

<<柑橘黄龙病及其防治>>

图书基本信息

书名：<<柑橘黄龙病及其防治>>

13位ISBN编号：9787508245324

10位ISBN编号：7508245326

出版时间：2007-7

出版时间：金盾出版社

作者：王国平

页数：200

字数：145000

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>

<<柑橘黄龙病及其防治>>

内容概要

本书由华中农业大学王国平教授等编著。
全书共分五章，包括：柑橘黄龙病的发生与危害，柑橘黄龙病的病原，柑橘黄龙病发生规律，柑橘黄龙病的诊断方法和柑橘黄龙病的防治。
该书内容丰富、全面，技术先进，实用性和可操作性强。
适合果农、农业科技人员和农业院校及科研院所的相关人员阅读参考。

<<柑橘黄龙病及其防治>>

书籍目录

第一章 柑橘黄龙病的发生与危害 一、柑橘生产与病原危害 (一) 柑橘生产概况 (二) 病原对柑橘的危害 (三) 柑橘病毒类病害的控制 (四) 柑橘黄龙病的发现和命名 二、柑橘黄龙病的分布和症状类型 (一) 地理分布 (二) 发生与危害 (三) 寄主植物 (四) 症状类型

第二章 柑橘黄龙病的病原 一、柑橘黄龙病菌的认知过程 (一) 病原生理因子、病毒阶段 (二) 病原类菌原体、类立克次氏体阶段 (三) 病原类细菌阶段 (四) 病原细菌阶段 二、柑橘黄龙病病原特征 (一) 病原种类 (二) 革兰氏阴性细菌的主要特性 三、柑橘黄龙病菌亚洲种的分子鉴定 (一) 16SrDNA扩增产物RFLP酶切分析 (二) 16SrDNA扩增产物RFLP-SSCP分析 (三) 16SrDNA克隆及序列分析 (四) 16S/23SrDNA间区序列分析

第三章 柑橘黄龙病发生规律 一、传播途径与传播介体 (一) 传播途径 (二) 传播介体 二、柑橘黄龙病的发病规律 (一) 柑橘黄龙病的侵染循环 (二) 与带病苗木的关系 (三) 与栽培管理的关系 (四) 与柑橘树龄的关系 (五) 与柑橘木虱的关系 (六) 与果园光照条件的关系

第四章 柑橘黄龙病的诊断方法 一、柑橘黄龙病的田间调查与指示植物鉴定 (一) 田间调查 (二) 指示植物鉴定 二、物理学和化学方法鉴定 (一) 药物诊断 (二) GeA含量检测 (三) 镜检法 三、血清学鉴定 (一) 血清学鉴定法 (二) 黄龙病菌的血清学鉴定 四、分子生物学鉴定 (一) 分子生物学鉴定法 (二) 柑橘黄龙病菌的PCR检测技术 (三) 应用多重RT-PCR同步快速检测柑橘黄.....

第五章 柑橘黄龙病的防治附录：中华人民共和国国家标准：柑橘苗木产地检疫规程 (GB5040-85) 主要参考文献

<<柑橘黄龙病及其防治>>

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>