

宫川 本地早 葡萄柚

三种柑橘名优品种优质高效栽培技术

王沛霖 主 编
解崇斌 副主编



 中国农业出版社

宫川 本地早 葡萄柚

三种柑橘名优品种优质高效栽培技术

王沛霖 主 编

解崇斌 副主编

中 国 农 业 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

宫川·本地早·葡萄柚三种柑橘名优品种优质高效栽培技术/王沛霖主编. —北京: 中国农业出版社, 2007. 4
ISBN 978-7-109-11567-5

I. 宫… II. 王… III. 柑橘类果树—果树园艺 IV. S666

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 038167 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 100026)

责任编辑 王琦璐

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 6.5 插页: 2

字数: 136 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 13.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

农

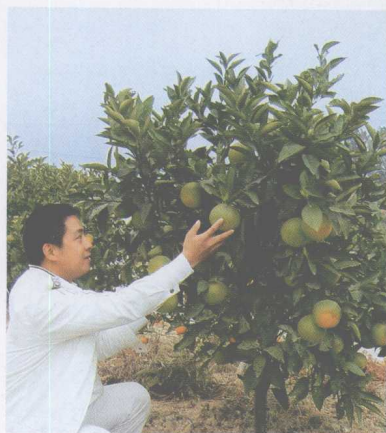


本书主编(右)与黄岩新峰果木场经营者邱金德(左)正在讨论脐橙改接葡萄柚技术。下部是上年高接,挂果累累。上部是当年刚高接的

(解崇斌 摄)

葡萄柚幼树丰产结果状

(解劲 摄)



橘园种植藿香蓟,常年覆盖地面,保土保肥保温保湿;能提供大量的有机肥料;还是滋生害虫天敌的场所。好处多,作用大

(解崇斌 摄)

丰产的葡萄柚园

(解崇斌 摄)





橘园上面悬挂的诱虫灯
(解崇斌 摄)



橘筐内的宫川优质果等待包装出运
(解崇斌 摄)



地面生草覆盖的园地
本地早幼龄树挂果累累
(任楚明 摄)



断江村以椴橘树改接
本地早获得丰产。其地
面是银灰色地膜覆盖
(解崇斌 摄)



育苗户任楚明走在
柑橘苗圃地里，看橘
苗生长的情况

育苗户任楚明培育的
柑橘苗木生长茁壮



官川早熟温州蜜柑丰产结果状况。官川的内膛外嵌枝挂果成球
后面的棚架是大棚栽培的柑橘基地

(解崇斌 摄)

(解劲 摄)



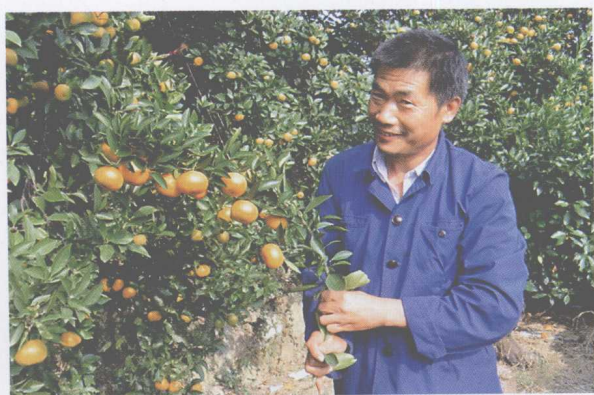
官川内膛的外嵌枝结果累累

(解劲 摄)



官川内膛的外嵌枝结果累累

(解崇斌 摄)



本地早种植能手童
纯法看着丰产的橘
果，笑在脸上，喜在
心里

(任宇 摄)



童纯法用“石硫四
喷保”剂，使原来不
会结果的本地早树挂
果累累，似天上繁星
闪烁

(任宇 摄)

主 编 王沛霖

副主编 解崇斌

参加写作人员（按姓氏笔画为序）

李金超 辛国根 陈荣桂

林华良 解 劲 戴友兴

告 读 者

这是一本很实际、很实用的书。书中虽然没有多少生理和生化等科学原理；但是总结了种植能手的许多实践经验，使人看得懂，用得上，用后就能产生较高的效果。

原因是书中介绍的事实，令人开始都不敢相信。可是这些种植能手都发了大财。不是吗？

500克宫川早熟温州蜜柑的果实，可卖5元，多至10元、20元，甚至40元。比国内许多人的500克果实只能卖1元左右，真是天壤之别。

黄岩的本地早，是国内的柑橘优良品种，许多人种植后不易结果。可是到种植能手的手中，就能年年结果。这岂不是有奇巧吗？

一个400克重的葡萄柚果实，浙江的邱金德要卖5元；福建的郑作明和海南的杜钦熙却卖7元。若是果重500克，每个就要卖10元。

这一些，让国内许多人听后或看到，真是感慨

万端。因此问：“他们是怎么种起来的？”“我们能否种植成功？”为此，我与解崇斌会同上郑乡李金超；上洋乡辛国根、陈荣桂、林华良；头陀镇解劲；北城戴友兴等同志，多次向种植能手座谈访问。对三种柑橘良种的优质高效技术，经大家一起收集资料 and 着手写作。现编成三篇材料：第一篇，宫川早熟温州蜜柑优质栽培技术；第二篇，本地早连年丰产栽培技术；第三篇，葡萄柚优质丰产技术。供读者参考。

因为科学技术日新月异，群众的实践经验不断创新，再因我们的水平有限。所以难免有错。敬请读者多加指正！谢谢！

王沛霖

2006年12月30日

目 录

告读者

第一篇 宫川早熟温州蜜柑优质栽培技术

第一章 产生宫川果实优质高效的原因	3
第一节 宫川的优良性状	3
一、从“吃橘带皮”说起	3
二、宫川在全国各地都有栽培	4
三、宫川的生长性状与生长条件	5
四、宫川的结果性状和贮藏性能	14
五、宫川的其他优良性状	18
第二节 宫川优质果的效益	18
一、价格高得惊人	19
二、宫川果以质优取胜	19
三、今后的要求与应注意问题	22
第二章 宫川优质果的栽培管理	26
第一节 名称的由来	26
一、为什么叫“衰弱勢栽培”	26
二、还是叫“优质果栽培”为好	27
第二节 施肥技术的改进	27
一、氮、磷、钾三要素的调整	27

二、宫川优质果的施肥技术	31
三、园地的有机质哪里来	36
四、其他 10 种元素的作用与施用	41
五、要谨慎使用生长调节剂	49
第三节 修剪技术的改进	53
一、修剪时期	54
二、修剪要求与方法	56
三、“外嵌枝”的操作技术	62
第四节 促花保果增质	64
一、促花	64
二、保果	66
三、增质	69
第五节 地面覆盖的技术	72
一、地面覆盖的作用	72
二、地面覆盖的方法	77
第六节 完熟栽培的技术	87
一、什么是完熟栽培	87
二、完熟栽培的采果时期	88
三、完熟栽培与品质关系	88
四、不同形式的优缺点	89
五、遇到的问题与预防	89
第七节 采果后及时管理	92
一、采后管理的重要性	92
二、采后的管理工作	93
宫川优质果栽培每月农事	95

第二篇 本地早连年丰产栽培技术

第三章 本地早连年丰产的原因	101
第一节 本地早的优良习性	101
一、认识本地早	101
二、本地早的优良生长习性	102
三、本地早的优良结果习性	103
四、本地早的优良果实品质	104
五、本地早的优良加工性状	105
第二节 本地早不结果原因分析	106
一、本地早为何会不易结果	107
二、本地早为何会春季花与梢比例失调	109
第四章 种植本地早的经济效益	114
第一节 本地早在市面上的状况	114
一、京沪争购小橘子	114
二、广西桂林为何要种本地早	116
三、黄岩当地热销本地早	116
四、罐头出口热销	117
第二节 橘农的经济效益	117
第三节 加速产生本地早经济效益的问题	118
一、要规模种植	118
二、要无公害生产	119
三、要努力增质	119
第五章 本地早的栽培管理	120
第一节 建立优良的园相	120
一、丰产型与低产型的树相不同	120

二、要选择适宜的土地建园	121
三、要选用优质的苗木	122
四、要适当的密植	123
第二节 要改进地面的管理	123
一、努力为土壤提供有机质	124
二、要适期适量施肥	124
三、要避免水分的影响	126
第三节 要形成优质丰产树冠	128
一、幼树整形	128
二、成年树修剪	129
第六章 本地早的保果技术	131
第一节 以往采用的保果措施及利弊	131
一、摘六月梢保果	132
二、喷洒生长调节剂	132
三、弯枝	133
四、控根	133
五、环剥	134
六、捆扎铅丝	137
第二节 新近采用的保果措施及效果	137
一、章金榜的扎塑料管技术	137
二、童纯法的“斗逆”保果技术	138

第三篇 葡萄柚优质丰产技术

第七章 葡萄柚的营养价值和经济价值	143
第一节 认识葡萄柚	143
一、什么叫“葡萄柚”	143

二、葡萄柚的品种	144
第二节 葡萄柚丰富的营养价值	148
一、丰富的营养	148
二、葡萄柚的医疗保健功能	149
第三节 葡萄柚的市场状况和经济价值	150
一、国际市场热销, 国内市场受欢迎	150
二、种植者的经济收入较高	151
第八章 葡萄柚的优良习性	153
第一节 对环境条件有较强的适应性	153
一、土壤	153
二、气温	154
三、雨水	155
四、光照	155
五、风	155
第二节 生长强健的树姿	155
一、树冠优美	155
二、树梢强健	156
三、叶片阔挺	157
第三节 优良的结果习性	157
一、结果期早	157
二、结果性能好	158
第九章 葡萄柚的栽培管理	159
第一节 育苗与栽植	159
一、育苗	159
二、栽植	160
第二节 整形与修剪	160
一、整形	160

二、修剪	161
第三节 土施与喷施	162
一、土施	162
二、喷施	163
第四节 疏花与保果	164
一、疏花	164
二、保果	165
第五节 冻后的管理	165
一、冻害的原因	166
二、冻害的预防	169
三、善后的措施	170

第四篇 三种柑橘名优品种的病虫害无公害防治

第十章 名优柑橘必须无公害生产	175
第一节 什么是无公害生产	175
第二节 柑橘无公害生产的系统工程	176
一、环境污染源与治理	176
二、生产污染源与治理	177
第十一章 柑橘无公害生产的病虫害防治	178
第一节 柑橘无公害生产的农业措施防治	178
第二节 柑橘无公害生产的人工防治	179
第三节 柑橘无公害生产的生物防治	181
一、生物活体	181
二、生物制品	182
第十二章 柑橘生产禁用和允许使用的农药	184
第一节 无公害柑橘生产中禁用的农药	184

第二节 柑橘无公害生产中限制使用的农药	185
第三节 柑橘无公害生产中允许使用的农药	187
一、防治害虫的农药	187
二、防治病害的农药	188
三、水果农药残留最高限量新标准	190
第十三章 柑橘主要病虫害的防治方法	191
第一节 柑橘主要病害的防治方法	191
第二节 柑橘主要害虫的防治方法	192