

<<植物害虫检疫学>>

图书基本信息

书名：<<植物害虫检疫学>>

13位ISBN编号：9787030159724

10位ISBN编号：7030159721

出版时间：2008-6

出版时间：科学

作者：杨长举张宏宇

页数：392

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>

<<植物害虫检疫学>>

内容概要

系统介绍了93种检疫性害虫的分类地位、分布等基础知识。

<<植物害虫检疫学>>

书籍目录

序一序二前言上篇 植物害虫检疫基础绪论/3一、植物害虫检疫学的性质和任务/3二、植物害虫检疫学的内容及与其他学科的关系/4三、植物害虫检疫学与其他应用昆虫学的区别/4四、我国害虫检疫学发展简史/5第一章 植物害虫检疫的理论依据及风险分析/8第一节 植物害虫检疫的理论依据/8一、昆虫的多样性/8二、害虫分布的区域性/9三、害虫传播的人办陸/12四、害虫传入新区的危害性/14第二节 植物害虫的风险分析/16一、有害生物风险分析的定义及有关学术名词/16二、有害生物风险分析的发展简介/17三、有害生物风险分析的国际标准/21四、中国有害生物风险分析程序/37五、相关术语缩写及其解译/39第二章 植物检疫昆虫学基础/41第一节 昆虫的外部形态/41一、头部及其附属器官/41二、胸部及其附属器官/44三、腹部及其附属器官/46第二节 昆虫的发育/46一、生长/46二、变态/47三、幼虫和蛹的一般形态和类型/47第三节 检疫性害虫主要目的特征/48一、等翅目 (Isoptera) /48二、缨翅目 (Thysanoptera) /48三、半翅目 (Hemiptera) /48四、同翅目 (Homoptera) /48五、鞘翅目 (Coleoptera) /49六、鳞翅目 (Lepidoptera) /49七、膜翅目 (HYmenoptera) /49八、双翅目 (Diptera) /49第四节 昆虫标本的采集、制作、保存和寄递/50一、昆虫标本的采集/50二、昆虫人工饲养/53三、昆虫标本的制作/54四、昆虫标本的保存/62五、昆虫标本的寄递/64第五节 文献信息的收集/64一、了解掌握中国进口和国内植物检疫危险性害虫的有关法规和条例/65二、检疫对象文献信息的收集/65三、利用网络收集文献信息/65第三章 检疫性害虫的检验检疫程序与方法/67第一节 植物害虫检验检疫的意义/67一、保障农林业生产安全/67二、促进农林产品进出口/68第二节 检疫性害虫检验检疫的程序与方法/69一、国内植物害虫检疫/69二、出入境植物害虫检疫/72三、植物害虫检疫检验技术/79第四章 植物害虫的检疫处理与防治/83第一节 检疫处理原则与策略/83一、检疫处理的概念/83二、检疫处理原则和策略/83第二节 法规治理/85一、对入境植物、植物产品的检疫处理/85二、对出境植物、植物产品的检疫处理/87第三节 物理处理/87一、低温处理/87二、热处理/88三、辐照处理/88四、气调技术/89五、微波加热处理/90第四节 化学处理/90一、熏蒸处理/90二、其他化学处理方法/110第五节 检疫性害虫的防治/110一、加强监测, 定期普查/110二、加强非疫区建设与管理/111三、疫区根据实际情况实施扑灭与综合治理/111下篇 重要检疫性害虫第五章 检疫性鞘翅目害虫/115第一节 检疫性象甲类/115一、概述/115二、鉴定技术/117三、检验与检疫处理/123四、重要检疫性象甲/123第二节 检疫性豆象类/149一、概述/149二、鉴定技术/151三、检验与检疫处理/153四、重要检疫性豆象/153第三节 检疫性小蠹虫类/166一、概述/166二、鉴定技术/169三、检验与检疫处理/171四、重要检疫性小蠹虫/172第四节 检疫性天牛类/186一、概述/186二、鉴定技术/188三、检验与检疫处理/190四、重要检疫陸天牛/191第五节 其他检疫性鞘翅目害虫/200第六章 检疫性双翅目害虫/224第一节 检疫性实蝇类/224一、概述/224二、鉴定技术/226三、检验与检疫处理/230四、重要检疫性实蝇/232第二节 检疫性瘿蚊类/267一、概述/267二、鉴定技术/268三、检验与检疫处理/268四、重要检疫性瘿蚊/268第三节 检疫性斑潜蝇类/274一、概述/274二、鉴定技术/275三、检验与检疫处理/276四、重要检疫性斑潜蝇/276第七章 检疫性同翅目害虫/283第一节 检疫性蚜虫类/283一、概述/283二、鉴定技术/285三、检验与检疫处理/288四、重要检疫性蚜虫/289第二节 检疫性蚱类/296一、概述/296二、鉴定技术/300三、检验与检疫处理/302四、重要检疫性蚱类/303第八章 检疫性鳞翅目害虫/318第一节 概述/318第二节 鉴定技术/319第三节 重要检疫性蛾类/322第九章 其他检疫性害虫/341附录一 植物检疫措施国际标准简介/368附录二 应施检疫的植物、植物产品名单/369附录三 应施检疫的森林植物及其产品名单/370参考文献/371

<<植物害虫检疫学>>

编辑推荐

《全国高等农林院校教材：植物害虫检疫学》设上、下两篇，共分9章。

上篇论述植物害虫检疫概念及发展历史、植物害虫检疫的生物学基础与风险分析、植物害虫检疫检验与检疫处理的原理与方法等。

下篇介绍了我国危险性及检疫性害虫的分布、危害、生物学特性、形态鉴定特征、检验检疫技术以及检疫处理与防治方法。

<<植物害虫检疫学>>

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>