

21 世纪新农民文库

—— 特色果蔬栽培丛书 ——

TESE GUOSHU ZAIPEI CONGSHU

番石榴 高产栽培 新技术

FANSHILIU GAOCHAN ZAIPEI
XINJISHU

陆宇明 韦志扬 甘显汉 编著
裴 俭 何 英 潘连富

科学技术出版社

特色果蔬栽培丛书

番石榴高产栽培新技术

陆宇明 韦志扬 甘显汉 编著
裴 俭 何 英 潘连富

广西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

番石榴高产栽培新技术/ 陆宇明等编著. —南宁: 广西科学技术出版社, 2003. 8

(特色果蔬栽培丛书)

ISBN 7-80666-351-7

I. 番... II. 陆... III. 番石榴—果树园艺
IV. S667.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第039608号

特色果蔬栽培丛书

番石榴高产栽培新技术

*

广西科学技术出版社出版

(南宁市东葛路 66 号 邮政编码 530022)

广西新华书店发行

广西南宁华侨印刷厂印刷

(南宁市北湖南路 20 号 邮政编码 530001)

*

开本 787mm × 1092mm 1/32 印张 3 插页 8 字数 48 000

2003 年 8 月第 1 版 2003 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1—5 000 册

ISBN 7-80666-351-7

定价: 8.00 元

S · 64

本书如有倒装缺页, 请与承印厂调换

内容提要

本书对番石榴的生物学特性、环境气候条件、主要品种、育苗、栽种、肥水管理、整形修剪、果实套袋、病虫害防治以及采收、贮藏保鲜、加工等作了较详细的介绍，同时还侧重介绍了番石榴高接换种、果园草生栽培及产期调节等新技术。书中还附有番石榴品种、果实、病虫害等多幅精美彩色插图，可帮助读者较为直观地阅读和学习。



↑ 红心番石榴



↑ 珍珠番石榴



←
珍珠番石榴
的花及花蕾

→
番石榴的叶



←
番石榴的枝
及着果位置

→
广西农业科学
学院园艺研
究所番石榴
母本园一角



←
番石榴嫁接
苗地一角

→
广西农业科学
学院园艺研
究所番石榴
苗圃一角





番石榴幼苗



番石榴实生
苗状（本图
为嫁接未成
活株）



番石榴裸根
苗起苗后用
黄泥浆浆根
移栽,能有效
提高成活率

→
因地制宜利
用食用菌栽
培废料改土



←
番石榴嫁接
方法

→
番石榴嫁接
后经 15~20
天即可长出
新芽





←

珍珠番石榴
2年生果树



←

红花红叶系
番石榴 2年
生果树



←

珍珠番石榴
结果状

→
番石榴果实
有鸡蛋大小
时便应套袋

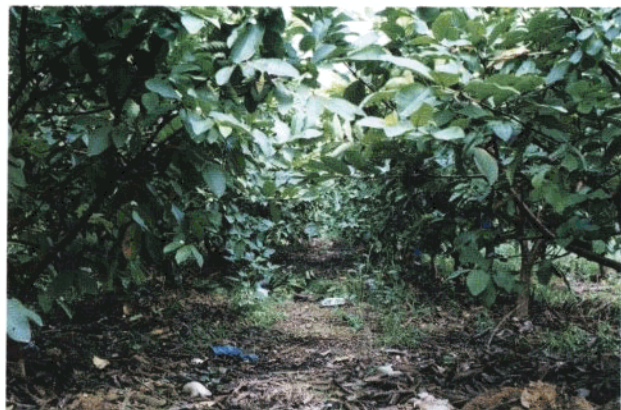


→
番石榴枝叶
生长量大,必
须合理修枝
整形



→
番石榴的修
枝整形





←

番石榴枝叶
生长量大，
宜合理密植

→

番石榴植株
不耐水浸，
一定要挖好
果园内的排
灌沟



←

果园推广草
生栽培，年割
草 3~4 次，
割下的草覆
盖于树盘，覆
土沤肥

→
番石榴缺素
症状



←
斜纹夜蛾为
害状

→
桃蛀螟蛀食
番石榴果实，使其脱
落腐烂





←

介壳虫为害
番石榴幼芽
和嫩梢



→

天牛为害状



←

天牛为害严
重株，番石
榴全株枯死

→
双线盗毒蛾
为害花穗



←
双线盗毒蛾
为害果实

→
番石榴果腐病





↑ 番石榴疮痂病



↑ 番石榴炭疽病

前 言

番石榴是近年来才在我国南方地区兴起的一种食疗和保健兼用型水果，适宜在热带和亚热带广大地区种植。番石榴以当年种植当年结果、丰产稳产性好、果形大、品质优、保健药理作用大、易栽培、易管理、四季结果而著名。番石榴的果、叶营养价值和经济价值都较高，栽培经济效益显著，发展前景看好。目前已推广到海南、广东、广西、福建、云南、四川、贵州等地种植，面积已超过1万公顷，预计今后还有较大发展。

在当前众多水果出现卖果难、果贱伤农等不利的市场形势下，各地发展番石榴生产应吸取过去发展荔枝、龙眼、芒果、大青枣等水果的经验和教训，不要盲目跟风、乱种滥种，而要因地制宜，以市场为导向，与良种良法结合，走优质、高产的道路。只有不断提高果品的科技含量，才能取得较好的经济效益。

对于众多种植者来说，番石榴还是一种新兴的