

《荔枝三高栽培技术——三高栽培技术丛书》

书籍信息

版次：1

页数：185

字数：130000

印刷时间：1999年07月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787810660624

丛书名：三高栽培技术丛书

编辑推荐

内容简介

荔枝是原产我国南方的世界性珍果，营养丰富，味甜肉嫩，品质极优，素享“中华之珍品”美誉，深受国内外群众喜爱。随着农村经济体制的改革和社会主义市场经济的发展，种植荔枝的积极性日益提高，在华南的广东、广西、福建和海南近10年来得到了迅猛的发展，截至1996年底，全国荔枝面积已经超过500万亩，总面积占全国果树总面积5%，排第四位，仅次于苹果、梨和柑橘，其中广东省超过350万亩。

为了适宜荔枝生产飞速发展的需要，进一步普及、提高荔枝栽培技术，我们积多年的教学、科研和在生产实践中的体会，又广泛参阅、收集了有关生产和研究的资料，编写了这本《荔枝三高栽培技术》。本书适合广大荔枝种植者、农村基层干部和农业技术人员阅读，同时也可供农业大、中专院校的师生、农业科研部门以及农业技术管理部门的技术员参考。

本书主要以荔枝生产过程为基线，以高产、高效、优质为目标，以实用技术为主要内容，详细阐述了荔枝栽培管理技术。主要内容包括：概论、果园建立技术、根系生长与土壤水分管理技术、树体营养与优化施肥技术、枝梢生长与修剪技术、花果发育与化学调控技术、大小年成因及其综合克服技术、螺旋环剥技术、矮化密植栽培技术、病虫害防治技术和贮藏加工技术等11大部分。

荔枝是原产我国南方的世界性珍果，营养丰富，味甜肉嫩，品质极优，素享“中华之珍品”美誉，深受国内外群众喜爱。随着农村经济体制的改革和社会主义市场经济的发展，种植荔枝的积极性日益提高，在华南的广东、广西、福建和海南近10年来得到了迅猛的发展，截至1996年底，全国荔枝面积已经超过500万亩，总面积占全国果树总面积5%，排第四位，仅次于苹果、梨和柑橘，其中广东省超过350万亩。为了适宜荔枝生产飞速发展的需要，进一步普及、提高荔枝栽培技术，我们积多年的教学、科研和在生产实践中的体会，又广泛参阅、收集了有关生产和研究的资料，编写了这本《荔枝三高栽培技术》。本书适合广大荔枝种植者、农村基层干部和农业技术人员阅读，同时也可供农业大、中专院校的师生、农业科研部门以及农业技术管理部门的技术员参考。本书主要以荔枝生产过程为基线，以高产、高效、优质为目标，以实用技术为主要内容，详细阐述了荔枝栽培管理技术。主要内容包括：概论、果园建立技术、根系生长与土壤水分管理技术、树体营养与优化施肥技术、枝梢生长与修剪技术、花果发育与化学调控技术、大小年成因及其综合克服技术、螺旋环剥技术、矮化密植栽培技术、病虫害防治技术和贮藏加工技术等11大部分。本书编写分工如下：第1~7部分由华南农业大学园艺系李建国执笔，第8部分由广东深圳市南山区西丽果场的周贤军和陈家森执笔，第9部分由广东省荔枝科普基地的王卫华执笔，第10~11部分分别由华南农业大学园艺系曾美玲和张昭其执笔，全书由李建国统稿。

本书力求语言通俗易懂，内容切合实际，并反映*成果和技术。

[显示全部信息](#)

目录

1 概论

- 1.1 荔枝栽培史话
- 1.2 荔枝分布特点
- 1.3 生产中主要优良品种介绍

2 果园建立技术

- 2.1 园地选择
- 2.2 品种选择和配置
- 2.3 果园规划
- 2.4 园地开垦和准备
- 2.5 苗木选择
- 2.6 苗木定植

3 荔枝根系生长与土壤管理技术

- 3.1 根系生长发育特点
- 3.2 土壤管理技术
- 3.3 水管理技术

4 荔枝树体营养与优化施肥技术

- 4.1 荔枝生长发育过程中对矿质营养的需求
- 4.2 荔枝树体营养特点
- 4.3 荔枝优化施肥原则和营养诊断
- 4.4 荔枝优化施肥技术
- 4.5 荔科技园有机肥的重要来源——绿肥

5 荔枝枝梢生长与修剪技术

- 5.1 荔枝枝梢生长与结果习性
- 5.2 幼树整形技术
- 5.3 修剪作用 时期和方法
- 5.4 不同年龄时期荔枝树的修剪

6 荔枝花果发育及其化学调控技术

- 6.1 花的发育
- 6.2 果实发育
- 6.3 花果发育期间的内源激素变化特点
- 6.4 化学调控中常用药剂的种类 生理效应及配制方法
- 6.5 化学调控技术在荔枝生产中的应用
- 6.6 影响化学调控效应的因素

7 荔枝大小年的成因及其综合克服措施

- 7.1 荔枝大小年的成因
 - 7.2 综合克服措施
 - 8 螺旋环剥技术在名优荔枝生产中的应用
 - 8.1 螺旋环剥技术在生产中的应用效果
 - 8.2 螺旋环剥技术的生理生物学原理
 - 8.3 应用螺旋环剥技术荔枝园的配套管理
 - 8.4 螺旋环剥技术操作要点
 - 9 妃子笑荔枝矮化密植栽培新技术
 - 9.1 苗木的培育
 - 9.2 果园规划设计
 - 9.3 定植
 - 9.4 挂果前期的管理
 - 9.5 结果期的管理
 - 9.6 采果后的管理
 - 10 荔枝主要病虫害及其防治技术
 - 10.1 主要病害及其防治
 - 10.2 主要害虫及其防治
 - 11 贮藏与加工
 - 11.1 贮藏
 - 11.2 加工
- 附录：荔枝管理周年工作历

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)