

GANJU BINGCHONGHAI FANGZHI SHOUC

柑橘病虫害防治手册

(第二次修订版)



金盾出版社

柑橘病虫害防治手册

(第二次修订版)

编著者

任伊森 张志恒 陈玳清

杨志信 蔡明段

金盾出版社

内 容 提 要

本书由中国果树技术推广协会第一届、第二届、第三届名誉主任委员、浙江省科学院柑橘研究所研究员任伊森等编著。本书第二次修订版介绍了柑橘的 53 种病害、98 种害虫的分布、形态、发生规律、危害状况和防治方法,同时还介绍了害虫的 65 种天敌及其利用。在防治方面,着重介绍了综合治理的原则和基本措施。内容实用,文字易懂,可供果农、技术员和农校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

柑橘病虫害防治手册/任伊森等编著. —第 2 次修订版. —北京:金盾出版社,2001. 5
ISBN 7-5082-0605-3

I. 柑… II. 任… III. 柑橘类果树-病虫害防治方法
IV. S436.66

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 05724 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京 2207 工厂

黑白印刷:北京万兴印刷厂

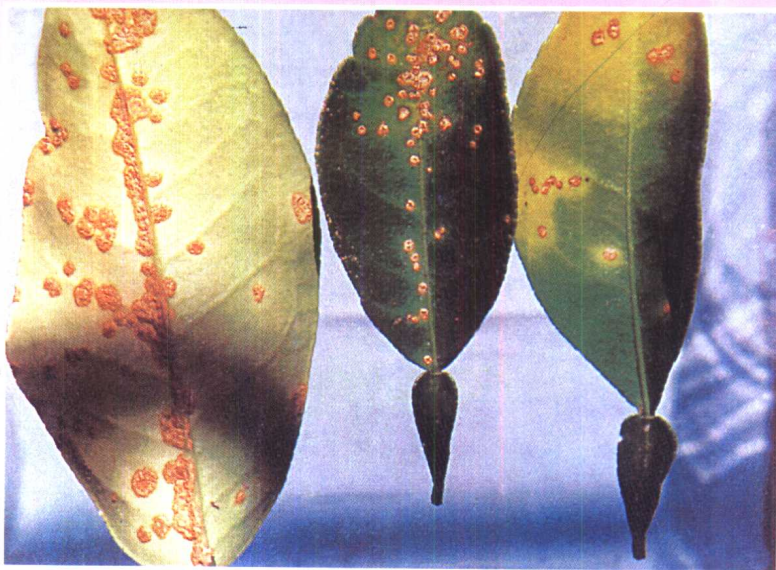
各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:10 彩页:40 字数:230 千字

2001 年 5 月第 2 次修订版第 8 次印刷

印数:184001—195000 册 定价:16.50 元

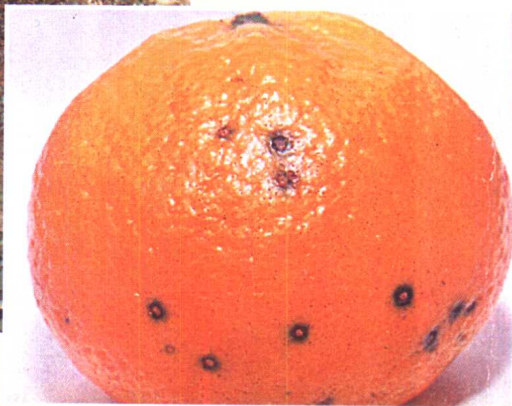
(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



2. 溃瘍病病叶



1. 衰退病病树



3. 黑斑病(黑星型)病果



4. 衰退病病树落叶状

5. 黑点病病果



6. 柑橘赤衣病症状
(叶背上有白色菌丝体,叶柄上有初转赤色的菌丝体)



9. 砂皮病(树脂病菌侵染果实)症状



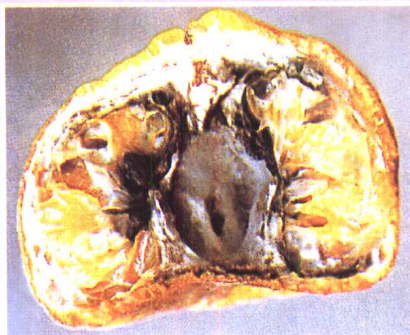
7. 疮痂病症状

8. 树脂病症状(左:树皮流胶 右:病健部交界处有棕色条纹)





10. 叶肉衰退病症状



13. 黑腐病症状

11. 褐腐病(脚腐病菌侵染果实)症状



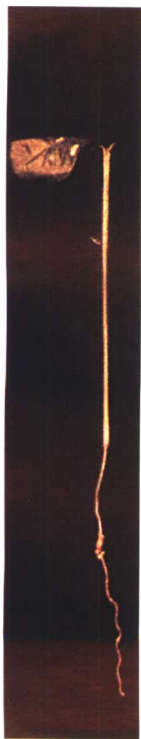
12. 煤病症状



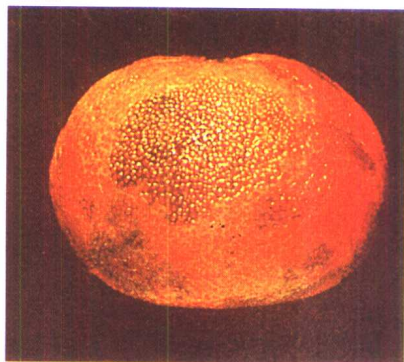


17. 裂果病症状

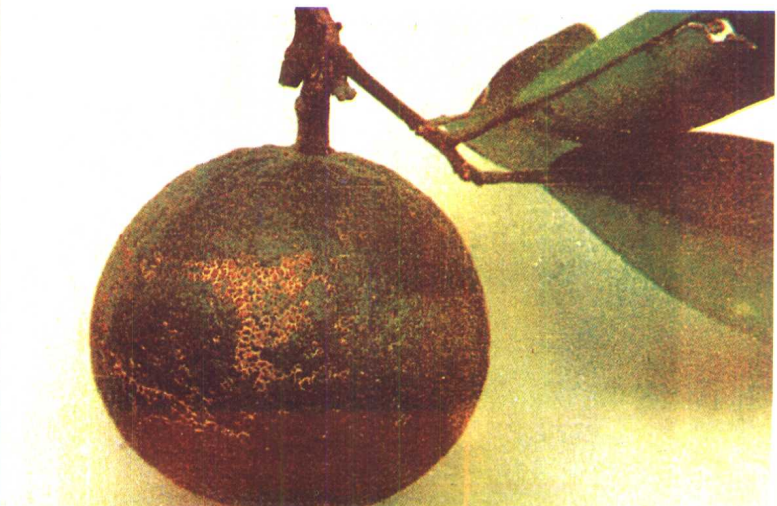
14. 立枯病
症状



16. 油斑病症状



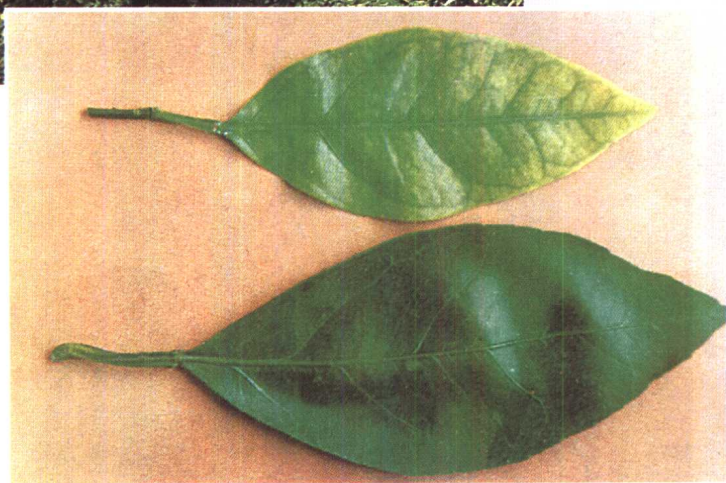
15. 灰霉病症状



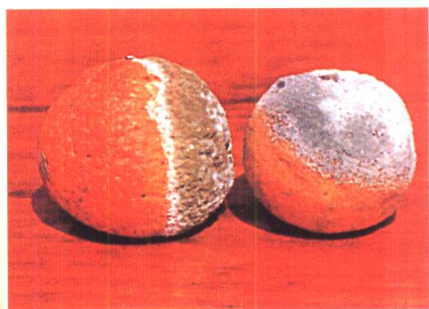


19. 缺铁病病树

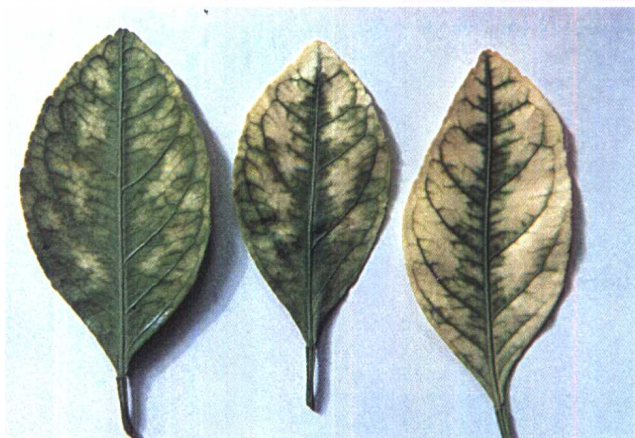
20. 缺铁病病叶
(下:正常叶)



21. 缺锰病病叶



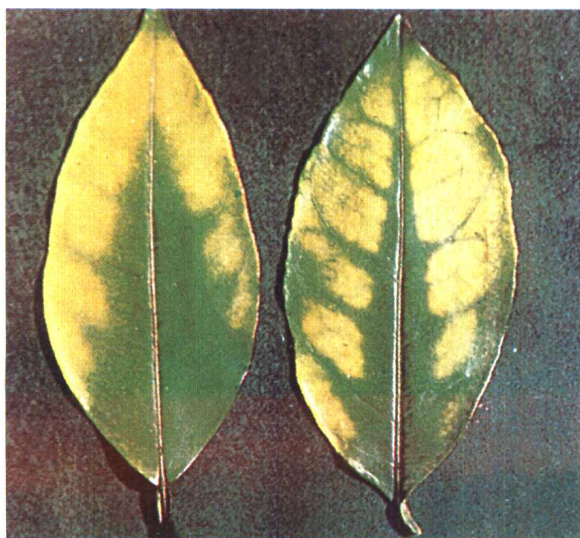
18. 青霉病(右)和
绿霉病(左)症状



22. 温州蜜柑缺锌
缺锰综合症状



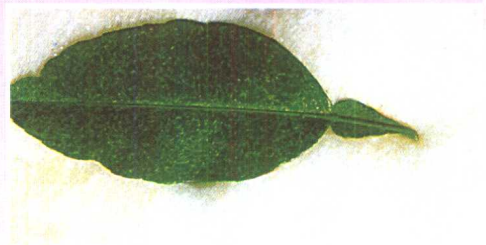
23. 缺锌病症状



24. 缺镁病症状



25. 红蜘蛛(雌)



26. 被红蜘蛛危害的叶片



27. 侧多食跗
线螨危害状

28. 锈壁虱成螨及卵



29. 被锈壁虱
危害的果实

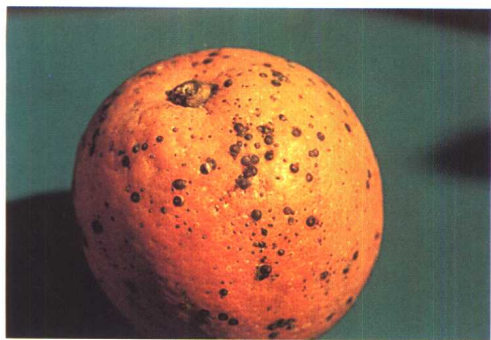


30. 锈壁虱危害
绿色果实状



31. 龟蜡蚧

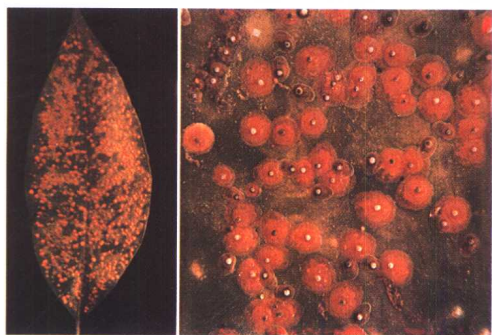




32. 褐圆蚧



34. 黄蜘蛛危害
造成的落叶状



33. 橙红圆蚧

35. 黄圆蚧危害
果实状





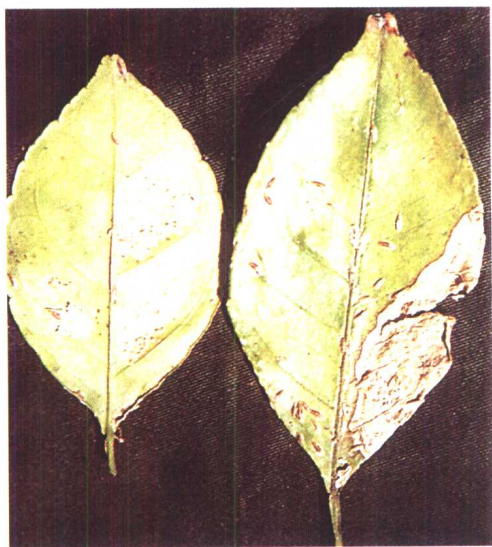
36. 黄圆蚧危害叶片状



37. 菟丝子危害状



38. 饲养在南瓜上的红圆蚧



39. 矢尖蚧(左叶:雄蚧
右叶:雌蚧)



42. 黑点蚧

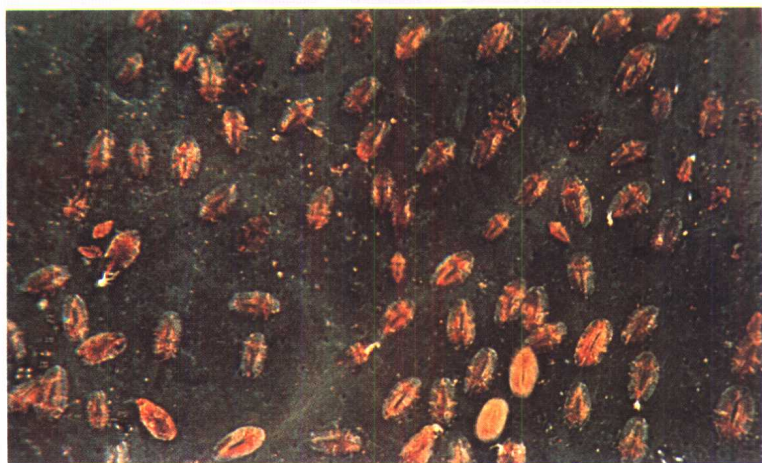


41. 糠片蚧被寄生状(白色部分)



40. 红蜡蚧

43. 绵蚧低
龄若虫



44. 吹绵蚧雌
成虫及初孵化
的幼蚧

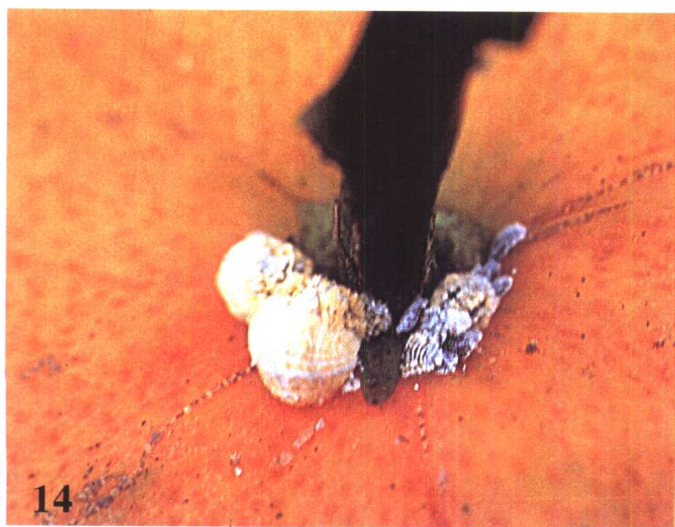
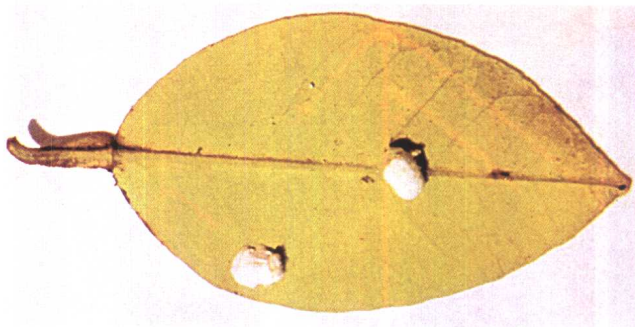
45. 吹绵蚧群集树
干伤口危害状





47. 堆蜡粉蚧在
枝杈处为害状

46. 网纹绵蚧



48. 堆蜡粉蚧在
果萼处为害状