

丛书主编：袁隆平院士 官春云院士

农民

增

收

百项关键技术丛书

枇杷良种及栽培关键技术

彩
插
版

赖钟雄等
编著

中国三峡出版社农业科教出版中心



• 农民增收百项关键技术丛书 •

枇杷良种及栽培关键技术

(彩 插 版)

编著 赖钟雄 陈义挺 刘国强
蔡英卿 周纪玲 林玉玲

中国三峡出版社农业科教出版中心

图书在版编目 (CIP) 数据

枇杷良种及栽培关键技术/赖钟雄等编著. —北京:
中国三峡出版社, 2006.1

(农民增收百项关键技术丛书/袁隆平, 官春云主编)
ISBN 7-80223-073-X

I. 枇… II. 赖… III. 枇杷-优良品种 ②枇杷-
果树园艺 IV. S667.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 143287 号

责任编辑: 马 涛

印前审读: 李社荣

中国三峡出版社农业科教出版中心

(北京市海淀区太平路 23 号院 12 号楼 100036)

联系电话: (010) 68218553; 68216779

[http: //www. e-zgsx. com](http://www.e-zgsx.com)

E-mail: sanxianongye@sina.com

北京东海印刷有限公司印制 新华书店经销

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

开本: 787×1028 1/32 印张: 4.75

字数: 86 千 彩色插页: 8P

ISBN 7-80223-073-X 定价: 8.00 元



枇杷果



长红3号树



枇杷果



东湖早-花



东湖早：花与幼果



枇杷果



枇杷果



解放钟：花



枇杷果

早钟盛产树



解放钟衰老树



解放钟疏果



枇杷苗圃



早钟6号拉枝



枇杷滴注



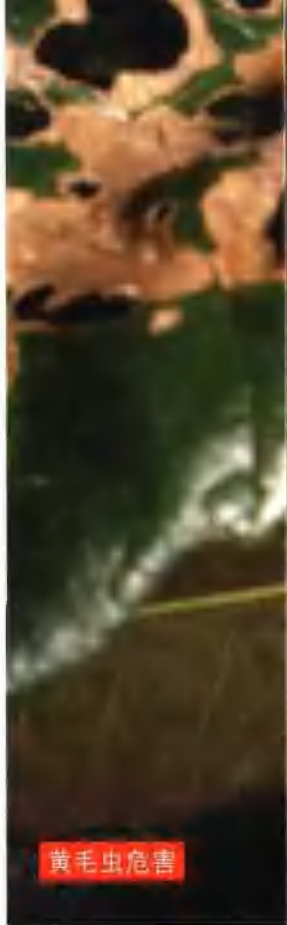
长红3号：花



东湖早：树



东湖早，花



黄毛虫危害



6

梨小食心蝇危害



解放钟，花



年生早钟6号



解放钟



《农民增收百项关键技术丛书》

编辑委员会

主 编：袁隆平 官春云

副主编：王慧军 程式华 沈天民

宋再钦 张云昌

策划、执行主编：冯志杰

编 委：(以姓氏笔画为序)

马文晓	马国辉	王思明	石文川
史跃林	吕建华	朱永和	刘庆昌
刘忠松	兴连娥	许 英	李付广
李存东	吴 琪	宋德友	汪炳良
陈秀兰	郑彦平	孟昭东	赵云凤
赵政文	钟国跃	侯乐峰	郭书普
郭庆法	曹立勇	曹红路	董金皋
逯纪成	童光志	赖钟雄	蔡立湘

序

农业、农村和农民问题，关系社会稳定和经济发展，关系全面建设小康社会和建设社会主义新农村伟大战略目标的实现。党和政府一直高度重视“三农”问题。近年来，中共中央连续下发1号文件，强调解决“三农”问题特别是农民增收的极端重要性。前不久闭幕的十六届五中全会再次强调，要继续把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，千方百计增加农民收入。

目前，我国农业结构调整取得显著进展，农村经济得到稳步发展。但是，当前农业和农村经济发展中还存在一些问题，突出的仍然是农民增收难。如果农民收入上不去，不仅影响农民生活水平提高，而且制约农村经济发展、影响整个国民经济增长。因此，解决农民增收问题，事关全局，意义十分重大。

采取综合措施，切实帮助农民增加收入，是当前农业和农村工作的重要任务。增加农民收入，解决“三农”问题，一方面要靠政策，另一方面要高度重视和充分发挥科学技术的重要作用。科学技术是解决农民增收问题的支撑点和关键点。向广大农民普及推广先进适用的农业科学技术，提高农村劳动者的科技素质，是增加农民收入的有效途径。

为帮助三峡移民和全国广大农民增收致富,国务院三峡办牵头,组织出版《农民增收百项关键技术丛书》,以为农民增收提供有力的技术支持。全国数百位活跃在农业科研院所、高等院校和农业技术推广部门的专家参加了这套丛书的编写工作,其中既有功勋卓著的老一辈农业科学家,又有为我国农业做出突出贡献的许多中青年学者。他们不仅具有扎实的农业科学理论功底;而且具有丰富的实践经验,充分保证了图书技术内容的科学性、可靠性、实用性,代表了当前农业技术的发展水平。丛书的出版凝结着广大农业科技工作者的智慧和心血,是广大农业科技工作者深入贯彻“三个代表”重要思想、树立和落实科学发展观的具体实践。他们在百忙之中把自己新的科研成果和先进农业技术总结、提炼,以图书的形式奉献给广大农民,体现了他们心系农民、服务农业和农村的高尚品德,值得称颂。

衷心希望通过普及农业科学技术,提升农村劳动者的科学技术素质,实现粮食增产、农民增收、农业增效,使广大农民早日富裕起来。

潘海清

2005年11月26日

前 言

枇杷原产中国，是我国南方重要特产果树，在长江以南多个省份广泛种植。其中，福建、浙江、台湾、四川是我国枇杷的主产区。枇杷果实味美，产期正好为水果淡季，深受广大消费者欢迎。

近年来各地枇杷生产发展很迅速，已成为有关产区农民喜欢种植的重要果树；同时，枇杷的生产技术也有了很大的进步。因此，及时总结近年枇杷生产新技术很有必要。恰逢中国三峡出版社冯志杰副总编辑的邀请，让我们有机会以书籍的形式来总结枇杷生产的经验和新技术。为了使本书能够更好地为生产服务，我们组织高校、科研院所（所）以及基层农业技术人员共同编写。第一章由赖钟雄编写，第二章由赖钟雄、周红玲、蔡英卿编写，第三章由陈义挺、刘国强编写，第四章由刘国强、陈义挺编写，第五章由赖钟雄、林玉玲编写。全书由赖钟雄统稿。在本书写作过程中得到了著名园艺学家陈振光教授、原福建农林大学校长吕柳新教授的指导以及福建农林大学

园艺学院、福建农林大学亚热带果树研究所、福建农林大学园艺植物生物工程研究所、福建省农业科学院果树研究所、泉州师范学院、福建省莆田市果树研究所、福建省莆田县农业局等单位有关人员的大力支持。此外，福建省莆田市西天尾镇郑文炉副镇长以及莆田市农业局许伟东高级农艺师协助提供部分照片；研究生黄双龙、黄玉吉等协助文字录入和排版。在此一并表示衷心的感谢！

编著者

2005年11月30日

目 录

第一章 种枇杷为什么能增收	(1)
一、枇杷的经济价值高	(1)
二、枇杷的营养价值高	(2)
三、枇杷具有较高的药用价值	(2)
四、枇杷具有广阔的国内国际前景	(5)
第二章 枇杷的生物学特性与优良品种介绍	(7)
一、枇杷的生物学特性	(7)
二、枇杷的品种资源的种类	(11)
三、枇杷优良品种	(17)
第三章 枇杷优质栽培技术	(34)
一、枇杷的育苗技术	(34)
二、枇杷果园建立	(45)
三、枇杷果园管理	(54)
第四章 枇杷栽培管理的十大关键技术	(60)
一、整形修剪技术	(60)
二、疏花、疏果技术	(65)
三、套袋技术	(67)
四、防冻技术	(69)
五、根外施肥技术	(72)
六、早产优质技术	(75)
七、枇杷产期调节技术	(78)