

水果优质高产高效生产实用技术丛书

葡萄高效栽培与 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

刘三军 宋银花 编著



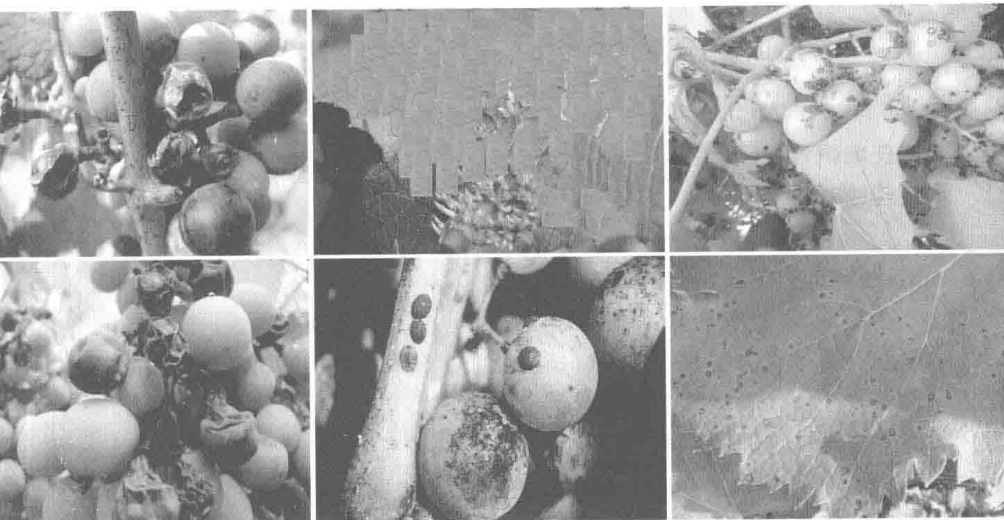
非升管

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

葡萄高效栽培与 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
刘三军 宋银花 编著



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

葡萄高效栽培与病虫害识别图谱 / 刘三军, 宋银花编著. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2018. 1

ISBN 978-7-5116-3249-4

I. ①葡… II. ①刘… ②宋… III. ①葡萄栽培②葡萄-病虫害防治
IV. ①S663. 1②S436. 631

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 225477 号

- 责任编辑 崔改泵
责任校对 马广洋
- 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 9 彩页 20 面
- 字数 243 千字
- 版次 2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月第 1 次印刷
- 定价 35.00 元



彩图 2-2-1 夏至红果穗性状



彩图2-2-2 夏至红果实丰产状



彩图 2-2-3 夏黑果穗性状



彩图 2-2-4 夏黑果实丰产状



彩图2-2-5 郑州早玉果穗性状



彩图2-2-6 郑州早玉果实丰产状



彩图2-2-7 金手指果穗性状



彩图2-2-8 金手指果实丰产状



彩图2-2-9 巨玫瑰果穗性状



彩图2-2-10 巨玫瑰果实丰产状



彩图2-2-11 阳光玫瑰果穗性状



彩图2-2-12 阳光玫瑰果实丰产状



彩图2-2-13 巨峰果穗性状



彩图2-2-14 巨峰果实丰产状



彩图2-2-15 水晶红果穗性状



彩图2-2-16 水晶红果实丰产状



彩图2-2-17 神州红果穗性状



彩图2-2-18 神州红果实丰产状



彩图2-2-19 红地球果穗性状



彩图2-2-20 红地球果实丰产状



彩图6-2-1 避雨栽培深挖定植沟



彩图6-2-2 避雨栽培定植沟底部施入有机肥



彩图6-2-3 避雨栽培定植沟填平后浇水



彩图6-2-4 避雨栽培苗木生长情况



彩图6-2-5 避雨栽培钢架搭建及苗木行间生长情况



彩图6-2-6 避雨栽培枝条旺盛生长期



彩图6-2-7 避雨栽培未覆膜前



彩图6-2-8 避雨栽培覆膜后



彩图6-3-1 葡萄果实套袋



彩图7-1-1 葡萄霜霉病



彩图7-1-2 葡萄霜霉病



彩图7-1-3 葡萄霜霉病



彩图7-1-4 葡萄霜霉病



彩图7-1-5 葡萄霜霉病



彩图7-1-6 葡萄霜霉病



彩图7-1-7 葡萄霜霉病



彩图7-1-8 葡萄霜霉病



彩图7-1-9 葡萄霜霉病



彩图7-1-10 葡萄霜霉病



彩图7-1-11 葡萄霜霉病



彩图7-1-12 葡萄霜霉病



彩图7-1-13 霜霉病病菌孢子囊和孢囊梗



彩图7-2-1 葡萄炭疽病



彩图7-2-2 葡萄炭疽病



彩图7-2-3 葡萄炭疽病



彩图7-2-4 葡萄炭疽病



彩图7-2-5 葡萄炭疽病



彩图7-2-6 葡萄炭疽病



彩图7-2-7 葡萄炭疽病



彩图7-2-8 葡萄炭疽病



彩图7-2-9 葡萄炭疽病



彩图7-2-10 葡萄炭疽病



彩图7-3-1 葡萄白腐病病果



彩图7-3-2 葡萄白腐病病果



彩图7-3-3 葡萄白腐病病果



彩图7-3-4 葡萄白腐病病果



彩图7-3-5 葡萄白腐病病穗



彩图7-3-6 葡萄枝条白腐病



彩图7-3-7 葡萄白腐病病叶



彩图7-4-1 葡萄黑痘病病茎



彩图7-4-2 葡萄黑痘病病叶



彩图7-4-3 葡萄黑痘病



彩图7-4-4 葡萄黑痘病



彩图7-5-1 葡萄灰霉病侵染花序



彩图7-5-2 葡萄花序灰霉病



彩图7-5-3 葡萄果梗灰霉病



彩图7-5-4 葡萄果实灰霉病



彩图7-6-1 葡萄白粉病叶



彩图7-6-2 葡萄白粉病叶



彩图7-6-3 葡萄白粉病叶



彩图7-6-4 葡萄果实白粉病



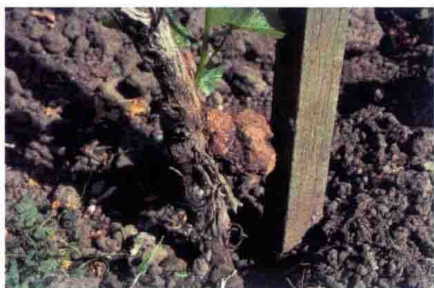
彩图8-1-1 葡萄根癌病



彩图8-1-2 葡萄根癌病



彩图8-1-3 葡萄根癌病（树体死亡）



彩图8-1-4 葡萄根癌病（癌肿膨大）



彩图8-1-5 葡萄根癌病



彩图8-1-6 葡萄根癌病



彩图9-1-1 葡萄绿盲蝽为害状



彩图9-1-2 葡萄绿盲蝽
蝽若虫



彩图9-1-3 葡萄绿盲蝽若虫



彩图9-2-1 葡萄透翅蛾
为害状



彩图9-2-2 葡萄透翅蛾幼虫



彩图9-3-1 葡萄果实上的
东方盔蚋