

无核黄皮

优质高产栽培

陈国平 周晓舟 编著



金盾出版社

无核黄皮优质高产栽培

陈国平 周晓舟 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书由广西壮族自治区柑橘研究所陈国平副教授等编著。内容包括无核黄皮生产概况、主要栽培品种、优质高产栽培基础、苗木繁育技术、建园与种植技术、优质高产管理技术、病虫害发生与防治、果实采收与包装。本书内容丰富,技术先进,可操作性强。适合无核黄皮生产区的基层干部和果农阅读,也可供农业院校相关专业师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

无核黄皮优质高产栽培/陈国平等编著. —北京:金盾出版社,2006.12

ISBN 7-5082-4281-5

I. 无… II. 陈… III. 黄皮-果树园艺 IV. S666.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 108027 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

彩色印刷:北京精彩雅恒印刷有限公司

黑白印刷:北京丰富彩艺印刷有限公司

装订:北京丰富彩艺印刷有限公司

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:3.75 彩页:8 字数:58 千字

2006 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:5.50 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



广东省郁南县无核
黄皮示范基地

无核黄皮果实未成
熟时果皮为绿色



广西壮族自治区现代农业
技术展示中心无核黄皮园

无核黄皮果实



为害无核黄皮的白蛾蜡蝉



无核黄皮果实装筐、分扎

常温下贮藏6天的无核黄皮果实



冰箱中贮藏6天的黄皮果实

无核黄皮母树



大果无核黄皮

无核黄皮植株

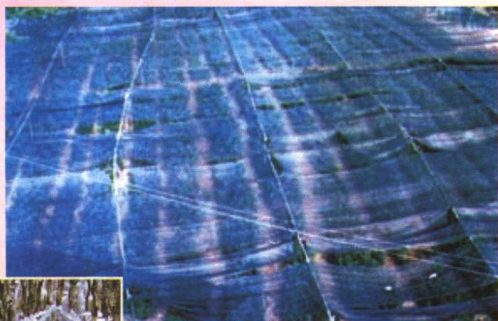


无核黄皮叶片形状



无核黄皮抽发的新梢

广东省郁南县
无核黄皮苗圃



无核黄皮营养杯嫁接苗

无核黄皮苗圃地深翻晒白



无核黄皮苗圃地起畦



无核黄皮营养杯苗圃



无核黄皮苗圃地淋水



无核黄皮果园



无核黄皮苗木处理



无核黄皮定植后插桩护树



无核黄皮果园行间种植生草

无核黄皮果园灌溉系统



无核黄皮树的主干与主枝



无核黄皮树短截修剪

无核黄皮幼龄树整形定干





无核黄皮树萌发的新梢

冬季用石灰浆涂白
无核黄皮树树干



干旱造成无核黄皮
树的叶片卷缩



被鸟啄食的无核黄皮果实

无核黄皮果穗套袋



黄皮炭疽病叶片症状



黄皮梢腐病症状





黄皮煤烟病叶片症状



黄皮枝干流胶病



黄皮日晒病果实

为害无核黄皮的小绿叶蝉若虫



目 录

一、无核黄皮生产概况	(1)
(一)栽培历史与生产现状	(1)
(二)经济意义	(5)
(三)问题与对策	(7)
二、无核黄皮主要栽培品种	(9)
(一)郁南无核黄皮	(9)
(二)大果无核黄皮	(11)
(三)龙山无核黄皮	(11)
(四)广西无核黄皮	(12)
三、无核黄皮优质高产栽培基础	(13)
(一)无核黄皮植株性状特点	(13)
1. 根	(13)
2. 茎、枝	(13)
3. 叶	(13)
4. 芽	(14)
5. 花	(14)
6. 果	(14)
(二)无核黄皮生长发育特性	(14)
1. 无核黄皮生长特性	(15)
2. 无核黄皮开花结果特性	(17)
(三)无核黄皮生命周期	(19)

1. 幼年期	(20)
2. 初果期	(20)
3. 盛产期	(20)
4. 衰老期	(21)
(四)无核黄皮对环境条件的要求	(21)
1. 温度	(21)
2. 光照	(22)
3. 水分	(22)
4. 土壤	(23)
四、无核黄皮苗木繁育技术	(24)
(一)建立母本园或采穗母树	(25)
(二)准备苗地	(26)
1. 苗圃地选择	(26)
2. 苗圃地整理	(26)
(三)培育砧木苗	(27)
1. 采种	(27)
2. 催芽	(28)
3. 播种	(28)
4. 播种后管理	(29)
5. 移苗分床	(31)
(四)培育嫁接苗	(32)
1. 嫁接时期	(32)
2. 接穗采集	(32)
3. 嫁接	(33)

4. 嫁接苗管理	(38)
(五) 营养杯(袋)育苗	(40)
(六) 育苗周期	(41)
五、无核黄皮建园与种植技术	(43)
(一) 建园技术	(43)
1. 园地选择	(43)
2. 果园建立	(43)
(二) 种植技术	(46)
1. 种植时间	(46)
2. 种植方式与密度	(47)
3. 苗木准备	(48)
4. 种植方法	(48)
六、无核黄皮优质高产管理技术	(50)
(一) 幼龄树管理	(50)
1. 间种覆盖	(50)
2. 松土改土	(51)
3. 施肥	(52)
4. 水分管理	(54)
5. 整形修剪	(55)
6. 控果促梢	(56)
7. 防寒清园	(56)
(二) 幼龄结果树管理	(57)
1. 确定投产适期	(57)
2. 施肥	(58)

3. 培养结果母枝	(60)
(三)成年结果树管理	(61)
1. 施肥	(61)
2. 松土、培土	(62)
3. 水分管理	(63)
4. 培养结果母枝	(64)
5. 促进花芽分化	(65)
6. 疏蕾壮花	(66)
7. 保花保果	(66)
8. 促进果实膨大与防止裂果	(68)
9. 修剪	(69)
10. 果园生草	(70)
(四)衰老树管理	(70)
1. 根系更新	(71)
2. 树冠更新	(71)
七、无核黄皮病虫害发生与防治	(72)
(一)主要病害及其防治	(74)
1. 黄皮炭疽病	(74)
2. 黄皮梢腐病	(76)
3. 黄皮煤烟病(黑霉病)	(77)
4. 黄皮茎基根腐病	(78)
5. 黄皮流胶病	(79)
6. 黄皮日灼病	(80)
(二)主要虫害及其防治	(81)