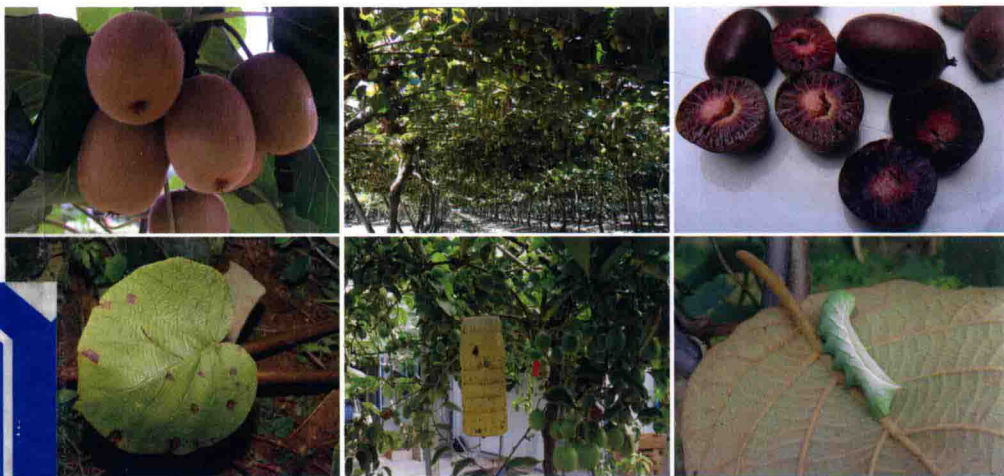


水果优质高产高效生产实用技术丛书

猕猴桃高效栽培与 病虫害识别图谱

中国农业科学院郑州果树研究所 组织编写
齐秀娟 等 编著

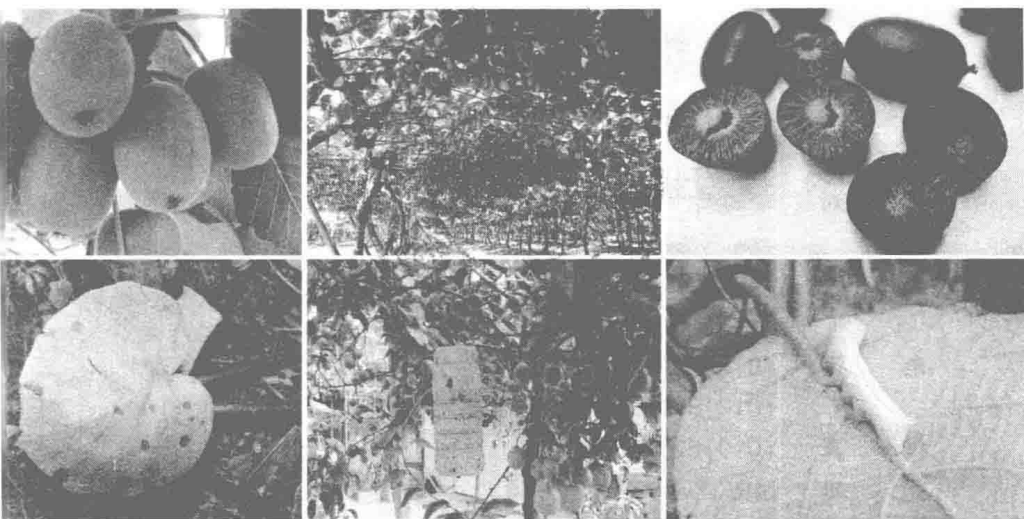


中国农业科学技术出版社

水果优质高产高效生产实用技术丛书

猕猴桃高效栽培与 病虫害识别图谱

中国农业科学院郑州果树研究所 组织编写
齐秀娟 等 编著



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

猕猴桃高效栽培与病虫害识别图谱 / 齐秀娟等编著. —北京:
中国农业科学技术出版社, 2015. 6

ISBN 978 - 7 - 5116 - 2047 - 7

I. ①猕… II. ①齐… III. ①猕猴桃 - 果树园艺 - 图谱 ②猕猴桃 - 病虫害防治 - 图谱 IV. ①S663. 4 - 64 ②S436. 634 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 065524 号

责任编辑 崔改泵

责任校对 李向荣

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010)82109194(编辑室) (010)82109702(发行部)
(010)82109709(读者服务部)

传 真 (010)82106624

网 址 <http://www.castp.cn>

经销者 各地新华书店

印刷者 北京富泰印刷有限责任公司

开 本 850mm × 1 168mm 1/32

印 张 7.75 彩页 24 面

字 数 209 千字

版 次 2015 年 6 月第 1 版 2015 年 6 月第 1 次印刷

定 价 26.00 元

— 版权所有 · 翻印必究 —

一、猕猴桃常见病害



褐斑病



褐斑病严重时期



花腐病



花腐病花瓣脱落后造成叶片腐烂
(涂美艳 供图)



花腐病果实



花腐病引起的果实病斑



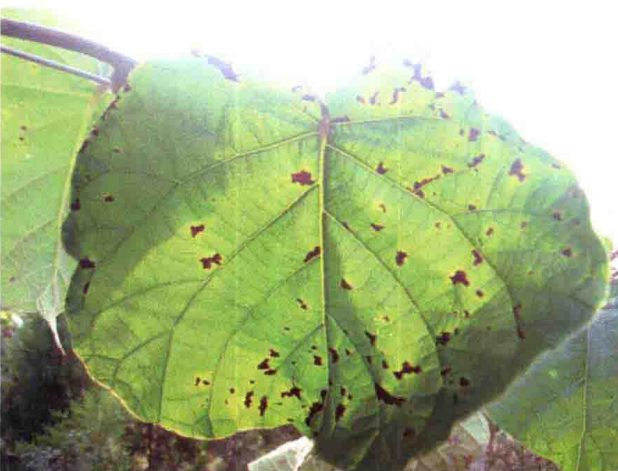
溃疡病症状 (樊红科 供图)



溃疡病感病植株
(樊红科 供图)



猕猴桃溃疡病
(涂美艳 供图)



叶片溃疡病感病状态
(王西锐 供图)



主干藤肿病



疮痂病



膏药病
(涂美艳 供图)



“翠香”黑斑病
(王西锐 供图)



黑斑病叶背面感病状态
(涂美艳 供图)



黑星病



花叶病早期
(涂美艳 供图)



花叶病



菌核病
(王西锐 供图)



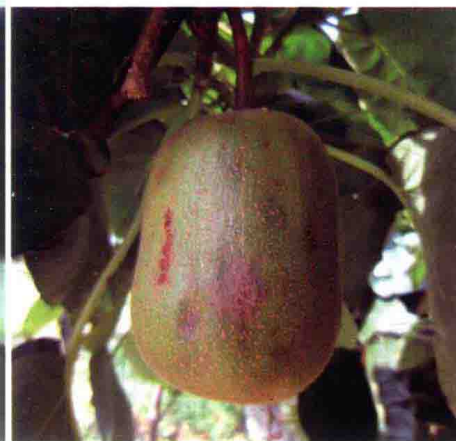
猕猴桃角斑病
(王西锐 供图)



炭疽病受害叶片
(涂美艳 供图)



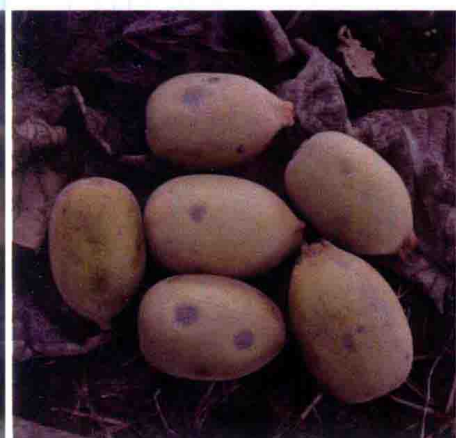
炭疽病受害果实内部
(涂美艳 供图)



生长期果实炭疽病
(涂美艳 供图)



成熟果实炭疽病
(涂美艳 供图)



果实炭疽病
(涂美艳 供图)



猕猴桃根腐病
(涂美艳 供图)



根腐病感病初期典型症状
(涂美艳 供图)



根腐病



大树根系根腐病
(涂美艳 供图)



严重根腐病 (1)
(涂美艳 供图)



严重根腐病 (2)
(涂美艳 供图)



严重根腐病 (3)
(涂美艳 供图)

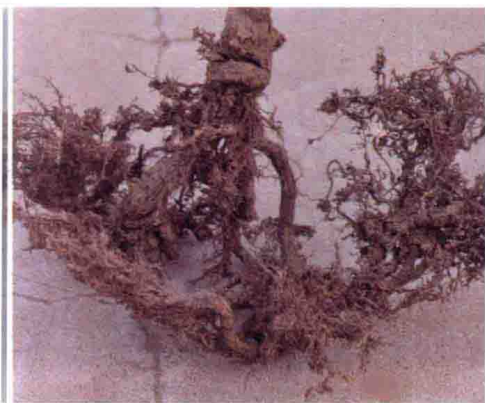
二、猕猴桃生理性病害及科学预防



定植太深引起死树



埋土太深，根颈腐烂



高pH值盐碱地上根系生长状态



须根太少死树



碱性土壤建园引起的黄化



涝害导致的大树死亡



涝害果实



多雨地区排水沟



成都地区行间排水沟



风害导致枝梢折断



风害对“红阳”果实的影响
(涂美艳 供图)



铁篱寨防风墙



风害对果实的影响
(涂美艳 供图)



花序冻害



冻害导致大树死亡



冻害导致全园冻死



秋季高接树冬季防寒



畸形雄花



畸形双子宫花



畸形双子宫果实



光照过强，叶缘焦枯



果实日灼



高接或幼龄树遮阴



喷水加套袋防日灼



严重郁闭果园



铅丝勒痕



“红阳”授粉不良
(涂美艳 供图)



“Hort-16A”授粉不良
(涂美艳 供图)

三、缺素症



缺钙



缺钾



缺磷



缺锰



缺铁

四、药害肥害



除草剂造成的严重药害



除草剂造成的药害（涂美艳 供图）



叶片肥害（王西锐 供图）



果实硼中毒

五、猕猴桃常见虫害及科学防治



白带沫蝉若虫藏身泡沫中
吸食树叶



斑带丽沫蝉成虫



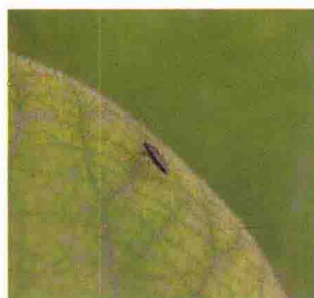
斑衣蜡蝉成虫



斑衣蜡蝉若虫



车天蛾绿色老熟幼虫



蟬类



蟬类危害后的叶片



蟬蛻



根节线虫



粉蚰若虫
(涂美艳 供图)



金毛虫幼虫



橘小实蝇幼虫



苍蝇



蚱蜢



天牛



小绿叶蝉



斜纹叶蛾



旋纹潜叶蛾危害状



金龟子
(涂美艳 供图)



瓢虫



蝙蝠蛾危害
(涂美艳 供图)



灯光诱杀



化学诱杀



黄板诱杀



物理防治