

<<园艺植物昆虫学>>

图书基本信息

书名：<<园艺植物昆虫学>>

13位ISBN编号：9787109085664

10位ISBN编号：710908566X

出版时间：2009-12

出版时间：中国农业出版社

作者：李照会 编

页数：422

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>

<<园艺植物昆虫学>>

内容概要

随着我国高等教育改革不断深入,在教育理念、教育体制、教学内容、教学手段和教学方法上均发生了巨大变化,同时获得了许多适应21世纪大众化教育和培养创新人才的新成果。

为使高校培养的人才具有根据社会需要转换较多工作岗位的能力,教育部总结提出了“宽口径、厚基础、高素质、强能力、广适应”的高等教育改革指导思想。

在调整本科专业目录时,为了拓宽专业面和提高实践能力,国家将原来的蔬菜、果树和茶学三个专业合并为园艺专业,相应将原来的《蔬菜昆虫学》、《果树昆虫学》、《花卉昆虫学》和《茶叶害虫防治》等课程合并为《园艺植物昆虫学》。

我国幅员辽阔,南北地跨热带、南亚热带、中亚热带、北亚热带、暖温带、温带、寒温带,园艺植物种类和品种多样性极其丰富,其上发生的害虫种类繁多,且每种害虫的食物范围大小不一,即使同种害虫,在不同地域的发生规律也有显著差异。

为了尽量减少教材篇幅及其内容中不必要的重复,在编写的体系上,利用许多院校近年来的教学成果,将传统的以作物种类为单元介绍各种害虫发生及其防治,改为以害虫形态分类和为害方式相结合的单元体系。

全书分上、下两篇共十八章。

其中,上篇第一至七章为昆虫学基础。

主要讲授昆虫及螨类的分类地位、外部和内部形态结构及其功能、一般生物学特性、分类体系及重要目科介绍、生态环境、调查及其预测预报方法、害虫防治原理与方法以及目前常用的化学药剂,为学习下篇奠定基础。

第八至十八章为下篇,分别讲授各种重要害虫、害螨的形态识别、发生和为害规律、常用的预测预报和综合治理方法等。

其中第十六至十八章分别介绍了食用菌害虫、仓储害虫、果蔬害虫综合治理。

在讲授时,可结合当地害虫发生情况,对教材内容做适当取舍。

<<园艺植物昆虫学>>

书籍目录

绪论一、园艺植物害虫及其防治意义二、园艺植物昆虫学的性质、研究内容和任务三、我国园艺植物昆虫研究的历史和现状四、我国植物保护工作方针复习思考题上篇总论第一章 昆虫的外部形态第一节 昆虫体躯的一般构造第二节 昆虫的头部第三节 昆虫的胸部第四节 昆虫的腹部复习思考题第二章 昆虫的内部器官第一节 昆虫的体壁第二节 昆虫内部器官的位置第三节 昆虫的消化系统第四节 昆虫的排泄系统第五节 呼吸系统及其生理第六节 昆虫的循环系统第七节 昆虫的神经系统第八节 昆虫的生殖系统第九节 昆虫的激素复习思考题第三章 昆虫的生物学第一节 昆虫的生殖方式第二节 昆虫的卵与胚胎发育第三节 昆虫的胚后发育与变态第四节 昆虫的世代与年生活史第五节 行为与习性复习思考题第四章 昆虫与农螨分类第一节 分类的基本原理与方法第二节 昆虫纲的分目第三节 园艺植物昆虫主要目、科简介第四节 蛛形纲园艺植物螨类外形及其主要目、科简介复习思考题第五章 生态环境对昆虫的影响第一节 生态系统和农业生态系统第二节 气候因素对昆虫的影响第三节 土壤因素对昆虫的影响第四节 食物因素对昆虫的影响第五节 天敌因素对昆虫的影响第六节 种群与群落复习思考题第六章 害虫防治原理与方法第一节 害虫防治的生态学基础和经济学原则第二节 植物检疫第三节 农业防治法第四节 生物防治法第五节 物理机械防治法第六节 化学防治法第七节 害虫综合治理复习思考题第七章 昆虫田间调查与预测预报第一节 昆虫的田间调查第二节 昆虫的预测预报复习思考题下篇各论第八章 地下害虫第一节 蛴螬第二节 金针虫第三节 蝼蛄第四节 地老虎类第五节 根蛆第六节 蟋蟀类第七节 拟地甲、野蛴螬及其他地下害虫复习思考题第九章 吮吸式害虫第一节 蚜虫类第二节 蚧类第三节 蝉、蜡蝉与叶蝉类第四节 木虱和粉虱类第五节 椿类第六节 蓟马类复习思考题第十章 害螨第一节 叶螨第二节 其他害螨复习思考题第十一章 潜叶、潜皮害虫第一节 潜叶蝇类第二节 潜叶、潜皮蛾类复习思考题第十二章 卷叶害虫第一节 卷叶螟类第二节 卷叶蛾类第三节 其他卷叶害虫复习思考题第十三章 食叶害虫第一节 蝶类第二节 菜蛾与螟蛾类第三节 夜蛾类第四节 刺蛾与蓑蛾类第五节 尺蠖类第六节 食叶毛虫类第七节 天蛾与瘤蛾类第八节 甲虫及叶蜂类第九节 蝗虫类复习思考题第十四章 蛀茎（枝干）害虫第一节 天牛类第二节 其他蛀茎（枝干）害虫类群复习思考题第十五章 蛀果害虫第一节 蔬菜蛀果蛾类第二节 果树蛀果蛾类第三节 蛀果象甲类复习思考题第十六章 食用菌害虫第一节 眼蕈蚊类第二节 菌蚊类第三节 害螨类复习思考题第十七章 仓储害虫第一节 仓储有害蛾类第二节 仓储有害甲虫第三节 仓储有害啮虫和螨类第四节 仓储害虫综合治理方法复习思考题第十八章 园艺植物害虫综合治理第一节 北方落叶果树害虫综合治理第二节 南方常绿果树害虫综合治理第三节 干果类害虫综合治理第四节 露地蔬菜害虫综合治理第五节 保护地植物（蔬菜、花卉、果树）害虫综合治理复习思考题主要参考文献

<<园艺植物昆虫学>>

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>