

<<牧草病虫鼠害防治技术>>

图书基本信息

书名：<<牧草病虫鼠害防治技术>>

13位ISBN编号：9787502553562

10位ISBN编号：7502553568

出版时间：2004-05-01

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：袁庆华

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>

## <<牧草病虫害防治技术>>

### 内容概要

本书是《草业与生态环境建设丛书》中的一本。

本书按照牧草病害、虫害和草地鼠害而分为三篇，各有四章，共十二章。

每篇的第一章分别介绍有关病害、虫害或鼠害的基本概念、分类、生物学和生态学等基础知识；第二章分别介绍病害、虫害或鼠害的调查及测报和预报的原理与方法；第三章分别介绍病害、虫害或鼠害的综合治理，包括综合治理的原理、策略、方法及方案等；第四章则以各论的形式，按照牧草种类（病害、虫害）或草地类型（鼠害）分别介绍常见的危害物种类的特点和防治方法。

本书内容既重视知识性，也注重实用性，它将有关牧草病害、虫害、鼠害的大量信息加以综合与浓缩，而成为一本内容丰富、方便实用的参考书。

本书可作为从事草地保护工作和牧草生产管理的科研人员、工程技术人员、管理人员和大专院校师生的参考书，也可作为农（牧）民生产实践的指导手册。

## &lt;&lt;牧草病虫鼠害防治技术&gt;&gt;

## 书籍目录

导论 第一篇 牧草病害防治第一章 牧草病害概论第一节 牧草病害的基本概念第二节 牧草病害的病原物一、牧草植物病原真菌二、牧草植物病原细菌三、植物病毒四、类菌原体五、类病毒、类立克次体六、植物病原线虫七、寄生性种子植物第三节 牧草病害的症状和类型一、牧草病害的症状二、症状的主要类型第四节 牧草病害的诊断和鉴定一、病原物或环境因素二、侵染性病害三、非侵染性病害第二章 牧草病害调查及测报第一节 牧草病害调查一、调查的类别二、取样方法第二节 病害的测定与统计一、病害测定方法二、主要测定统计项目三、病害分级方法四、牧草常见病害的分级标准第三节 病害损失的估计一、病害损失估计的方法二、病害损失估计模型第四节 牧草病害预测预报一、牧草病害的流行二、病害的预测第三章 牧草病害综合治理第一节 牧草病害综合治理原理一、综合防治原理二、综合治理策略第二节 检疫措施一、植物检疫的意义二、植物病害检疫的对象三、植物检疫的种类和程序四、检疫的检验方法五、检疫后处理第三节 田间管理措施一、合理进行草地排灌二、科学施肥三、合理的种植方式四、合理利用草地五、搞好草地卫生第四节 抗病品种的选育第五节 生物防治一、抗生作用二、重寄生现象三、交互保护四、竞争作用五、植物诱导抗病性的利用第六节 物理防治一、筛选二、种苗、土壤的热处理第七节 化学防治一、杀菌剂和杀线虫剂的有关知识二、用药方法三、使用农药的注意事项第四章 牧草主要病害及其防治第一节 豆科牧草主要病害一、苜蓿锈病二、苜蓿黄萎病三、苜蓿褐斑病四、苜蓿霜霉病五、苜蓿菌核病六、苜蓿黄斑病七、苜蓿春季黑茎病八、苜蓿灰星病九、苜蓿尾孢叶斑病十、苜蓿镰孢枯萎病十一、苜蓿立枯丝核菌枯萎病十二、苜蓿炭疽病十三、苜蓿匍柄霉叶斑病十四、苜蓿疫霉根腐病十五、苜蓿细菌性凋萎病十六、苜蓿花叶病十七、三叶草白粉病十八、三叶草白绢病十九、三叶草锈病二十、三叶草茎点病二十一、三叶草菌核病二十二、三叶草南方炭疽病二十三、三叶草腐霉根腐病二十四、三叶草角斑病二十五、三叶草菟丝子二十六、红豆草灰霉病二十七、沙打旺白粉病二十八、草木樨黑茎病二十九、胡枝子炭疽病三十、胡枝子锈病第二节 禾本科牧草主要病害一、禾草炭疽病二、立枯丝核菌褐斑病三、禾草核盘菌银元斑病四、禾草盲种病五、长蠕孢菌叶斑病、根颈和根腐病六、禾草赤霉病七、全蚀病八、禾草白粉病九、禾草红线病十、禾草锈病十一、禾草雪腐病十二、禾草雪霉病十三、条黑粉病和秆黑粉病十四、禾草霜霉病十五、禾草麦角病十六、禾草镰孢枯萎病十七、禾草腐霉枯萎病十八、禾草斑枯病十九、夏季斑枯病二十、白绢病二十一、禾草病毒病二十二、禾草细菌性萎蔫病二十三、禾草线虫病第二篇 牧草虫害防治第五章 牧草昆虫概论第一节 昆虫的形态特征一、昆虫纲的特征二、昆虫体躯构造和功能三、昆虫的内部器官第二节 昆虫生物学和生态学一、昆虫生物学二、昆虫生态学第三节 牧草昆虫分类一、昆虫分类的基本原理二、常见草地昆虫的主要类群第四节 不同草地虫害的特点一、天然草地虫害的特点二、人工草地虫害的特点第六章 牧草虫害调查及测报第一节 草地害虫田间调查一、草地害虫田间调查方法二、草地害虫的调查取样方法三、草地害虫田间调查的统计与计算第二节 草地害虫预测预报一、预测预报的目的、内容及任务二、预测预报的种类三、预测预报的方法第七章 草地害虫综合治理第一节 草地害虫综合治理原理与策略一、害虫防治的生态学基础二、害虫防治的经济学原则第二节 害虫的综合治理方案的制定第三节 草地害虫防治的方法一、植物检疫二、栽培防治三、生物防治法四、物理机械防治法五、化学防治法第八章 草地主要虫害及其防治第一节 天然草地害虫一、蝗虫类二、草原毛虫类三、草地螟四、叶甲类第二节 禾本科草地和草坪害虫一、秆蝇类二、黏虫类三、小麦皮蓟马四、麦穗夜蛾五、跳甲类六、蚜虫类七、赤须盲蝽八、金针虫类九、蝼蛄类十、叶蝉类十一、蛴螬类第三节 饲料作物害虫一、玉米螟二、地老虎三、青稞穗蝇四、甜菜夜蛾五、潜叶蝇类第四节 豆科草地害虫一、苜蓿叶象甲二、盲蝽类三、蓟马类四、蚜虫类五、夜蛾类六、芫菁类七、苜蓿籽蜂第三篇 草地鼠害防治第九章 草地鼠害概论第一节 鼠类动物一、鼠类动物的概念二、鼠类动物的生态学意义三、鼠类与人类的关系第二节 草地鼠类动物的危害一、主要危害形式二、草地鼠害的成因第三节 鼠类的形态结构、分类及分布一、形态结构二、鼠类动物的分类三、草地鼠类动物的分布与地理区划第四节 鼠类的生态学特性一、生长和发育二、栖息习性三、活动规律和范围四、蛰眠五、摄食六、迁移和扩散七、繁殖八、种群第十章 鼠类的调查与测报第一节 区系调查一、自然状况与生境条件的分析二、区系组成三、鼠类群落组成第二节 数量调查一、间接数量调查法二、直接数量调查法第三节 生态调查一、种群组成二、数量分布三、洞穴的配置与结构四、繁殖和数量变动五、食性和食量六、巢区和迁移第四

## <<牧草病虫鼠害防治技术>>

节 害情调查一、破坏量的调查二、害情估计和危害分布图第五节 预测预报一、预测的基本概念二、鼠害预测预报的类别三、测报模型四、提高预测准确性的主要途径五、预测预报质量的评定第十一章 草地鼠害综合治理第一节 草地鼠害综合治理的基本原则一、以防代灭的原则二、综合治理的原则三、生态调控的原则四、经济权衡的原则第二节 鼠害防治效果的评定与治理规划一、防治效果的评定二、鼠害治理规划第三节 防治方法一、物理捕杀法二、化学毒杀法三、生物控制法四、生态调控法五、放牧调控法第十二章 草地主要害鼠及其防治第一节 内蒙古典型草原区的主要害鼠及其防治一、布氏田鼠二、达乌尔鼠兔第二节 高寒草甸区的主要害鼠及其防治一、高原鼢鼠二、高原鼠兔第三节 荒漠、半荒漠草原区的主要害鼠及其防治一、长爪沙鼠二、三趾跳鼠第四节 黄土高原农牧交错区草地的主要害鼠及其防治一、蒙古黄鼠二、中华鼢鼠三、棕色田鼠第五节 南方草山草坡的主要害鼠及其防治一、东方田鼠二、黑线姬鼠三、黄毛鼠主要参考文献

<<牧草病虫鼠害防治技术>>

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>