

中国检疫性植物线虫



[中国检疫性植物线虫_下载链接1](#)

著者:刘维志

出版者:农业科技出版社

出版时间:2004-06-01

装帧:

isbn:9787801676641

作者介绍:

本书内容包括两部分。第一部分主要介绍了植物线虫学的基础知识；第二部分主要分为植物检疫性线虫种类形态描述及其检验和鉴定方法。

目录

目录

前言

第一章 绪论

第一节 植物线虫的经济重要性

第二节 农业生产与植物线虫病害

第三节 植物线虫病害的研究历史

第四节 植物线虫学展望

本章小结

思考题

主要参考文献

第二章 植物线虫的形态

第一节 线虫的形态

第二节 线虫的内部器官系统

本章小结

思考题

主要参考文献

第三章 植物线虫分类

第一节 植物线虫的分类演变

第二节 农林业生产上重要的植物线虫属

第三节 植物线虫的分类方法与线虫的多样性分析

本章小结

思考题

主要参考文献

第四章 植物线虫的生物学

第一节 胚胎发育和细胞学

第二节 繁殖，性别决定

第三节 植物线虫的生活史，卵的孵化，蜕皮

第四节 植物线虫的休眠和滞育

本章小结

思考题

主要参考文献

第五章 植物线虫的生理学和生物化学

第一节 水分、pH、渗透压对植物线虫生命活动的影响

第二节 氧气对植物线虫生命活动的影响

第三节 温度对植物线虫生命活动的影响

第四节 植物线虫的运动和趋性

第五节 植物线虫的取食、代谢途径和酶类

本章小结

思考题

主要参考文献

第六章 植物线虫病害的诊断

第一节 植物线虫病害的诊断

第二节 植物线虫对寄主的影响

第三节 植物线虫病害的诊断及病原鉴定

本章小结

思考题

主要参考文献

第七章 植物线虫病害的防治

第一节 植物检疫

第二节 栽培技术防治

第三节 物理和化学防治

第四节 抗病品种

第五节 生物防治

本章小结

思考题

主要参考文献

第八章 重要植物线虫病害

第一节 根结线虫病

本章小结

思考题

主要参考文献

第九章 植物线虫学研究技术

第一节 植物线虫的采集和分离方法

第二节 线虫标本的保存和制片技术

第三节 植物线虫的电子显微镜制样技术

第四节 植物线虫接种和抗病性鉴定技术

本章小结

思考题

主要参考文献

附录

索引

目录:

[中国检疫性植物线虫_下载链接1](#)

标签

评论

[中国检疫性植物线虫_下载链接1](#)

书评

[中国检疫性植物线虫_下载链接1](#)