第一图书网, tushu007.com

<<植物病原线虫学>>

图书基本信息

书名：<<植物病原线虫学>>

13位ISBN编号：9787109061927

10位ISBN编号：7109061922

出版时间：2000-1

出版时间：中国农业出版社

作者：刘维志 编

页数：438

字数：646000

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

内容概要

本书是一部系统反映植物病原线虫学各分支学科的学术专著。
书中全面地介绍了植物病原线虫的形态学、分类学、生物学、生理学、生物化学、植物病原线虫的生态学及线虫和寄主植物的相互关系，详细地介绍了中国目前农业生产上常见植物病原线虫所引起的植物病害，简要地介绍了植物病原线虫的生物技术和基因工程方面的研究进展，并系统地介绍了植物病原线虫的防治方法和各种研究技术。
书末附有国内外出版的线虫学专著名、线虫学期刊和线虫学会名录，以及常见杀线虫药剂的览表。
　本书可供大专院校的植保系、生物系及植物病理学专业、动植物检疫专业和动物学专业师生，以及与线虫学科有关的各级植保法、农业站等农业部门、动植物检疫部门的有关科技人员参考。

<<植物病原线虫学>>

书籍目录

前言第一章 绪论 一 植物寄生线虫和植物线虫病害 二 植物线虫的危害及其经济重要性 三 植物线虫学发展历史 四 植物线虫学的任务第二章 线虫的形态解剖学 第一节 线虫的形态和体壁 一 线虫的形状、大小 二 线虫的体壁 三 头部 第二节 线虫的消化系统 一 口 二 食道 三 肠 第三节 线虫的生殖系统 第四节 线虫的神经系统第三章 植物寄生线虫的分类学 第一节 植物寄生畅 高阶元分类体系简介 一 Chitwood （1950）的分类体系 二 Maggenti（1991）的分类系统 三 植物寄生线虫的目、总科和科的分类系统 第二节 植物寄生线虫属的鉴定 一 虫体的形态结构观察 二 雌虫 三 雄虫 四 植物寄生线虫主要属的形态鉴定检索表 第三节 植物寄生线虫种的鉴定 第四节 农林业生产上重要的线虫属 一 垫刃目（Tylenchida） 二 予线目（Dorylaimida）第四章 植物寄生线虫的生物学第五章 植物病原线虫的生理学和生物化学第六章 植物线虫的生态学第七章 线虫与寄主植物的相互关系第八章 农业生产上重要植物线虫病害第九章 植物线虫病害的防治第十章 植物病原线虫的分子生物学技术和基因工程第十一章 植物和土壤线虫的分离方法第十二章 植物线虫的制片方法第十三章 植物虫的电子显微镜制样技术第十四章 线虫接种和抗性鉴定技术第十五章 问题与展望附录

第一图书网, tushu007.com

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