蕾成丛

蘑菇成团

菌被

菇蕾死亡

二氧化碳的危害

脏菇

玫冠病

变褐

起鳞

隐干腐病

附录 中文版序原文

<<蘑菇病虫害防治>>

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>