

《果树病虫害防治》

图书基本信息

书名：《果树病虫害防治》

13位ISBN编号：9787508255323

10位ISBN编号：7508255321

出版时间：2009-3

出版社：金盾出版社

页数：249

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

《果树病虫害防治》

前言

新世纪新阶段，党中央、国务院描绘出了建设社会主义新农村的宏伟蓝图，这是落实科学发展观，构建和谐社会，全面建设小康社会的伟大战略部署，也为我们高等农林院校提供了广阔的用武之地。以科技、人才、技术为支撑，全面推进社会主义新农村建设的进程是我们肩负的神圣历史使命，责无旁贷。我国是一个农业大国，全国64%的人口在农村，据统计，现有农村劳动力中，平均每百个劳动力，文盲和半文盲占8.96%，小学文化程度占33.65%，初中文化程度占46.05%，高中文化程度占9.38%，中专程度占1.57%，大专及以上学历文化程度占0.40%；而接受高等农业教育的只有0.01%，接受农业中等专业教育的有0.03%，接受过农业技术培训的有15%。农村劳动力的科技、文化素质低下，严重地制约了农业新技术、新成果的推广转化，延缓了农业产业化和产业结构调整的步伐，进而影响了建设社会主义新农村的进程。国家强盛基于国民素质的提高，国民素质的提高源于教育事业的发达，解决农民素质较低、农业科技人才缺乏的问题是当前教育事业发展、人才培养的一项重要工作。农村全面实现小康社会，迫切需要在政策和资金等方面给予倾斜的同时，还特别需要一批定位农村、献身农业并接受过高等农业教育的高素质人才。我国现有的高等教育（包括高等农业教育）培养的高级专门人才很难直接通往农村。如何为农村培养一批回得去、留得住、用得上的实用人才，是我一直在思考的问题。

《果树病虫害防治》

内容概要

《果树病虫害防治》是“新型农民学历教育系列教材”的一个分册。内容包括：植物病害基础知识，害虫基础知识，苹果病虫害及防治，梨病虫害及防治，桃病虫害及防治，葡萄病虫害及防治以及其他果树病虫害及防治。《果树病虫害防治》可作为农民大学专科学历教育教材和农村干部培训教材，亦可供广大农民与相关专业师生自学使用。

《果树病虫害防治》

书籍目录

第一章 植物病害基础知识 第一节 植物病害的概念及症状 一、植物病害的概念 二、植物病害病状类型 三、病征类型 第二节 引起植物病害的有害生物因素 一、植物病原真菌 二、植物病毒 三、植物病原细菌和类菌原体 四、植物病原线虫 第三节 引起植物病害的非生物因素 一、物理因素 二、化学因素 第四节 病害循环 一、病原物的越冬与越夏 二、病原物的传播方式 三、病害的初侵染、再侵染和侵染过程 第五节 病害的流行与预测 一、病害的流行 二、病害的预测 第六节 病害的防治策略 一、植物检疫 二、农业防治 三、生物防治 四、物理防治 五、化学防治 第二章 植物害虫的基础知识 第一节 昆虫与人类的关系 一、昆虫的有害方面 二、昆虫的有益方面 第二节 昆虫的形态特征 一、昆虫的基本特征 二、昆虫的头部 三、昆虫的胸部 四、昆虫的腹部 第三节 昆虫的生物学特性 一、昆虫的生殖方式 二、昆虫的变态及其类型 三、昆虫各虫态的发育特征 四、昆虫的世代和年生活史 五、昆虫的习性与行为 第四节 昆虫的主要类群 一、直翅目 二、半翅目 三、同翅目 四、缨翅目 五、鞘翅目 六、鳞翅目 七、脉翅目 八、双翅目 九、膜翅目 第五节 影响昆虫种群动态的因素 第三章 苹果病虫害及防治 第四章 梨病虫害及防治 第五章 桃病虫害及防治 第六章 葡萄病虫害及防治 第七章 其他果树病虫害及防治 附录

章节摘录

第一章 植物病害基础知识 第一节 植物病害的概念及症状 一、植物病害的概念 植物在生长发育过程中，由于遭受其他生物的侵染或不适宜环境条件的影响，生长发育受到显著的阻碍，出现产量降低、品质变劣，甚至死亡的现象，称为植物病害。植物病害主要由生物因素和非生物因素引起。引起病害的生物称为病原物，由病原物引起的病害又称为侵染性病害，由不良环境造成的病害称为非侵染性病害或生理性病害。植物感病后，外表的不正常表现称为症状。植物病害的症状分为病状和病征。其中植物本身的不正常表现称为病状；在病部出现的一些病原物的结构（营养体和繁殖体）称为病征。植物病害都有病状，而病征只有在由真菌、细菌和寄生性种子植物所引起的病害上表现得比较明显；病毒、类菌原体和类病毒引起的病害无病征表现；植物病原线虫主要在植物体内寄生，一般情况下，植物体外无病征。非传染性病害不表现病征。各种植物病害的症状均有一定的特点，有相对的稳定性，这是诊断病害的重要依据。

《果树病虫害防治》

编辑推荐

《果树病虫害防治》力求精练的语言，提供给学生必备的基础知识和实用的防治技术。

《果树病虫害防治》

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:www.tushu000.com