

<<作物病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<作物病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787301125700

10位ISBN编号：7301125704

出版时间：2007-8

出版单位：北京大学

作者：程亚樵

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>

<<作物病虫害防治>>

内容概要

《作物病虫害防治》系统阐述了作物病虫害防治的基本理论及应用技术，内容包括农业昆虫基本知识、植物病害基本知识，农田有害植物基本知识、作物病虫害综合防治技术，农药应用技术，作物病害发生与防治，作物害虫发生与防治，实验实习及综合实训指导等。

本教材针对高职高专教育培养目标，按职业岗位的能力和岗位要求设计教材内容，突出“理论知识够用，实践技能适用”的原则。

教材内容注重反映最新的科学成果和成熟稳定的先进技术，并兼顾教材内容的稳定性与超前性、先进性与适应性，真正体现高职教育特色。

为便于学生预习和自学，每章设置有学习目标、复习思考、实验实训等项目。

本书可作为高职高专院校、职业技术学院、五年制高职、成人教育等作物生产类专业教材，也可供从事农业生产有关行业的技术人员参考。

<<作物病虫害防治>>

书籍目录

绪论第1章 农业昆虫基本知识 1.1 昆虫身体构造与功能 1.1.1 昆虫纲的特征 1.1.2 昆虫的头部 1.1.3 昆虫的胸部 1.1.4 昆虫的腹部 1.1.5 昆虫的体壁 1.1.6 昆虫的内部器官与功能 1.2 昆虫繁殖发育与特性 1.2.1 昆虫的繁殖方式 1.2.2 昆虫的变态及其类型 1.2.3 昆虫各发育阶段的特点 1.2.4 昆虫的季节发育 1.2.5 昆虫的主要习性 1.3 农业昆虫重要目、科识别 1.3.1 昆虫分类的概念、意义和分类依据 1.3.2 与农业生产有重大关系的目、科特征概述 1.4 昆虫与环境的关系 1.4.1 昆虫种群与群落生态 1.4.2 气候因素 1.4.3 生物因素 1.4.4 土壤因素 1.4.5 化学因素 1.4.6 人为因素 1.5 复习思考题第2章 植物病害的基本知识 2.1 植物病害的基本知识 2.1.1 植物病害的概念 2.1.2 植物病害的症状 2.1.3 植物病害的类型 2.2 植物病害的病原生物 2.2.1 植物病原真菌 2.2.2 植物病原原核生物 2.2.3 植物病毒 2.2.4 植物病原线虫 2.3 病原物的致病性和植物的抗病性 2.3.1 病原物的寄生性和致病性 2.3.2 植物的抗病性 2.4 植物侵染性病害的发生和流行 2.4.1 病原物的侵染过程 2.4.2 病害循环 2.4.3 植物病害的流行 2.5 复习思考题第3章 农田有害植物基本知识 3.1 农田杂草 3.1.1 杂草的一般性状 3.1.2 杂草的分类 3.1.3 农田主要杂草识别 3.2 寄生性种子植物 3.2.1 寄生性种子植物的一般性状 3.2.2 寄生性种子植物的主要类群 3.3 农田有害植物的防除方法 3.3.1 农田杂草的一般防除方法 3.3.2 各类农田杂草的化学防除 3.3.3 寄生性种子植物的防除方法 3.4 复习思考题第4章 植物病虫害综合治理 4.1 综合治理的概念 4.1.1 综合防治的概念 4.1.2 综合治理方案的制订 4.2 综合治理策略 4.2.1 农业生态系统的整体观念 4.2.2 充分发挥自然控制因素的作用第5章 农药应用技术第6章 农作物病害与防治第7章 农作物害虫与防治第8章 作物病虫害防治实训指导参考文献

<<作物病虫害防治>>

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:<http://www.tushu007.com>