

《伊犁草原生物灾害防治技术手册》

图书基本信息

书名：《伊犁草原生物灾害防治技术手册》

13位ISBN编号：9787122136862

10位ISBN编号：7122136868

出版时间：2012-11

出版社：化学工业出版社

作者：李宏 编

页数：168

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.tushu000.com

《伊犁草原生物灾害防治技术手册》

前言

序一伊犁河谷作为新疆畜牧业的明珠，一直都是全疆重要的草原畜牧业基地。这也使得伊犁河谷的草原生态保护成为当地畜牧业发展的重要基础工程。要切实实现草原生态保护以达到可持续发展的目标，除了要做好牧民增收和草原载畜压力之间的平衡，以及加大牧区基础设施建设外，防治草原生物危害也是极为重要的一环。本技术手册的编纂正是鉴于伊犁河谷缺乏有关牧草病害、虫害、鼠害和毒害草防治科技新知识而推出的深入浅出、易于普及、实用性极强的科普性著作。在中央明确规定西部大开发要以生态环境保护与建设为根本的大政方针下，如何在依托国家及新疆各级政府大力财政扶持外，找到一条以低成本、易推广、造福广大牧民的科技之路，是草原科技人员工作中的重点。希望通过本手册的普及，不仅给伊犁河谷的草原保护、牧民生产发展带来实际性的帮助，也可以对全疆，乃至全国草原生物灾害的防治起到积极的促进作用。同时我也希望当地草原科技人员通过本手册的发行推广，及时跟进，结合实际应用中的反馈，不断丰富完善生物灾害防治的科技手段，为伊犁河谷的草原生态保护及畜牧业发展做出更大贡献。

序二新中国成立后，我区各级畜牧部门在长达几十年的草原生物灾害防治工作实践中，一直在摸索草原生物灾害预测、防治工作的科学性与准确性，全面、真实地掌握生物灾害发生状况和变化动态及趋势。通过阅读伊犁州治蝗办同仁们共同编写的《伊犁草原生物灾害防治技术手册》一书书稿，感到这是一部注重实用、可操作性强，集草原病、虫、鼠害和草原毒害草监测及防治技术为一体的科普读物，是一部融入丰富的实践经验、于平实之中见精深的力作。改革开放以来，我区草原生态建设步伐不断加快，特别是进入新世纪以来，伊犁州紧紧抓住西部大开发的机遇，草原生态建设与保护工作取得了令人瞩目的成就。人们对草原生物灾害的认识程度不断加深。如何让基层技术人员及广大农牧民群众识别生物灾害种类，积极主动地参与监测和防治工作，成为我们防灾减灾工作的重点。希望通过这本科技读物的普及，给全疆的草原保护、牧民生产发展带来积极的作用。同时我也希望全疆各地草原科技人员通过本手册的发行推广，及时跟进，结合实际应用中的反馈，不断丰富完善生物灾害防治的科技手段，为当地的草原生态保护及畜牧业发展做出更大贡献。

《伊犁草原生物灾害防治技术手册》

内容概要

《伊犁草原生物灾害防治技术手册》根据编者多年在当地的实践经验和科研积累，按虫害、鼠害、毒害草、病害分为四章，分别对每类有害生物（病、虫、草、鼠）从基础知识、调查方法、综合防治、常见有害生物防治等方面进行了深入浅出的论述，对于提高广大牧民和草原技术人员对草原病、虫、毒害草、鼠害的识别，加强对草原病、虫、毒害草、鼠害监测和防治技术的推广，具有较强的指导意义。

书籍目录

第一章 蝗虫种类与其他害虫

第一节 伊犁草原优势种

蝗虫种类

一 亚洲飞蝗

二 意大利蝗

三 伪星翅蝗

四 黑腿星翅蝗

五 蓝胫戟纹蝗

六 红胫戟纹蝗

七 黑条小车蝗

八 红胫波腿蝗

九 小垫尖翅蝗

十 红斑翅蝗

十一 蓝斑翅蝗

十二 红腹牧草蝗

十三 西伯利亚蝗

十四 肿脉蝗

十五 白边雏蝗

十六 红胫牧草蝗

十七 螽斯

第二节 蝗虫的生长

发育特点

第三节 蝗虫的天敌

一 昆虫类天敌

二 鸟类

三 蜘蛛类

四 爬行类及其他

第四节 草原蝗虫

调查方法

一 蝗卵的调查方法

二 蝗虫密度的调查

三 调查蝗虫区域

分布图的绘制

第五节 草原蝗虫

防治方法

一 化学防治

二 生物防治

三 生态防治

第六节 伊犁草原其他害虫

的发生与防治

一 亮柔伪步甲

二 大黑琵琶甲

三 显纹地老虎

四 白边切夜蛾

五 马铃薯鳃金龟

六 油菜丽色叶甲

七 草原双带天幕毛虫

八 豆芨菁

九 球形平喙短喙象

十 肩板皱胸天牛

第二章 伊犁州草地主要有害啮齿动物

第一节 主要有害啮齿

动物

一 田鼠亚科 Microtinae

二 沙鼠亚科 Gerbillinae

三 鼠科 Muridae

四 松鼠科 Sciuridae

五 黄鼠属 Citellus Oken

六 跳鼠科 Dipodidae

七 兔科 Leporidae

第二节 调查方法

一 调查目的

二 调查方法

第三节 防治方法

一 物理防治

二 化学防治

三 生物防治

四 生态防治

五 鼠害药物的

安全使用

第三章 草原毒害草

第一节 主要毒害草种类

一 白喉乌头

二 准噶尔乌头

三 空茎乌头

四 纳里橐吾

(山地橐吾)

五 大叶橐吾

六 阿尔泰假狼毒

七 水杨梅

八 针茅

九 密花大戟

十 刺儿菜

十一 毛茛

十二 苦豆子

十三 野大麻

十四 骆驼蓬

十五 轮叶马先蒿

第二节 调查方法

第三节 防治方法

一 毒害草的防治标准

二 毒害草的防治方法

三 防治注意事项

四 中毒应急处理

措施

第四章 草地植物主要病害

第一节 豆科牧草病害

一 苜蓿锈病

二 苜蓿霜霉病

三 苜蓿白粉病

四 苜蓿褐斑病

第二节 禾本科牧草病害

一 禾草锈病

二 其他锈病

三 禾草黑粉病

四 禾草白粉病

五 红豆草锈病

六 红豆草白粉病

第三节 其他科牧草病害

木地肤白粉病

第四节 玉米病害

一 玉米茎基腐病

二 玉米黑粉病

三 玉米病毒病

四 玉米锈病

参考文献

《伊犁草原生物灾害防治技术手册》

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.tushu000.com