



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

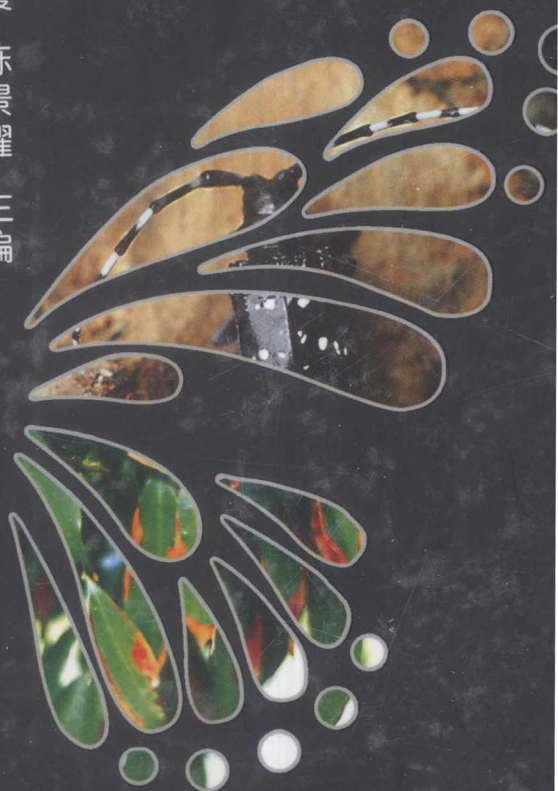
现代农业科技专著大系

中国果树病虫

原色图谱

(南方卷)

高日霞 陈景耀 主编



中国农业出版社

S436.6
12



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

现代农业科技专著大系

中国果树病虫 原色图谱 (南方卷)

.....

高日霞 陈景耀 主编

昆明理工大学图书馆
呈贡校区
中文藏书章



03002099336

中国农业出版社



图书在版编目(CIP)数据

中国果树病虫原色图谱. 南方卷/高日霞, 陈景耀主
编. —北京: 中国农业出版社, 2011.4
ISBN 978-7-109-10744-1

I. 中… II. ①高…②陈… III. 果树—病虫害防治方法—
图谱 IV. S436.6-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第012808号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路2号)
(邮政编码 100125)

责任编辑 张洪光 舒薇
黄宇 徐建华

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2011年9月第1版 2011年9月北京第1次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 21.25 插页: 52
字数: 477千字 印数: 1~2 000册

定价: 168.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



编 委 会

主 编 高日霞 陈景耀

副主编 黄 建 陈元洪

编著者 高日霞 陈景耀

黄 建 陈元洪

陈菁瑛 余春仁

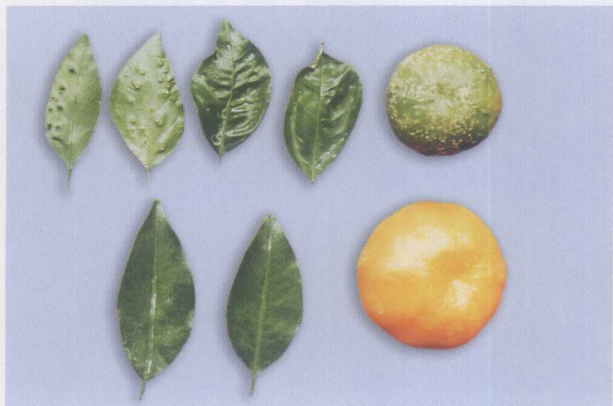
张继祖 江 凡



1 柑橘疮痂病病叶



2 柑橘疮痂病病果



3 上：柑橘疮痂病病叶、病果，下：健叶、健果



4 柑橘炭疽病病枝



5 柑橘炭疽病病叶



6 柑橘炭疽病病果



7 柑橘树脂病病叶 (正面)



8 柑橘树脂病病叶 (背面)



9 柑橘树脂病病叶（背面）



10 柑橘树脂病病果



11 柑橘树脂病果上病斑放大



12 柑橘树脂病干上症状



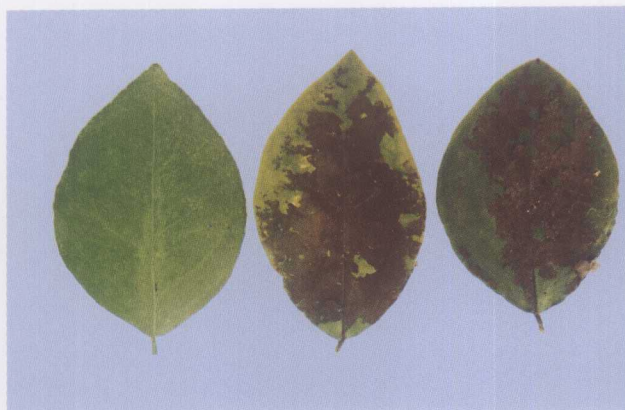
13 柑橘裙腐病病树



14 柑橘裙腐病病树茎基部症状



15 柑橘白粉病病叶



16 柑橘煤烟病：病叶（右、中）与健叶（左）



17 柑橘煤烟病病叶



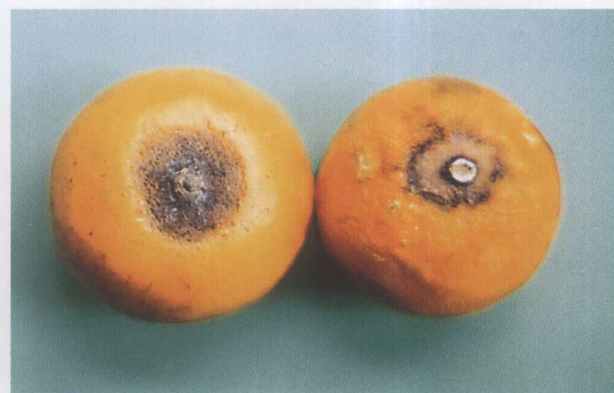
18 柑橘绿霉病病果



19 柑橘青霉病病果



20 柑橘青霉病病果（大）与绿霉病病果（小）



21 柑橘褐色蒂腐病病果



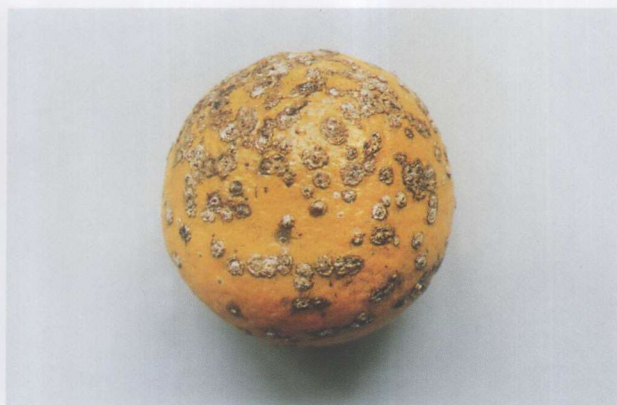
22 柑橘脂点黄斑病病叶



23 柑橘立枯病病苗



24 柑橘溃疡病病果



25 柑橘溃疡病病果



26 柑橘溃疡病病枝



27 柑橘溃疡病病枝、病叶



28 柑橘黄龙病病树



29 柑橘黄龙病黄梢



30 柑橘黄龙病病叶 (芦柑): 示斑驳



31 柑橘黄龙病病叶：示斑驳



32 柚子黄龙病病叶：示斑驳



33 柑橘黄龙病病果（福橘）：示红鼻果

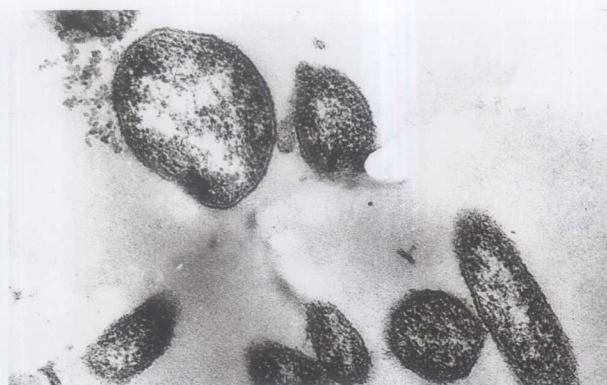


34 柑橘黄龙病病果（芦柑）：示歪肩、长椭圆形



35 柑橘黄龙病多形态病原菌

(引自柯冲)



36 柑橘黄龙病病原菌（放大）

(陈作义提供)



37 柑橘黄龙病严重为害的果园



38 柑橘裂皮病茎基部症状

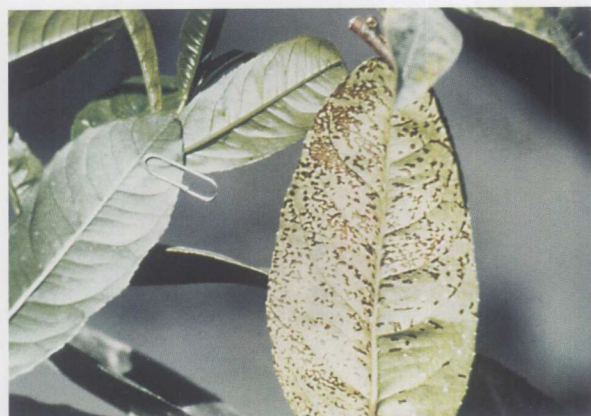
(赵学源提供)



39 柑橘裂皮病茎基部症状 (放大)



40 柑橘裂皮病香橡上的症状



41 柑橘裂皮病香橡病叶: 示叶背症状 (吴如健提供)



42 柑橘碎叶病病树

(张天森提供)



43 柑橘碎叶病嫁接接口肿大

(吴如健提供)



44 柑橘碎叶病枳壳砧芦柑病叶

(吴如健提供)



45 柑橘碎叶病鲁斯克枳橙病叶



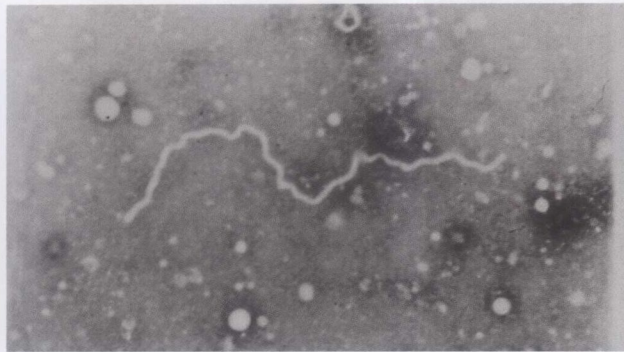
46 柑橘碎叶病鲁斯克枳橙病叶 (放大)



47 柑橘碎叶病病原病毒形态: 曲杆状粒体 (吴如健提供)



48 柑橘衰退病茎陷点

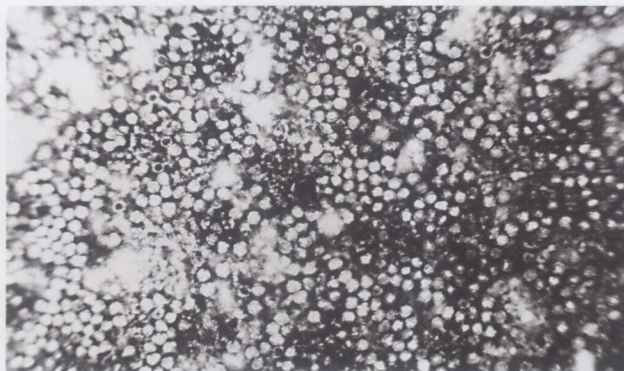


49 柑橘衰退病病原病毒形态: 线状粒体 (吴如健提供)



50 温州蜜柑萎缩病病叶: 示船形

(赵学源提供)

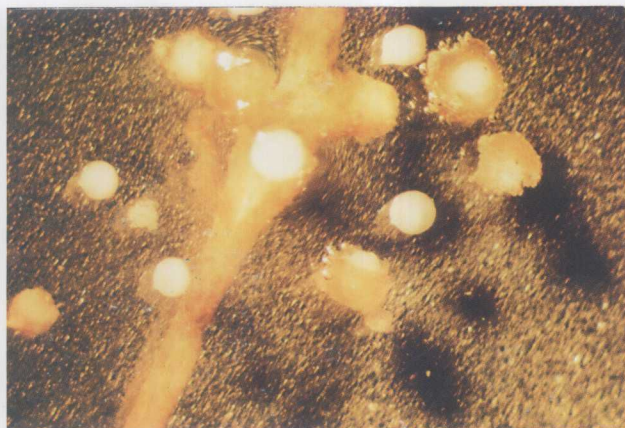


51 温州蜜柑萎缩病病原病毒形态: 球状粒体 (赵学源提供)

52 柑橘根结线虫病病树
(郑良提供)



53 柑橘根结线虫病病根(左:示根瘤团,郑良提供)与柑橘健根(右)



54 柑橘根结线虫病病根:示根瘤及卵囊 (郑良提供)



55 温州蜜柑青枯病病树



56 柑橘日灼病病果



57 柑橘缺镁症病叶:示病叶基部呈现倒V形绿色斑



58 柑橘缺硼症病叶:叶脉黄化肿大



59 柑橘缺硼症病叶



60 柑橘缺锌症病叶：叶脉绿色呈网状纹



61 柑橘缺锰症病叶

香蕉病害



62 香蕉褐缘灰斑病病叶（放大）



63 香蕉褐缘灰斑病病叶



64 香蕉褐缘灰斑病病叶（后期症状）



65 香蕉褐缘灰斑病病部放大（示病原物）



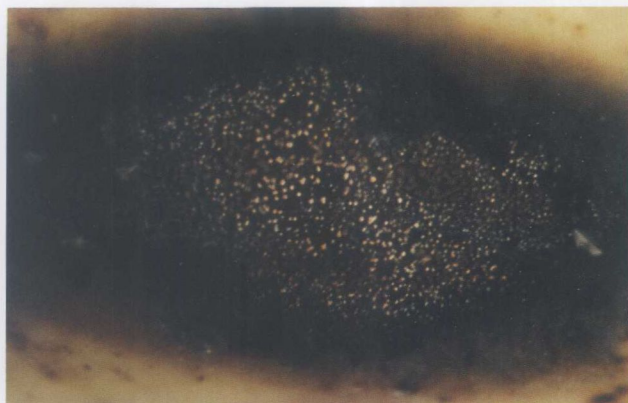
66 香蕉灰纹病病叶



67 香蕉煤纹病病叶



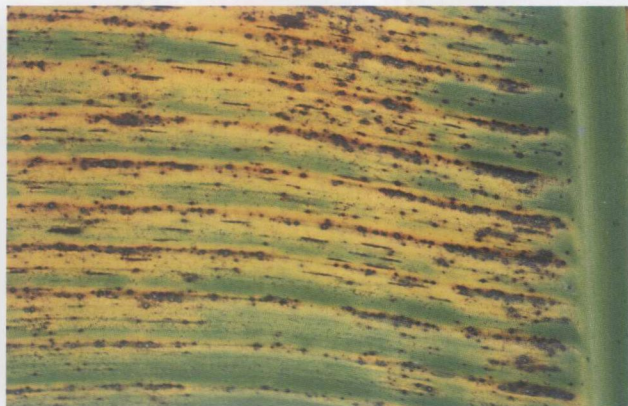
68 香蕉炭疽病病果



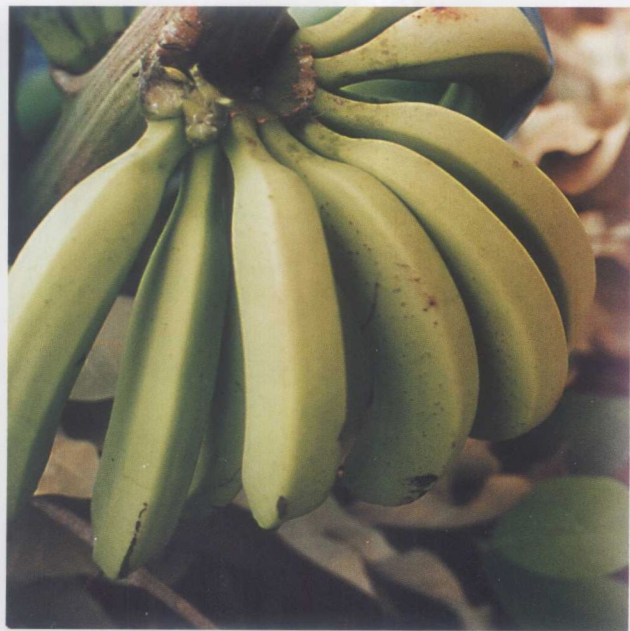
69 香蕉炭疽病病部放大 (示病原物)



70 香蕉黑星病病叶 (初期)



71 香蕉黑星病病叶 (病部放大)



73 香蕉黑星病病果

72 香蕉黑星病病叶 (后期)



74 香蕉黑条叶斑病病叶



76 香蕉黑腐病病果 (轴腐)



75 香蕉镰刀菌枯萎病病株

(张开明提供)



77 香蕉冠腐病病果



78 香蕉束顶病病株



79 香蕉束顶病原病毒形态: 球状粒体

(叶旭东提供)



80 香蕉花叶心腐病病株（左）与健株（右）



82 香蕉穿孔线虫病病株

（陈炳坤提供）



81 香蕉花叶心腐病病叶（放大）：示黄绿色花叶



83 香蕉穿孔线虫病病原线虫

（陈炳坤提供）



84 香蕉根线虫病病株

菠萝病害



85 菠萝黑腐病病果剖面症状

（引自戚佩坤）



86 菠萝心腐病病果剖面症状



87 菠萝黑心病病株



88 菠萝灰斑病病叶

(引自戚佩坤)

龙眼、荔枝病害



89 龙眼炭疽病病叶 (苗期)



90 龙眼炭疽病病叶



91 荔枝霜疫霉病病花 (左) 与健花 (右)

(引自何等平等)



92 荔枝霜疫霉病果面症状



93 荔枝霜疫霉病病果