

水果优质高产高效生产实用技术丛书

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
朱更瑞 方伟超 编著



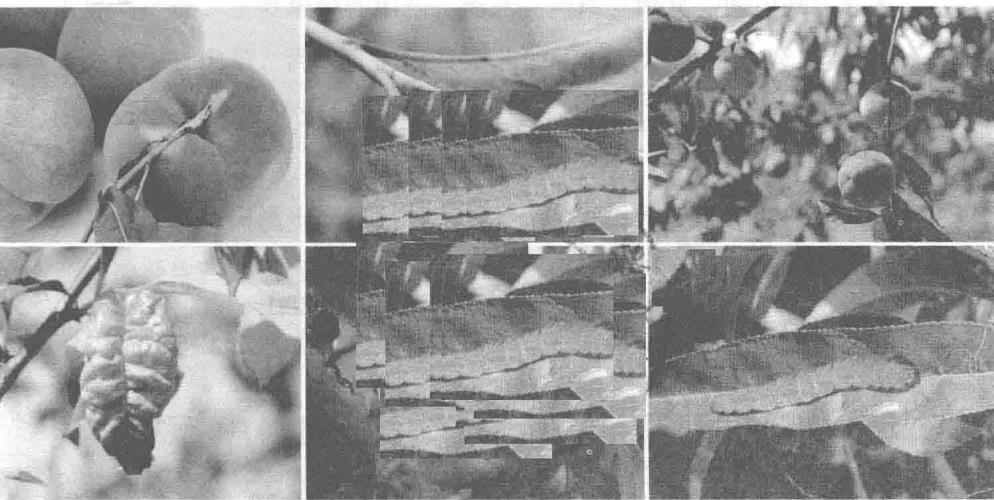
桃
外
借

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

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
朱更瑞 方伟超 编著



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

桃高效栽培与病虫害识别图谱 / 朱更瑞, 方伟超编著. —北京:
中国农业科学技术出版社, 2017. 9

ISBN 978 - 7 - 5116 - 2840 - 4

I. ①桃… II. ①朱…②方… III. ①桃 - 果树园艺 - 图谱②桃 -
病虫害防治 - 图谱 IV. ①S662. 1 - 64②S436. 621 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 275554 号

责任编辑 崔改泵

责任校对 贾海霞

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)82106629 (读者服务部)

传 真 (010)82106650

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 6.125 彩页 24 面

字 数 172 千字

版 次 2017 年 9 月第 1 版 2017 年 9 月第 1 次印刷

定 价 23.80 元

— 版权所有 · 翻印必究 —



中油蜜玉



中农金辉



中油金冠



中油金铭



中油金帅



中油金瑞



中桃绯玉



中桃紫玉



中桃红玉



春蜜



春美



霞脆



中桃金阳



中桃金蜜



锦绣



大红袍



尖嘴红肉



透心红



早黄蟠桃



中蟠 13 号



中蟠 15 号



中蟠 11 号



中蟠 17 号



中蟠 10 号



中蟠 12 号



中蟠 14 号



中蟠 16 号



中蟠 18 号



中油蟠 5 号



中油蟠 7 号



探春



迎春



报春



元春



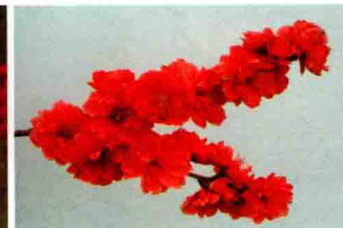
银春



满天红



红菊花



绛桃



绯桃



人面桃



洒红桃



白垂枝



鸳鸯垂枝



洒红龙柱



画春寿星

高标准建园



地下水位高时起高垄



南方地下水位低时挖沟排水



平地起低垄



旱区沙土地行间适当低洼

图 3-1 起垄与排水



深松机



定植行施基肥

图 3-2 整地成垄方法（一）



图 3-2 整地成垄方法（二）



图 3-3 防护网



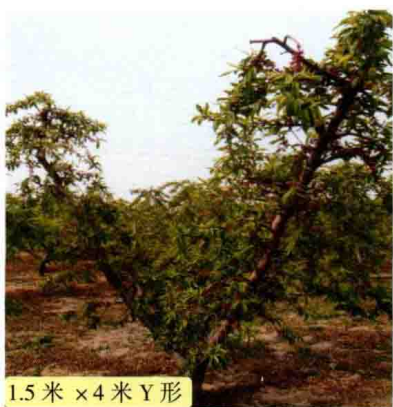
图 3-4 6 年生的枸橘篱笆墙



图 3-5 水肥一体化



图 3-6 大型桃园必须建分级、包装场



1.5 米 $\times$ 4 米 Y 形



2 米 $\times$ 5 米 Y 形



3 米 $\times$ 5 米三主枝自然开心形



3 米 $\times$ 6 米四枝开心形

图 3-7 长方形栽植示意图



图 3-11 山地等高栽植图



图 3-12 折砧育苗

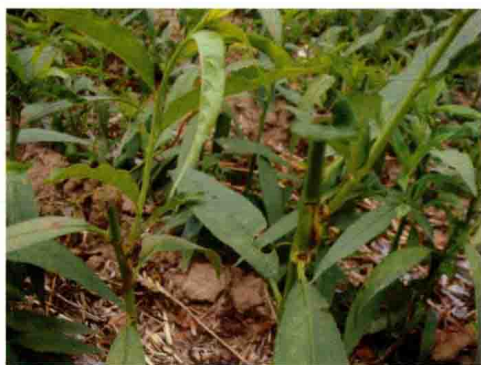


图 3-13 剪砧育苗

高光效树形及修剪方法



图 4-2 夹皮枝易劈裂



图 4-4 有架式主干型（西班牙果园）



图 4-7 四枝杯型



图 4-8 树冠内外果实均匀

图 4-9 主枝上不留侧枝

图 4-11 南方夏剪时背上旺枝可扭梢



中长果枝剪前

中长果枝剪后

图 4-13 枝组中长果枝修剪

图 4-14 长果枝前端结果后，基部萌生新梢用于更新

花果管理



大蕾期用扫帚疏花



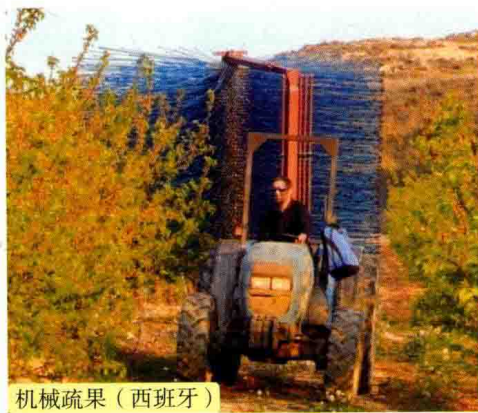
精细疏花



机械疏花（西班牙）



拖拉机疏花（美国）



机械疏果（西班牙）

图 5-1 疏花疏果



长果枝疏果前 10 个果



疏果后留下 3 个果

图 5-2 果枝定果法



套袋树状 (北京平谷)



取袋后 4 天果实着色 (北京平谷)

图 5-5 套袋技术



图 5-6 单层包装盒，每盒上覆一层薄膜



图 5-7 采后包装、储藏

缺素症状与根系管理



图 6-1 缺氮症状



图 6-2 缺磷症状



图 6-3 缺钾症状

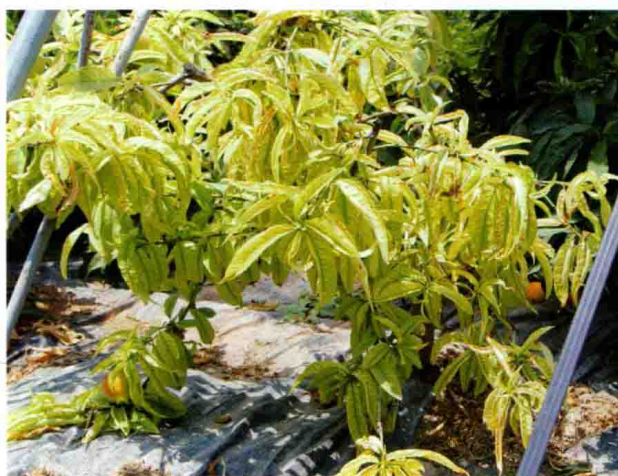


图 6-4 缺铁症状



图 6-5 缺锌症状



图 6-6 缺硼症状



图 6-7 缺钙症状

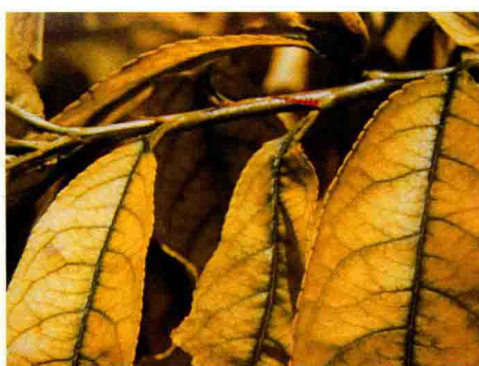


图 6-8 缺锰症状



图 6-9 缺镁症状



图 6-10 覆盖生草方式

设施桃管理



图 7-1 设施园区



图 7-2 桃苗先种在容器中

图 7-4 成品苗主干形培养

图 7-5 分枝时多不必摘心



图 7-7 芽苗栽植的主干形



图 7-9 升温 4 天时揭帘一半



图 7-10 吊枝



图 7-11 摘去贴在果实上的叶片



图 7-12 张挂反光膜