

● 系统介绍了葡萄优良品种，砧木、苗木繁育技术，葡萄园的建立，土肥水管理，树体管理，保护地栽培技术，采收与包装贮运，主要病虫害诊断与防控技术等内容；

● 精选240余幅高清原色彩图，精准呈现了葡萄主要病虫害典型特征，便于甄别与确诊；并针对每种病虫害，给出了科学有效的防治技术；

● 非常适合农技生产与推广人员、葡萄科研人员与种植专业户、农资经营人员及果树、植保等专业师生使用。



葡萄

PUTAO
GAOXIAO ZAIPEI YU BINGCHONGHAI
KANTU FANGZHI

高效栽培与病虫害 看图防治

第二版

王江柱 赵胜建 解金斗 编著



化学工业出版社

- 1. 葡萄的栽培与病虫害防治
- 2. 葡萄的栽培与病虫害防治
- 3. 葡萄的栽培与病虫害防治

葡萄

高效栽培与病虫害 看图防治

作者 张 强 张 强 张 强 张 强

葡萄

高效栽培与病虫害 看图防治

第二版

王江柱 赵胜建 解金斗 编著



化学工业出版社

·北京·

本书是以第一版为雏形,在总结近几年的葡萄科研成果和大量生产实践经验的基础上修订而成。全书系统介绍了葡萄优良品种和砧木,葡萄苗木繁育技术,高产优质葡萄园的建立,土肥水管理,树体管理,保护地栽培技术,采收与包装贮运,主要病虫害诊断与防控技术,葡萄生产常用优质农药等内容。特别是病虫害诊断与防治部分,选取了249幅原色生态彩图相配合,更加便于读者甄别与确诊。

全书文字通俗易懂、技术操作简便易行,非常适合于农技生产与推广人员、葡萄种植专业户与合作社、农资经营人员及果树、植保专业的广大师生、葡萄科研人员等参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

葡萄高效栽培与病虫害看图防治/王江柱,赵胜建,解金斗编著. —2版. —北京:化学工业出版社,2018.1

ISBN 978-7-122-31349-2

I. ①葡… II. ①王…②赵…③解… 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(2018)第009746号

责任编辑:刘军 冉海滢

文字编辑:向东

责任校对:宋夏

装帧设计:关飞

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印装:三河市延风印装有限公司

710mm×1000mm 1/16 印张14 彩插20 字数276千字 2018年5月北京第2版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:49.00元

版权所有 违者必究



彩图 1-1 春光



彩图 1-2 蜜光



彩图 1-3 宝光



彩图 1-4 奥古斯特



彩图 1-5 维多利亚



彩图 1-6 京秀



彩图 1-7 京亚



彩图 1-8 峰光



彩图 1-9 里扎马特



彩图 1-10 巨峰



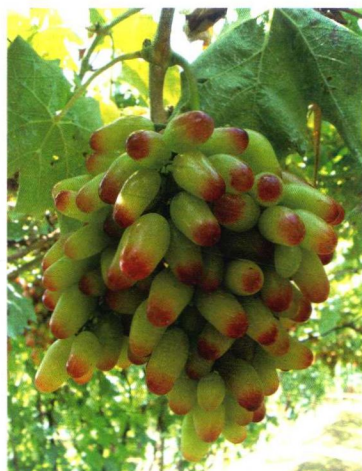
彩图 1-11 巨玫瑰



彩图 1-12 红地球



彩图 1-13 红地球结果状



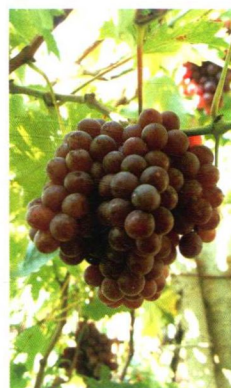
彩图 1-14 美人指



彩图 1-15 摩尔多瓦



彩图 1-16 意大利



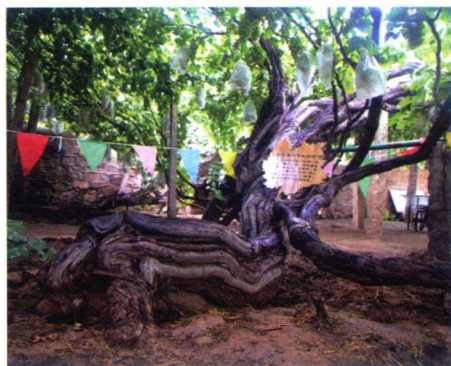
彩图 1-17 玫瑰香



彩图 1-18 龙眼



彩图 1-19 牛奶



彩图 1-20 百年牛奶葡萄



彩图 1-21
无核早红



彩图 1-22
红标无核



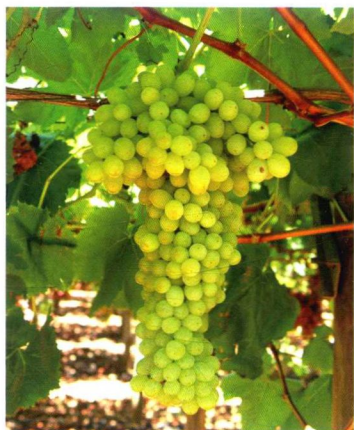
彩图 1-23 夏黑



彩图 1-24 无核白鸡心



彩图 1-25 克瑞森无核



彩图 1-26 无核白



彩图 2-1 葡萄扦插育苗



彩图 2-2 扦插催根



彩图 2-3 温床催根



彩图 2-4 电热温床催根



彩图 2-5 温室营养袋育苗



彩图 2-6 硬枝嫁接育苗



彩图 2-7 硬枝嫁接



彩图 2-8 硬枝嫁接成活苗



彩图 2-9 绿枝嫁接



彩图 2-10 育苗圃



彩图 2-11 机械起苗



彩图 3-1 连接成片的葡萄园



彩图 3-2 葡萄苗木根系短截



彩图 3-3 葡萄苗木浸泡, 消毒、吸水



彩图 3-4 定植成活的葡萄苗木



彩图 4-1 清耕法管理



彩图 4-2 葡萄架下地膜覆盖



彩图 4-3 生草栽培管理



彩图 4-4 间作马铃薯



彩图 4-5 免耕法管理



彩图 4-6 葡萄架下覆盖稻草



彩图 5-1 单篱架栽培



彩图 5-2 双臂架栽培



彩图 5-3 小棚架栽培



彩图 5-4 牛奶葡萄大棚架栽培结果状



彩图 5-5 漏斗架整形



彩图 5-6 水平式大棚架栽培



彩图 5-7 无主干多主蔓扇形整形



彩图 5-8 单臂单层水平形



彩图 5-9 双臂单层水平形



彩图 5-10 双龙干整形



彩图 5-11 疏除多余果穗



彩图 5-12 套袋栽培管理(白蜡纸袋)



彩图 5-13 套袋栽培管理(外花内黑纸袋)



彩图 5-14 埋土防寒状



彩图 6-1 连栋式塑料大棚内部观



彩图 6-2 葡萄日光温室栽培



彩图 6-3 塑料大棚内秋延迟的白牛奶葡萄



彩图 6-4 简易避雨栽培的葡萄园



彩图 6-5 简易避雨栽培的侧面观



彩图 6-6 连栋避雨栽培的葡萄园



彩图 6-7 连栋避雨栽培设施的内部观



彩图 6-8
葡萄架上覆膜避雨，树盘内地膜覆盖



彩图 6-9 葡萄的防霉网设施栽培



彩图 6-10
棚室内篱架栽培的葡萄生长状



彩图 6-11
棚室内倾斜棚架栽培的维多利亚葡萄



彩图 6-12
棚室内倾斜棚架栽培的惠农2号葡萄



彩图 6-13 棚室内葡萄的“T”形架栽培状



彩图 7-1 外包装上贴有标签的硬塑箱



彩图 7-2 硬塑箱装载葡萄



彩图 7-3 葡萄主穗轴统一朝上



彩图 7-4 在加工车间包装葡萄



彩图 7-5 葡萄箱内放置保鲜药剂袋



彩图 7-6 葡萄包装贮藏



彩图 8-1
霜霉病发生严重时造成叶片大量脱落



彩图 8-2
嫩叶背面布满白色霜霉状物



彩图 8-3
发病初期叶正面的褪绿黄斑



彩图 8-4
发病后期叶正面的霜霉病病斑



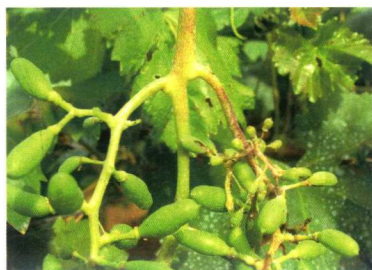
彩图 8-5
老叶背面白色霜霉状物



彩图 8-6
叶背枯死组织表面产生有
白色霜霉状物



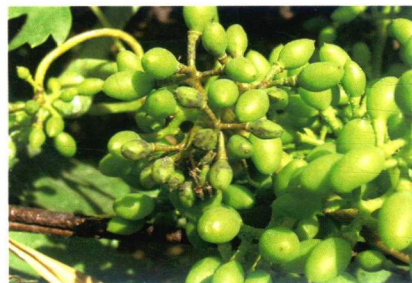
彩图 8-7
霜霉病在秋梢上严重发生



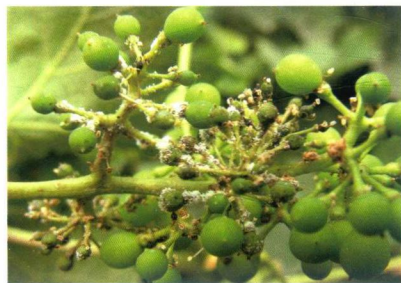
彩图 8-8
穗轴表面淡褐色霜霉病病斑



彩图 8-9
穗轴病斑表面产生有白色霜霉状物



彩图 8-10
果柄及幼果粒表面褐色霜霉病病斑



彩图 8-11
果柄及幼果粒表面白色霜霉状物



彩图 8-12 因霜霉病枯死的幼穗果粒



彩图 8-13 膨大期果穗受害状



彩图 8-14
嫩梢受害后的病斑及表面白色霜霉状物



彩图 8-15
药液喷洒不周到，叶背面无药



彩图 8-16 波尔多液对叶片的污染比较



彩图 8-17 波尔多液在果面上的污染药斑



彩图 8-18
代森锰锌在果面上的污染药斑



彩图 8-19
炭疽病的发病初期病斑



彩图 8-20
果粒表面的淡褐色炭疽病病斑



彩图 8-21 巨峰葡萄上的炭疽病病斑



彩图 8-22
病斑表面黏液排列成近环纹状



彩图 8-23 病果粒表面散生有许多黏液



彩图 8-24 炭疽病果粒后期失水干缩



彩图 8-25 白牛奶葡萄果粒上的炭疽病



彩图 8-26 穗轴上的炭疽病病斑



彩图 8-27 果穗套袋防控炭疽病



彩图 8-28 白腐病在穗轴上的发病初期