

<<柑橘病虫害原色图谱>>

图书基本信息

书名：<<柑橘病虫害原色图谱>>

13位ISBN编号：9787535944238

10位ISBN编号：753594423X

出版时间：2008-3

出版时间：广东省出版集团，广东科技出版社

作者：蔡明段，彭成绩 著

页数：267

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>

<<柑橘病虫害原色图谱>>

内容概要

《柑橘病虫害原色图谱》由广东省杨村华柑橘场研究院蔡明段及广东省从业科学院果树研究所研究员彭成绩编著，他们积累了多年的柑橘病虫害防治成果和经验，并收集了丰富的病虫害防治最新资料，全面系统地介绍了危害柑橘的49种病害的发生病症，病源及发生规律和防治措施，以及86种虫害得危害症状，形态特征、生活习性及其防治方法。书末有部分天敌昆虫图表，以及相关附录。

为了方便读者在生产实践中及时对病虫害作出诊断，《现代农业原色图谱丛书：柑橘病虫害原色图谱》配有大量原色照片，逼真地展示了危害柑橘的各种虫害的形态，危害状以及各种病害的发病症状；同时，按照柑橘无公害生产的要求着重介绍了病虫害综合防治的原则和基本措施。

《现代农业原色图谱丛书：柑橘病虫害原色图谱》具有技术实用性，文字通俗易懂，图片逼真、丰富等特点，对柑橘高效节本生产具有非常强的指导意义，可供广大技术员、农科院校的师生及果农阅读参考。

<<柑橘病虫害原色图谱>>

书籍目录

一、病害篇 (一) 传染性病害 1. 柑橘黄龙病 2. 柑橘裂皮病 3. 柑橘碎叶病 4. 柑橘衰退病 5. 温州蜜柑萎缩病 6. 柑橘溃疡病 7. 柑橘疮痂病 8. 柑橘炭疽病 9. 柑橘脚腐病 10. 柑橘树脂病 11. 柑橘流胶病 12. 柑橘煤烟病 13. 柑橘白粉病 14. 脂点黄斑病 15. 拟脂点黄斑病 16. 赤衣病 17. 柑橘膏药病 18. 柑橘苗期立枯病 19. 柑橘苗疫病 20. 柑橘根结线虫病 21. 柑橘黑斑病 22. 疫菌褐腐病 23. 柑橘青霉病、绿霉病 24. 柑橘黑色蒂腐病 25. 柑橘褐色蒂腐病 26. 柑橘酸腐病 27. 菟丝子 28. 附生绿球藻 (二) 生理性病害 1. 柑橘果实日灼病 2. 柑橘果实枯水 3. 柑橘果实干疤 4. 柑橘裂果病 5. 缺氮 6. 缺磷 7. 缺钾 二 虫害篇 (一) 同翅目 (二) 鞘翅目 (三) 半翅目 (四) 双翅目 (五) 等翅目 (六) 有肺目 三 天敌篇 橘园害虫部分天敌 四 附录 参考文献

<<柑橘病虫害原色图谱>>

章节摘录

一、病害篇 (一) 传染性病害 1. 柑橘黄龙病 Huanglongbing 又名黄梢病。广东潮汕地区柑农把“梢”俗称为“龙”，此病的黄梢即称作“黄龙”。我国主要分布在广东、广西、福建、台湾等省区，在云南、四川、贵州、湖南、江西、浙江的局部地区亦有发生，台湾称作立枯病。

东南亚、南亚等多个国家及世界其他一些柑橘生产国如巴西等都有此病发生。

印度的梢枯病（枯死病）、菲律宾的叶斑病、南非的“青果病”，同属黄龙病。

1995年11月16~23日，国际柑橘病毒学家组织（IOCV）第13届会议在我国福州召开，确认中国科学家在黄龙病研究中的先驱性贡献，会议根据法国Bovc教授的提议，统一改称为黄龙病。

黄龙病是柑橘果树的毁灭性传染病，是检疫性病害。

症状 发病初期，在绿色的树冠中出现一条或几条小枝的叶色褪绿，或少数新梢的叶片黄化，称作“插金花”、“鸡头黄”。

随之，病梢下段枝条和树冠其他部位的枝条叶片，相继褪绿变黄。

该病全年均可发生，春、夏、秋梢都可表现症状。

春梢发病是在春梢转绿后，病株的叶片褪绿变黄，呈均匀黄化。

未结果的幼年树和刚结果的幼树表现甚多。

均匀黄化的叶片亦能转为斑驳型黄化。

夏、秋梢发病时，抽生的新梢叶片在转绿期停止转绿，叶片暗淡无光泽，随后渐变黄叶而成黄梢，叶片呈均匀黄化或斑驳黄化。

在田间，可见到3种类型的黄化叶片：均匀黄化型，初期病树、幼年树和初结果树的新梢多表现此症状；斑驳型黄化，从叶脉附近，特别从主脉基部和侧脉顶端附近发生黄化，黄斑的形状和大小不一，逐渐扩大形成黄绿相间的斑驳，在春、夏、秋梢的病枝上以及初期和中、晚期病树上都易见到；缺素型黄化，又称“花叶”，主脉、侧脉及其附近的叶肉保持绿色，脉间的叶肉呈黄色，与缺锌、缺锰症状相似，这种叶片在中、晚期的病树上或原来的黄化枝条剪除后，现抽出的新梢叶片常呈此症状。

.....

<<柑橘病虫害原色图谱>>

编辑推荐

《柑橘病虫害原色图谱》具有技术实用性，文字通俗易懂，图片逼真、丰富等特点，对柑橘高效节本生产具有非常强的指导意义，可供广大技术员、农科院校的师生及果农阅读参考。

<<柑橘病虫害原色图谱>>

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>