

<<农业昆虫学>>

图书基本信息

书名：<<农业昆虫学>>

13位ISBN编号：9787040177428

10位ISBN编号：7040177420

出版时间：2005-12

出版时间：高等教育出版社

作者：李云瑞

页数：416

字数：640000

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>

<<农业昆虫学>>

内容概要

本书在强调对学生基本理论、基本技能培养的同时，尽可能地选用近年来教学、科研的新理论、新成果。

在传播科学知识的同时，增加趣味性。

以作物为中心自成系统。

这种编写层次和结构更符合学生的认知规律，便于教学使用和学生掌握。

本书根据害虫对农作物的为害程度，划分为“重要害虫”和“其他常见害虫”，并以农作物中中心介绍这些害虫的发生规律和防治方法。

其中，对“重要害虫”作广泛、深入的阐述，使学生在全面了解该类害虫的同时掌握认识、研究其他各种害虫的方法和技巧。

对“其他常见害虫”则以列表的方式，仅提其精要。

通过讲授使学生能举一反三，触类旁通。

书中有“复习思考题”，书后附有光盘形式的参考资料，以引导学生作进一步的思考和研究。

参考资料亦可供生产实际应用中查阅。

<<农业昆虫学>>

书籍目录

绪论 一、农业昆虫学的意义、内容和任务 二、我国农业昆虫学发展的历史 三、新中国成立以来取得的成就 四、我国的植物保护工作方针 五、害虫防治的展望 六、学好农业昆虫学。

做害虫治理专家 复习思考题第一章 害虫防治的基本原理和方法 第一节 虫害发生的原因和虫灾防治的基本途径 第二节 害虫虫情调查方法 一、害虫调查的内容和方法 二、昆虫的田间分布型 三、田间调查常用取样方法 四、常用田间调查及方法 第三节 害虫防治的主要方法 一、植物检疫 二、农业防治法 三、生物防治法 四、化学防治法 五、物理及机械防治 第四节 害虫的综合治理 一、害虫综合治理的定义与特点 二、IPM与可持续农业 三、IPM的实施 四、经济损失水平、经济阈值与防治指标 复习思考题第二章 地下害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、地老虎类 二、蛴螬类 第三节 其他常见害虫 复习思考题第三章 水稻害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、稻蛀螟类 二、稻飞虱类 三、稻纵卷叶螟类 第三节 其他常见害虫 第四节 水稻害虫综合防治 复习思考题第四章 小麦害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、麦蚜 二、小麦害螨 三、小麦吸浆虫 第三节 其他常见害虫 第四节 小麦害虫综合防治 复习思考题第五章 杂粮害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、玉米螟 二、蝗虫 三、黏虫 第三节 其他常见害虫 复习思考题第六章 蔬菜害虫 第一节 概述 一、蔬菜的生产特点与蔬菜害虫 二、无公害蔬菜生产与害虫防治的原则 第二节 重要害虫 一、菜蛾 二、菜粉蝶类 三、斑潜蝇类 第三节 其他常见害虫 第四节 蔬菜害虫综合防治 一、十字花科蔬菜害虫综合防治 二、保护地蔬菜害虫综合防治 复习思考题第七章 棉花害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、棉蚜 二、棉叶螨 三、棉铃虫 第三节 其他常见害虫 第四节 棉花害虫综合防治 一、综合防治策略 二、防治方案设计 三、综合防治要点 复习思考题第八章 大豆害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、大豆食心虫 二、大豆蚜 第三节 其他常见害虫 第四节 大豆害虫综合防治 复习思考题第九章 烟草、甘蔗及麻类害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、烟蚜 二、甘蔗蛀螟类 三、苕麻夜蛾 第三节 其他常见害虫 第四节 烟草、甘蔗、麻类害虫综合防治 一、烟草害虫综合防治 二、甘蔗害虫的综合防治 三、麻类害虫综合防治 复习思考题第十章 柑橘害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、蚧类 二、螨类 第三节 其他常见害虫 第四节 柑橘害虫综合防治 复习思考题第十一章 苹果、桃、梨害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、桃蛀果蛾 二、叶螨类 第三节 其他常见害虫 第四节 苹、桃、梨害虫综合防治 一、食心虫、卷叶、潜叶虫和害螨类的防治技术 二、蚜虫和蚧虫的防治技术 复习思考题第十二章 其他果树害虫(核桃、枣、柿、板栗、枇杷) 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、枣镰翅小卷蛾 二、柿举肢蛾 三、核桃举肢蛾 第三节 其他常见害虫 复习思考题第十三章 热带水果害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、荔枝蜡 二、脊胸天牛 第三节 热带水果其他常见害虫 复习思考题第十四章 茶树害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、茶叶螨类 二、假眼小绿叶蝉 第三节 其他常见害虫 第四节 无公害茶树害虫的综合治理 一、优化茶园生态环境,增强茶园自然调控能力 二、加强茶园田管措施。 抑制害虫发生和发展 三、保护和利用天敌资源。

注重开展生物防治 四、物理机械防治 五、加强测报。

科学合理使用农药 复习思考题第十五章 园林花卉害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、蔷薇叶蜂 二、杨小舟蛾 第三节 其他常见害虫 第四节 园林花卉害虫综合防治 一、农业防治 二、生物防治 三、物理机械防治 四、化学防治 复习思考题第十六章 储粮害虫 第一节 概述 第二节 重要害虫 一、玉米象 二、谷蠹 三、麦蛾 第三节 其他常见储粮害虫 第四节 储粮害虫综合防治 一、植物检疫 二、粮库的建设和管理 三、物理和机械防治 四、化学防治 五、生物防治 复习思考题附录1 中华人民共和国农业部公告附录2 相关网站主要参考文献

<<农业昆虫学>>

编辑推荐

本书主要介绍了害虫防治的基本原理和方法，并以作物为中心，介绍了作物常见害虫的种类、发生、为害及防治的状况。

也突出讲授了重要害虫从形态识别、生活史与习性、发生与环境的关系、虫情调查及预测方法和防治技术五个方面内容。

再以列表方式介绍常见害虫的发生规律和防治方法。

随着现代农业昆虫学水平的提高，将为害虫防治开辟新的途径。

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>