

《植物保护技术》

图书基本信息

书名：《植物保护技术》

13位ISBN编号：9787122064721

10位ISBN编号：7122064727

出版时间：2009-8

出版社：化学工业出版社

页数：214

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

《植物保护技术》

内容概要

植物保护技术是园林园艺、农业生物技术、种子生产与经营、农村行政管理、观光农业等专业的一门重要专业必修课程。《植物保护技术》将植物保护技术课程内容分三个模块进行讲解，模块一为植物病虫害识别技术，包括害虫的形态特点,病害的症状特征，识别要点；模块二为农药安全使用技术，包括农药常见种类，农药配制,检测方法,喷雾机械的维护和农药的安全使用技术；模块三为植物病虫害防治技术，包括病虫害田间调查统计方法、植物病虫害防治的原理和技术措施、粮食作物病虫害防治技术、经济作物病虫害防治技术、果树病虫害防治技术、蔬菜病虫害防治技术。

《植物保护技术》集科研、教学、生产的最新成果于一体，侧重于实际操作技能的培养，具有基于农业生产过程的模块式教学特色。

《植物保护技术》既可作为高等职业院校涉农类专业的必修课教材，也可作为新农村建设的专业技术培训教材，还可作为农业生产第一线的管理者和生产者的参考用书。

书籍目录

绪论	模块一 植物病虫害的识别技术	第一章 昆虫形态识别	第一节 昆虫的形态特征
一、昆虫的头部	二、昆虫的胸部	三、昆虫的腹部	四、昆虫的体壁
昆虫的生殖方式与发育	一、昆虫的生殖方式	二、昆虫的发育	三、昆虫的变态
四、昆虫各虫期生命活动的特点	第三节 农业昆虫常见类群的识别	一、昆虫的分类及命名	二、农业昆虫常见目科的识别
第二章 植物病害识别	第一节 植物病害的定义和类型	一、植物病害的定义	二、植物病害的类型
第二节 植物病害的症状	第三节 植物病害的病原物	一、植物病原真菌	二、植物病原原核生物
三、植物病毒	四、植物病原线虫	五、寄生性种子植物	第三章 植物病虫害常见种类识别
第一节 水稻主要病虫害种类识别	一、害虫	二、病害	第二节 麦类主要病虫害种类识别
一、害虫	二、病害	第三节 玉米主要病虫害种类识别	一、害虫
二、病害	第四节 棉花主要病虫害种类识别	一、害虫	二、病害
第五节 油菜主要病虫害种类识别	一、害虫	二、病害	第六节 储粮害虫种类识别
第七节 地下害虫种类识别	第八节 柑橘病虫害种类识别	一、害虫	二、病害
第九节 梨树病虫害种类识别	一、害虫	二、病害症状	第十节 桃树病虫害种类识别
一、害虫	二、病害	第十一节 葡萄病虫害种类识别	一、害虫
二、病害症状	第十二节 蔬菜病虫害种类识别	一、害虫	二、病害症状
第四章 植物病虫害识别实训	实训一 昆虫外部形态及虫态类型识别	实训二 农业常见昆虫分类识别	实训三 植物病害症状识别
实训四 植物病害病原物形态识别	实训五 作物病虫害种类识别	模块二 农药的安全使用技术	第五章 农药种类识别技术
第六章 农药的毒性与质量检查	第七章 农药安全使用技术	第八章 农药安全使用实训	模块三 植物病虫害防治技术
第九章 昆虫的发生规律	第十章 植物侵染性病害的发生和发展	第十一章 植物病虫害田间调查技术	第十二章 植物病虫害防治途径
第十三章 作物病虫害防治技术	第十四章 作物病虫害防治实训	参考文献	

章节摘录

模块一 植物病虫害的识别技术 第一章 昆虫形态识别 为害农作物的动物很多，有节肢动物门昆虫纲的各种昆虫；蛛形纲的螨类；软体动物门腹足纲的蜗牛；还有其它动物如田鼠、野兔、鸟类等，而绝大多数是昆虫。昆虫是动物界中种类最多，数量最大，适应能力最强，分布最广的一个类群。已知地球上的昆虫在100万种以上，约占整个动物界种的 $2/3$ 。昆虫遍布人类所能到达的每一个地方，无论是冰雪覆盖的极地和高山，还是几米深的土壤中；无论是江河、湖泊、海洋，还是干热的沙漠、湿热的雨林，都能见到它们的踪迹。它们与人类的关系密切。许多昆虫为害农作物，造成重大的经济损失，如蝗虫、螟虫等，被称为农业害虫。有的寄生于人、畜体上或传播疾病，影响人、畜健康，如蚊、蝇等，被称为卫生害虫。有些昆虫可以帮助人们消灭害虫，如瓢虫、寄生蜂等，被称为天敌昆虫。有些昆虫能帮助植物传粉，为人们酿蜜、吐丝、产蜡，创造巨大财富，如蜜蜂、家蚕、白蜡虫等，被称为资源昆虫。还有些昆虫成为人们餐桌上的佳肴，被称为食用昆虫。昆虫纲动物与其它动物最主要的区别是：成虫整个体躯分头、胸、腹3部分；胸部具有3对分节的足，通常还有2对翅；在生长发育过程中，需要经过一系列内部结构及外部形态上的变化，即变态；具外骨骼（图1-1）。

· · ·

《植物保护技术》

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:www.tushu000.com