

<<植物化学保护学>>

图书基本信息

书名：<<植物化学保护学>>

13位ISBN编号：9787109118980

10位ISBN编号：7109118983

出版时间：2007-9

出版时间：中国农业出版社

作者：徐汉虹 主编

页数：359

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>

<<植物化学保护学>>

内容概要

作为一本教材要强调知识的系统性和完整性，但《植物化学保护学》是一门交叉学科，内容过细会使教材显得臃肿，太简化又可能会造成学生使用上的困难。

因此，本教材主要满足大学本科学生学习的基本要求，同时，兼顾不同地域差异进行选材，各校在教学时可以在不影响基本要求的前提下，有针对性地进行选择，还要为学生留有一定的自学空间，因此，第四版的篇幅在第三版483千字的基础上增至556千字。

《植物化学保护学》是一门应用科学，其核心是如何科学地使用农药，强调农药、有害生物与环境之间的关系，指导学生根据三者之间的关系理论合理使用农药，这是与《农药学》的根本区别。

本教材仍按用途对农药进行分类。

另外，植物性农药与化学农药，其本质都是化合物，只是来源不同，故将其按用途归并到各章中，不再单列植物性农药一章；新增加了“农药生物测定与田间药效试验”一章。

<<植物化学保护学>>

书籍目录

第四版前言第三版前言第二版前言第一版前言绪论 主要参考文献第一章 植物化学保护学的基本概念 第一节 农药的定义及分类 一、按原料的来源及成分分类 二、按用途分类 三、按作用方式分类 第二节 农药的毒力与药效 一、药剂毒力的测定 二、药效与防效的计算 第三节 农药对农作物的影响 第四节 农药的毒性 思考题 主要参考文献第二章 农药剂型和使用方法 第一节 农药分散度与药剂性能的关系 一、农药的分散体系与分散度概念 二、分散度对农药应用性能的影响 第二节 农药助剂 一、农药助剂种类及使用概况 二、表面活性剂的结构、特性和作用 三、表面活性剂在农药加工和使用中的应用 第三节 主要农药剂型 一、粉剂 二、粒剂 三、可湿性粉剂 四、可溶性粉剂 五、水分散粒剂 六、水悬浮剂 七、乳油 八、水乳剂 九、微乳剂 十、水剂和可溶性液剂 十一、种衣剂 十二、油剂 十三、缓释剂 十四、烟剂 第四节 农药的施用方法 一、喷雾法 二、喷粉法 三、其他施药方法 第五节 航空施药技术 一、航空施药法的优缺点 二、喷雾装置 三、喷洒农药的方式 第六节 农药精准施药技术 一、精准施药原理 二、定点杂草控制技术 思考题 主要参考文献第三章 杀虫杀螨剂 第一节 杀虫剂毒理学基础 一、杀虫剂的穿透与在昆虫体内的分布 二、杀虫剂在动物体内的代谢机制 三、杀虫剂对昆虫的作用机制 第二节 无机及重金属类杀虫剂 一、概述 二、特性 三、主要品种 四、毒理机制 第三节 有机氯类杀虫剂 第四节 有机磷类杀虫杀螨剂 一、概述第四章 杀菌剂第五章 除草剂第六章 杀鼠剂及其它有害生物防治剂第七章 植物生长调节剂第八章 农业有害生物抗药性及综合治理第九章 农药与环境安全第十章 农药生物测定与田间药效试验率第十一章 农药的科学使用

<<植物化学保护学>>

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>