

<<林木化学保护>>

图书基本信息

书名：<<林木化学保护>>

13位ISBN编号：9787810081702

10位ISBN编号：7810081705

出版时间：1990-12

出版时间：东北林业大学出版社

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>

<<林木化学保护>>

内容概要

内 容 提 要

本书系统地论述了林木化学保护的基本原理，特别是结合林业的特点，强调了林木化学保护应建立在维护森林生态平衡的基础上。

书中还详细叙述了各类农药的性质、使用原理、加工配制、合理使用等。

本书包括林木化学保护原理、农药剂型和使用方法、杀虫剂、杀鼠剂、杀菌剂、杀线虫剂、除草剂和农药的生物测定等部分。

本书可供农林院校森保专业师生使用，也可以作为森林保护工作者的参考书。

<<林木化学保护>>

书籍目录

目录

绪论

第一章 林木化学保护原理

第一节 化学防治与森林生态系统

第二节 农药的含义和分类

第三节 提高药效, 防止毒害

第四节 害虫和病原菌对农药的抗性及其克服办法

第五节 农药的混合使用

第六节 合理用药的原则和方法

第二章 农药剂型和使用方法

第一节 药剂的分散度与药剂性能的关系

第二节 农药辅助剂

第三节 农药的加工剂型

第四节 喷雾法和喷粉法

第五节 烟雾法

第六节 航空化学防治法

第七节 其它几种使用方法

第三章 杀虫剂

第一节 杀虫剂进入昆虫体内的途径和作用机制

第二节 有机磷酸酯类杀虫剂

第三节 氨基甲酸酯类杀虫剂

第四节 有机氮杀虫剂

第五节 拟除虫菊酯类杀虫剂

第六节 有机氯杀虫剂

第七节 熏蒸剂

第八节 特异性杀虫剂

第九节 杀螨剂

第十节 矿物油及植物性农药

第四章 杀鼠剂

第五章 杀菌剂及杀线虫剂

第一节 杀菌剂的含义和分类

第二节 林木病害化学防治原理和方法

第三节 杀菌剂的作用机制

第四节 非内吸杀菌剂

第五节 内吸杀菌剂

第六节 林木涂伤剂和木材防腐剂

第七节 抗生素和植物杀菌素

第八节 杀线虫剂

第六章 除草剂

第一节 除草剂的分类

第二节 除草剂的选择性

第三节 除草剂的吸收、输导与作用机制

第四节 除草剂的处理方法

第五节 环境条件对除草剂药效的影响

第六节 除草剂对植物生态系统的影响

<<林木化学保护>>

第七节 常用除草剂

第八节 林业化学除草技术

第七章 农药的生物测定

第一节 生物测定的内容及原理

第二节 室内的试验研究方法

第三节 野外药效的试验方法

第四节 试验结果的整理与分析

附录

附表1机率 (P) 为0.05时的t与x²值

附表25%及1%F值表

附表3Duncan的新复极差测验5%和1%SSR值表

附表4死亡率换算为机率值表

附表5工作机率值系数和权重系数计算表

附表6石硫合剂重量倍数稀释表

附表7石硫合剂容量倍数稀释表

附表8书中涉及的计量单位代表符号与中文意义对照表

<<林木化学保护>>

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>