

黄皮

早结丰产

栽培



江海林

江根玲

伍丽芳

编著

广东科技出版社

S 666.6

2000.11

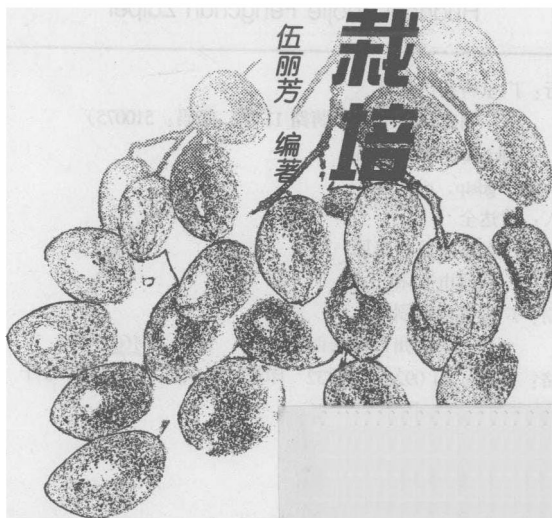
J



果树早结丰产
栽培技术丛书

黄皮 早结丰产

江海林
江根玲



伍丽芳
编著

广东科技出版社·广州·

图书在版编目 (CIP) 数据

黄皮早结丰产栽培/江海林等编著. —广州: 广东科技出版社, 2000.11

(果树早结丰产栽培技术丛书)

ISBN 7-5359-2584-7

I. 黄… II. 江… III. 黄皮-果树园艺
IV. S666.6

Huangpi Zaojie Fengchan Zaipei

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

http://www.gdstp.com.cn

出版人: 黄达全

经 销: 广东新华发行集团

排 版: 广东科电有限公司

印 刷: 广东惠阳印刷厂

(广东省惠州市南坛西路 17 号 邮码: 516001)

规 格: 787mm×1 092mm 1/32 印张 2.5 插页 2 字数 45 千

版 次: 2000 年 11 月第 1 版

2002 年 9 月第 3 次印刷

印 数: 10 001~13 000 册

定 价: 7.50 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。



黄皮
早结丰产栽培

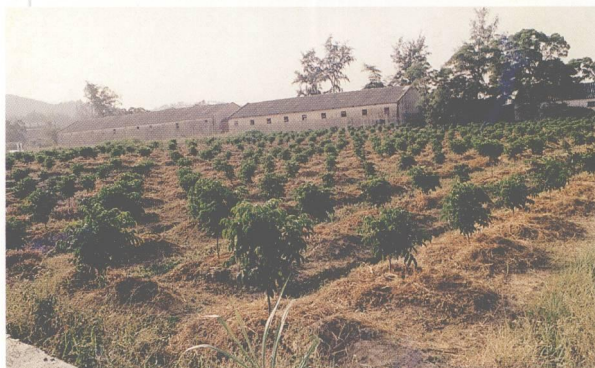


选种大鸡心黄皮

无核黄皮



黄皮定植18个月，全园生长状况



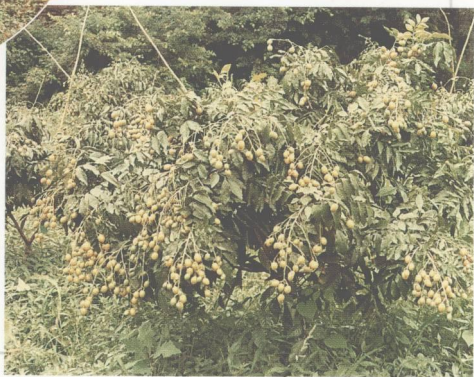


黄皮定植23个月，全园开花状况



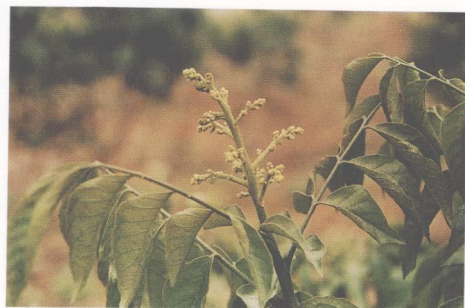
黄皮幼树经整形摘心处理，定植23个月单株开花状况

黄皮幼树经整形摘心处理，定植25个月单株挂果状况





黄皮早结丰产栽培



● 黄皮秋梢摘心效应试验：不摘心处理萌发的花穗

● 黄皮秋梢摘心效应试验：摘心处理，剪口下的芽直接萌发花穗2~3条



● 黄皮秋梢摘心效应试验：摘心处理，剪口下的2~3个芽萌发迟秋梢抽生的花穗

● 秋梢摘心处理果穗

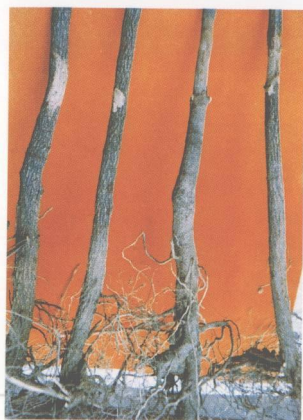




● 黄皮炭疽病病叶



● 黄皮炭疽病病果



● 黄皮流胶病症状



● 黄皮梢腐病症状



● 黄皮梢腐病病枝溃疡状



● 黄皮煤烟病叶片症状



内 容 简 介



为了适应当前黄皮生产发展的需要,本着实用、科学、高效的原则,介绍了黄皮栽培的经济意义与生产现状、发展趋势,阐述了黄皮植物学特征和生物学特性,较系统地介绍了黄皮的优良品种、苗木繁育和矮化、密植、早结、丰产、优质、高效的现代栽培管理技术、采收和商品化处理技术及病虫害防治技术等方面的研究成果与生产经验,可供广大果农参考。

果树早结丰产栽培技术丛书前言

随着“三高”农业的发展，要求水果生产区域化、良种化、现代化。广大的农业科技工作者和生产者经过多年的工作实践，在土肥水管理、修剪技术、产期调节技术、病虫害防治、控梢促花等方面都总结了不少新的技术、新的经验。同时，也培育和引种了不少新的水果品种。目前生产上迫切需要对新品种、新技术进行总结，并及时向广大生产者介绍。有鉴于此，广州市园艺学会和广州市果树科学研究所联合编写了“果树早结丰产栽培技术丛书”。

本丛书的特点是：突出实用性，科学地介绍目前生产上主要发展的水果品种和先进实用栽培管理技术；内容深入浅出，文字简洁，通俗易懂。丛书的主要读者对象是水果生产第一线的科技工作者和广大的水果生产者。

本丛书的作者都是直接从事水果科研、生产具体工作多年的科技人员，积累了不少宝贵的经验。经作者历时1年多的文字整理，使丛书得以出版发行。相信本丛书的出版发行能使广大读者大受裨益，并且能促进水果新品种、新技术的推广应用，促进水果品种的更新换代，使水果生产迈向新的台阶，更好地迎接我国加入世界贸易组织（WTO）的挑战。

广州市园艺学会
广州市果树科学研究所
2000年4月

广东科技出版社近期出版的农业技术图书

食用菌高效栽培技术丛书

草菇高效栽培技术

平菇高效栽培技术

香菇高效栽培技术

鸡腿菇高效栽培技术

茶薪菇高效栽培技术

木耳银耳高效栽培技术

食用菌病虫害防治技术

果树早结丰产栽培技术丛书

荔枝早结丰产栽培

龙眼早结丰产栽培

香蕉早结丰产栽培

芒果早结丰产栽培

黄皮早结丰产栽培

板栗早结丰产栽培

菠萝早结丰产栽培

番木瓜早结丰产栽培

番荔枝早结丰产栽培

沙田柚早结丰产栽培

大果甜杨桃早结丰产栽培

毛叶枣（台湾青枣）早结丰产栽培

专家教你种荔枝龙眼

荔枝丰产栽培周年历

龙眼丰产栽培周年历

荔枝龙眼化学调控技术

荔枝龙眼贮藏保鲜与加工

荔枝龙眼园常用农药

迟熟荔枝高效优质栽培

荔枝龙眼病虫害防治

早熟荔枝高效优质栽培

荔枝龙眼整形修剪技术

水产养殖新技术丛书

蛙类养殖

贝类养殖

鲍类养殖

池塘高产养鱼

名优水产动物病害防治

淡水网箱养鱼

虾蟹养殖

塘虱黄鳝泥鳅山斑鱼养殖

养禽与禽病防治技术精选丛书

家禽人工授精与孵化

珍禽饲养与疾病防治

肉鸽饲养与疾病防治

鸭鹅饲养与疾病防治

蛋鸡高产饲养

常见鸡病防治

快大肉鸡饲养

优质肉鸡饲养

快速养殖系列书

45 天快速养鸡技术

49 天快速养鸭技术

快速养鸽技术（修订版）

快速养猪技术（修订版）

快速养鹅技术

快速养兔技术

农产品贮藏加工技术丛书

61 种动物类药材加工

41 种根与根茎类药材加工

54 种茎木与茎皮类药材加工

92 种全草与叶类药材加工

南方水果贮运保鲜

蔬菜贮运保鲜

南方水果加工

蔬菜加工

传统畜禽产品保鲜与加工

蜂产品加工

传统水产品加工

新型水产品加工

食用菌保鲜与加工

专家教你种蔬菜

专家教你种蔬菜 蕹菜 苋菜 藤菜
专家教你种蔬菜 苦瓜 丝瓜
专家教你种蔬菜 黄瓜
专家教你种蔬菜 豆角 菜豆 荷兰豆
专家教你种蔬菜 生菜 油麦菜 莴笋
专家教你种蔬菜 西兰花 花椰菜 芥蓝
专家教你种蔬菜 菜心 小白菜
专家教你种蔬菜 保健蔬菜
专家教你种蔬菜 佛手瓜 南瓜
专家教你种蔬菜 番茄 茄子
专家教你种蔬菜 辣椒 甜椒
专家教你种蔬菜 冬瓜 节瓜
专家教你种蔬菜 西洋菜 莲藕 马蹄
专家教你种蔬菜 姜 葱 蒜 茭菱

专家教你养畜禽

养蛋鸡 10 招	养肉鸡 10 招
养猪 7 招	养母猪 10 招
养山羊 10 招	养肉鸭 7 招
养鹅 11 招	养兔 8 招
养肉狗 10 招	养鹌鹑 10 招
养鹁鸽 11 招	养竹丝鸡（乌鸡）9 招
猪病对症诊断与防治	犬病对症诊断与防治
鸡病对症诊断与防治	鸭鹅病对症诊断与防治

目 录



一、黄皮生产概述.....	(1)
(一)黄皮的栽培历史和分布.....	(1)
(二)黄皮栽培的经济意义.....	(2)
(三)黄皮的生产现状.....	(2)
二、黄皮种类和主要栽培品种.....	(4)
(一)黄皮的主要种类.....	(4)
(二)黄皮的主要栽培品种.....	(5)
1. 主要栽培品种.....	(5)
2. 优稀品种或优良单株.....	(7)
3. 地方栽培品种.....	(9)
三、黄皮生物学特性.....	(11)
(一)黄皮的植物学形态特征.....	(11)
1. 根.....	(11)
2. 干、枝.....	(11)
3. 叶.....	(11)
4. 花.....	(12)
5. 果实.....	(12)
(二)黄皮的生长发育特性.....	(12)
1. 黄皮树一生的生长发育特性.....	(12)
2. 黄皮树周年的生长发育特性.....	(14)
四、黄皮对环境条件的要求.....	(17)
(一)温度.....	(17)
(二)水分.....	(17)
(三)光照.....	(18)

目 录



(四)土壤.....	(18)
五、黄皮繁殖技术.....	(19)
(一)苗圃地的选择.....	(19)
1. 苗圃环境条件的选择.....	(19)
2. 苗圃土壤条件的选择.....	(20)
(二)苗圃地的整理.....	(20)
1. 深翻细耙.....	(20)
2. 施肥.....	(20)
3. 苗床整理.....	(21)
(三)砧木苗的培育.....	(21)
1. 采种.....	(21)
2. 播种时期和播种方法.....	(21)
3. 播种后管理.....	(22)
(四)嫁接苗的培育.....	(23)
1. 嫁接时期.....	(23)
2. 采穗.....	(24)
3. 嫁接.....	(24)
4. 嫁接苗管理.....	(25)
5. 出圃.....	(26)
六、黄皮园建立和种植技术.....	(27)
(一)建园.....	(27)
1. 丘陵地建园.....	(27)
2. 平地与水田建园.....	(29)
(二)种植技术.....	(29)

目 录



1. 种植时间.....	(29)
2. 种植密度.....	(30)
3. 苗木准备.....	(30)
4. 植穴的准备.....	(30)
5. 种植.....	(30)
七、黄皮栽培管理技术.....	(31)
(一)幼龄树管理.....	(31)
1. 施肥.....	(31)
2. 幼龄树水分管理.....	(33)
3. 松土和改土.....	(34)
4. 间种和覆盖.....	(35)
5. 幼龄树整形修剪.....	(35)
6. 冬季防寒和清园.....	(36)
(二)结果树管理.....	(37)
1. 结果树施肥.....	(37)
2. 结果树水分管理.....	(39)
3. 松土、改土、培土.....	(39)
4. 结果树的修剪和结果母枝的培养.....	(40)
5. 花芽分化.....	(41)
6. 疏花、疏果、保果.....	(41)
7. 冬季防寒和清园.....	(43)
八、黄皮病虫害及其防治.....	(44)
(一)黄皮病害及其防治.....	(44)
1. 黄皮炭疽病.....	(44)

目 录



2. 黄皮流胶病.....	(46)
3. 黄皮梢腐病.....	(47)
4. 黄皮煤烟病.....	(49)
5. 黄皮霜疫霉病.....	(49)
(二)黄皮虫害及其防治.....	(50)
1. 黄皮木虱.....	(50)
2. 黄皮介壳虫.....	(52)
3. 白蛾蜡蝉.....	(53)
4. 黄皮蚜虫.....	(55)
5. 黄皮卷叶蛾.....	(57)
6. 黄皮夜蛾.....	(60)
7. 红蜘蛛.....	(61)
8. 星天牛.....	(63)
九、黄皮的采收.....	(66)
(一)初结果树采收.....	(66)
(二)盛果期结果树采收.....	(67)
(三)即采摘即销售.....	(67)