

<<北方果树病虫害防治新技术>>

图书基本信息

书名：<<北方果树病虫害防治新技术>>

13位ISBN编号：9787810028004

10位ISBN编号：7810028006

出版时间：1997-5

出版时间：中国农业大学出版社

作者：梅汝鸿，胡敦孝 主编

页数：190

字数：158000

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>

<<北方果树病虫害防治新技术>>

内容概要

1987年5月出版的《北方果树病虫害防治》一书，主要面向各级果树技术人员、广大果农、果树产供销技术员等第一线从事生产实践工作的同志。

近10年来，随着我国商品经济的发表，果树生产、果树病虫害的防治都有了很大的提高，其中，果树病虫害的综合防治示范园和绿色果品生产基地的建立便是很好的证明，但随着现代化果树生产的发展，科学地掌握病虫害防治新技术显得格外重要。

目前，仍有不少地区对病虫害发生发展的内在和外在原因。

认识不足，且环境保护、资源合理利用的意识淡薄，一味追求一时的经济利益，致使化学农药的使用次数明显增加。

例如，渤海湾苹果产区全年用药已由过去的6~8次上升到8~12次，黄河故道苹果产区已由8~10次上升至12~16次，这样年复一年地不分轻重缓急，不按防治指标，单一进行以化学防治为主的病虫害防治，已经引起了次生病虫害的大暴发，害虫抗药性的增加和农药残留污染的加重。

为了进一步普及病虫害防治的知识和新技术，我们在原版书的基础上，将近年来学科的新发展、病虫害研究的新成果和防治策略的新进展给予了补充。

本书害虫部分由胡敦孝编写，病害部分由梅汝鸿、傅学池、徐伟敏编写。

书中基础部分强调了生态学在病虫害防治上的理论指导作用，各论部分以典型病虫为例，突出了各类病虫害的共性。读者通过对典型病虫的学习，参考其它有关书籍，可起到举一反三的作用。

本书还编讲了“病虫害防治历”和“常用农药简介”，各地可根据当地的具体情况和条件，灵活掌握使用。

本书愿为果树生产第一线的同志们服务。

<<北方果树病虫害防治新技术>>

书籍目录

第一章 果树病害的基本知识 一、病害的概念 (一)什么是果树病害 (二)病害的历史辩证观 (三)症状 二、发病原因 (一)非侵染性(生理)病害病因 (二)侵染性病害病因 (三)侵染性病害和非侵染性病害的诊断 三、病害的发生与发展 (一)病原物的寄生性和致病性 (二)侵染过程 (三)侵染循环 (四)抗病性 (五)病害的流行与测报 四、病害防治措施 (一)预防为主, 综合防治 (二)法规防治 (三)抗病品种及无病苗木 (四)栽培防治 (五)化学防治 (六)生物防治 (七)物理防治

第二章 各种类型果树病害的特点和防治 一、种子和苗木病害 (一)种子和苗木病害概说 (二)种子和苗木病害实例 (三)种子和苗木病害的防治 二、叶部病害 (一)叶部病害概说 (二)叶部病害实例 (三)叶部病害防治 三、根部病害 (一)根部病害概说 (二)根部病害实例 (三)根部病害防治 四、枝干病害 (一)枝干病害概说 (二)枝干病害实例 (三)枝干病害防治 五、果实病害 (一)果实病害概说 (二)果实病害实例 (三)果实病害防治 六、果品贮藏病害 (一)果品贮藏病害概说 (二)果品贮藏病害的特点 (三)果品贮藏病害实例——板栗干腐病 (四)苹果梨贮藏生理病害 (五)果品贮藏病害的治理

第三章 果树害虫防治基本知识 一、果树害虫识别基础 (一)昆虫及螨类的形态特征 (二)昆虫的取食方式和为害状 (三)昆虫的个体发育 (四)昆虫的季节发育 (五)昆虫的主要类别 二、害虫与环境 (一)什么是害虫 (二)景观层次上的害虫观 (三)害虫在果园及其周围生态环境中的地位和分类 (四)环境因子对害虫的影响 (五)害虫的预测预报 三、害虫防治法 (一)害虫防治的方针和特点 (二)综合防治的基本概念内容和发展方向 (三)害虫防治法 (四)害虫防治法一般的选择原则

第四章 典型果树害虫的发生与防治 一、食心虫类 (一)桃小食心虫 (二)梨小食心虫 二、叶螨类 (一)山楂叶螨 (二)苹果叶螨 (三)二斑叶螨 三、蚜虫类 (一)概说 (二)桃蚜 (三)蚜虫类的防治 四、卷叶蛾类 五、金龟子类 六、介壳虫类 (一)概说 (二)桑白蚧 (三)柿绵蚧 (四)介壳虫类的防治 七、天牛类 (一)概说 (二)桃红颈天牛 (三)天牛类的防治 八、潜叶蛾类 (一)金纹细蛾 (二)桃潜叶蛾 九、其它刺吸类 (一)中国梨木虱 (二)茶翅蝽

第五章 苹果、梨、桃病虫害防治历 一、苹果虫害防治历 (一)早春休眠期 (二)发芽至开花期 (三)落花至幼果期 (四)果实成长至中晚熟品种采收前 二、苹果病害防治历 三、梨树虫害防治历 (一)早春果树休眠期(3月中旬前) (二)发芽、展叶期(3月下旬至4月上旬) (三)花蕾至开花期(4月) (四)落花至幼果期(4月下旬至5月下旬) (五)6月上旬以后至采收前 四、梨树病害防治历 五、桃树虫害防治历 (一)发芽前的防治(2~3月份) (二)发芽至落花后(4月初至5月上旬) (三)幼果期(5月上中旬至6月下旬) (四)果实成熟至采收期(7月上中旬至采收) (五)采果至落叶期 六、桃树病害防治历

附录一 北方主要果树及果品的病虫害名录
附录二 果树常用杀菌 杀虫剂简介

<<北方果树病虫害防治新技术>>

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>