



果品无公害生产技术丛书

国家无公害农产品标志

LIZHI WUGONGHAI GAOXIAO ZAIPAI

荔枝 无公害 高效栽培

郑诚乐 编著



中国南北方果树专家编著
农业部农产品质量安全中心技术审定

金盾出版社



果品无公害生产技术丛书

GUOPIN WUGONGHAI SHENGCHAN JISHU CONGSHU

荔枝

无公害高效栽培

郑诚乐 编著



金盾出版社

内 容 提 要

本书较全面地介绍了荔枝无公害高效栽培技术。主要内容包括：荔枝无公害栽培的概念和意义，无公害荔枝产品质量标准与质量认证，荔枝无公害栽培的环境条件、高产栽培技术、病虫鼠害的防治以及果实的采收与加工。语言通俗易懂，技术先进适用，适合广大果农、园艺技术人员以及农业院校相关专业师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

荔枝无公害高效栽培/郑诚乐编著. —北京:金盾出版社, 2004.3
(果品无公害生产技术丛书)

ISBN 7-5082-2886-3

I . 荔 … II . 郑 … III . 荔枝 - 果树园艺 - 无污染技术
IV . S667.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 007603 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 66882412

传真: 68276683 电挂: 0234

彩色印刷: 北京百花彩印有限公司

黑白印刷: 北京金星剑印刷有限公司

各地新华书店经销

开本: 850 × 1168 1/32 印张: 5.875 彩页: 8 字数: 138 千字
2004 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1—11000 册 定价: 8.00 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)



妃子笑



金钟



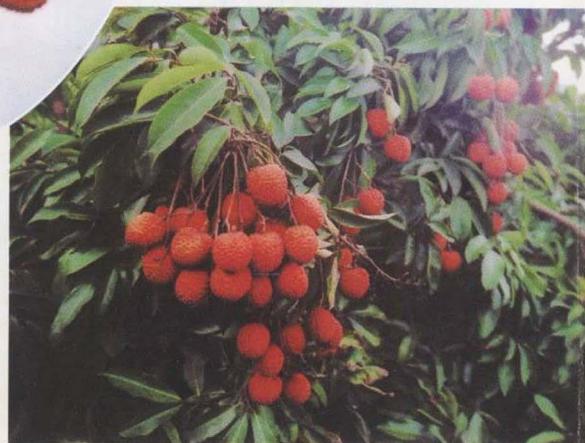
元红



晚熟下番枝



增城宁西桂味



晚熟下番枝结果树



朱村糯米糍



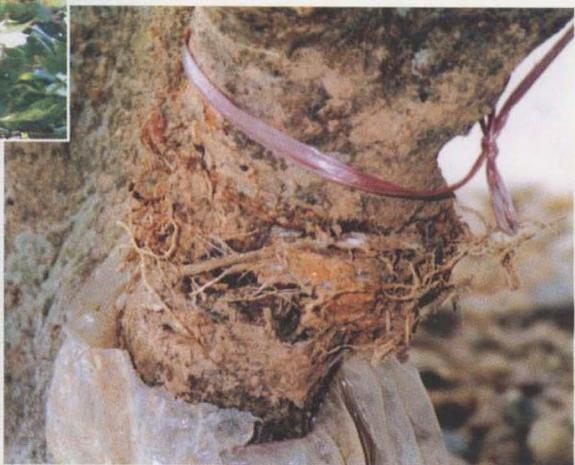
竹口乌叶



荔枝冬梢抽生状



荔枝高压育苗



荔枝高压育苗生根状



荔枝主枝回缩伤口愈合状



施用植物生长调节剂产
生药害状(张绍升提供)



荔枝蝽为害状
(张绍升提供)



荔枝鬼帚病 (张绍升提供)



荔枝尖细蛾为害状



荔枝卷叶蛾为害状



荔枝蓑蛾为害状
(张绍升提供)



荔枝小灰蝶为害状
(张绍升提供)



荔枝毛毡病(荔枝瘿螨)
(张绍升提供)



荔枝霜疫霉病
(张绍升提供)



荔枝炭疽病
(张绍升提供)

荔枝叶枯病 (张绍升提供)



荔枝叶斑病 (褐斑)
(张绍升提供)

荔枝叶斑病 (穿孔) (张绍升提供)



果品无公害生产技术丛书编辑委员会

主任

沈兆敏 刘凤之

委员

(按姓氏笔画为序)

刘捍中 张 鹏 张志善

张克斌 罗 斌 曹尚银

潘东明

序言

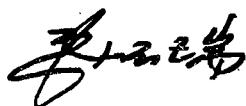
XUYAN

果品是人类食品的重要组成部分。随着我国人民生活水平的提高和消费观念的转变,生产优质、安全的无公害果品,已成为广大消费者的共同要求和提高果业生产效益的重要举措。为了解决农产品的质量安全问题,农业部从 2001 年开始,在全国范围内组织实施了“无公害农产品行动计划”,分批制定和颁布了各种果品的无公害行业标准和无公害生产技术规程,使无公害果品生产不仅势在必行,而且有章可循。

实现果品的无公害生产,首先需要提高果品生产者、经营者以及管理者的无公害生产意识,使无公害生产技术规程能真正落到实处。为此,金盾出版社策划出版“果品无公害生产技术丛书”,邀请中国农业科学院果树研究所、中国农业科学院柑橘研究所、中国农业科学院郑州果树研究所、中国科学院植物研究所、福建农林大学、西北农林科技大学、山西省农业科学院和北京市农林科学院等单位的果树专家,分 20 分册,介绍了 20 种鲜食果品无公害生产的环境条件,无公害高效栽培技术,病虫害的无公害防治,果实采收、保鲜、运输的无公害管理,以及干果的无公害加工技术。“丛书”既讲求技术的先进性,更注重其实用性和可操作性,内容深入浅出,语言通俗易懂,力求使广大果农、基层农技推广人员和生产管理人员能

读得懂,用得上。

我相信,这套“丛书”的出版发行,将在果品无公害生产技术的推广应用中发挥广泛的指导作用,为提高我国果品在国际市场的竞争力和果业的可持续发展,做出有益贡献。



2003年8月

前言

QIANYAN

随着我国经济的发展以及加入世界贸易组织(WTO),我国果品的质量及生产环境安全越来越受到人们的关注。果品的质量关系到人民群众的身体健康、出口创汇和果业的可持续发展,是事关国计民生的大事。生产无公害果品是保证果品消费安全的重要措施。近年来,我国不少地区相继开展了无公害果品生产技术的研究、示范和推广工作,向社会提供了一定数量的无公害果品,取得了良好的经济效益、社会效益和生态效益。

荔枝是我国南方的亚热带特色水果,其果实风味独特,营养丰富,深受人们的喜爱。随着农村经济的发展、交通运输能力的提高、荔枝果实贮藏保鲜技术的不断革新和市场销路的进一步拓宽,种植荔枝已成为南亚热带地区开发山地资源、增加农民收入的重要途径之一。我国的荔枝主产区包括广东、福建、广西、海南、云南、重庆等省、市、自治区。自20世纪80年代以来,伴随着农业产业结构的调整,我国荔枝生产得到了迅猛发展,到2002年,全国荔枝栽培面积已超过50万公顷。

为了推广应用科研新成果、新技术,进一步普及和提高荔枝无公害栽培与加工技术,提高荔枝果品质量和安全性,促进荔枝生产的可持续发展,笔者在现有科研和生产实践的基础上,查阅了大量有关的最新研究成果和文

献资料,针对目前荔枝生产的实际情况,较为系统地编写了此书,并力求科学性和实用性相结合,意在抛砖引玉,为荔枝生产者及果树专业技术人员提供参考。

本书在编写过程中,得到了有关果树专家等的大力支持,尤其是得到了林辉总经理、张绍升教授、吕柳新教授和刘礼仕高级农艺师的大力支持,提供了很多有关无公害生产的技术规程资料和荔枝照片等,在此一并致谢。

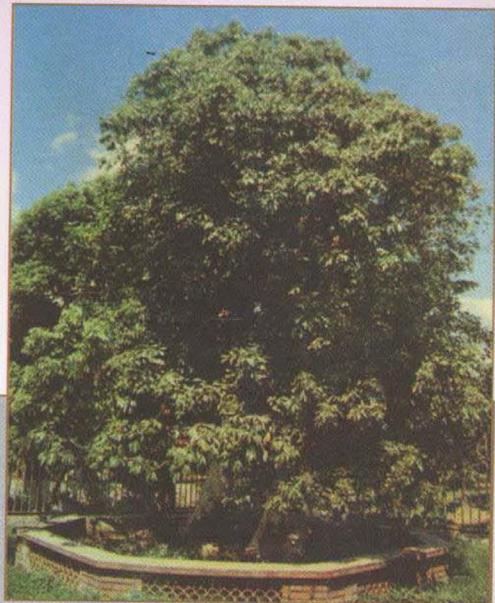
限于笔者的水平,不妥之处,恳请读者批评指正。

编著者

2003.8



九湖荔枝王株产
可达1吨以上
(占柳新提供)



宋香古荔
(占柳新提供)

九湖万亩荔枝园 (占柳新提供)

