

李

LYLPZJSYZPXJS

优良品种

及实用栽培新技术

杨建民 主编



.3

中国农业出版社

李优良品种及实用栽培新技术



ISBN 7-109-06619-3



9 787109 066199 >

ISBN 7-109-06619-3/S·4370

定价: 12.00 元



优良品种

及实用栽培新技术

杨建民 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

李优良品种及实用栽培新技术 / 杨建民主编. —北京:
中国农业出版社, 2000.11

ISBN 7-109-06619-3

I. 李 ... II. 杨 ... III. 李-果树园艺 IV. S662.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 48348 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 张 利

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2000 年 11 月第 1 版 2001 年 5 月北京第 2 次印刷

开本: 787mm × 1092mm 1/32 印张: 5.75 插页: 4

字数: 116 千字 印数: 5 001 ~ 13 000 册

定价: 12.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

大石早生李局部结
果状 (杨建民 摄)



大石早生李 (纪殿荣 摄)



莫尔特尼李 (杨建民 摄)

莫尔特尼李
(杨建民 摄)



绥棱红李
(张加廷 摄)

美丽李单株结果状



美丽李
(纪殿荣 摄)



早生月光李 (张加延 摄)



长李15号 (杨建民 摄)

长李15号
(杨建民 摄)

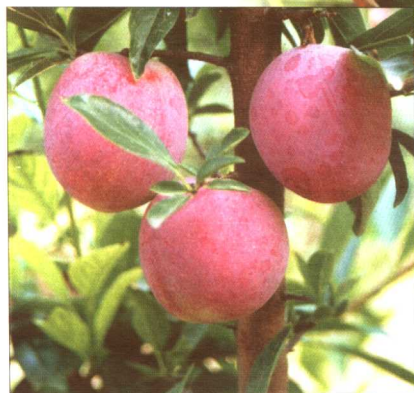


大石中生李 (张加廷 摄)



美国大李局部结果情况

(杨建民 摄)



美国大李

(杨建民 摄)



大玫瑰李 (张加延 摄)



黑宝石李 (王敏 摄)



黑宝石李单株结果情况
(王敏 摄)

理查德早生李 (张加延 摄)



龙园秋李局部结果情况



龙园秋李 (王敏 摄)



黑琥珀李
(杨建民 摄)

澳大利亚14号李
(张加延 摄)



黑琥珀李局部结果状 (杨建民 摄)

内 容 提 要

本书以杨建民副教授主持完成的“李树引种及早期丰产栽培技术”新成果（获河北省科技进步三等奖）为基础，参考国内外大量有关资料编写而成。全书包括了李树栽培的生物学基础、优良品种介绍、苗木繁育、果园建立、土肥水管理、整形修剪、花果管理、果实的采后处理、贮藏保鲜及加工、设施栽培以及病虫害防治等方面的内容，详细介绍了近年来我国推广的新品种及李树生产中采用的新技术，图文并茂，具有较强的先进性、适用性和实用性。

本书可供农林院校师生、科研和生产单位及农业技术人员和果树生产者参考。



河北农业大学林学院年轻教师杨建民副教授，边学习、边教学、边攻读博士学位、边开展试验研究，他经常利用教学之余深入生产中去研究和解决实际问题，深受广大果农的尊敬和喜爱。长期以来，他在李树的生物学特性、品种资源、丰产栽培的理论基础和实用技术等方面颇有研究，取得了许多研究成果，积累了大量的真知，今又将十余万字的《李优良品种及实用栽培新技术》一书奉献给读者，相信读者一定会从中获益。

该书概述了李树在我国的栽培历史、经济意义、生产现状和发展趋势，系统阐述了李树栽培的生物学基础，详细介绍了当前我国李树生产中广泛应用和试验推广的优良早、中、晚熟品种，然后从苗木繁殖到建园、土肥水管理、整形修剪、花果管理、果实的采后处理、贮藏保鲜及加工技术、设施栽培技术以及病虫害防治等方面详细介绍了实用新技术及相关的理论依据。这是一部理论与实践相结合的科技专著。正值我国种植业结构调整和西部大开发之际，这本书的问世，具有可贵的现实意义和实用价值。

杨建民先生请我为本书作序，我欣然同意，因为我从他这样一位笔勤、手勤、勤学好问并勇于实践的青年果树工作者身上看到了希望：青出于蓝，但一定会胜于蓝。有这样一批高学历、勤钻研、富实践的青年在努力，我国一定会从果树资源大国和生产大国走向果树产业化的强国。

全国李杏资源研究与利用协作组 组 长
辽 宁 省 果 树 研 究 所 研 究 员
国家果树种质资源圃熊岳李杏圃 主 任

张加延

2000年7月15日



李在我国有悠久的栽培历史。古时曾与桃、杏、枣、栗齐名，号称五果。李果风味甘甜，芳香馥郁，深受人们的喜爱，加之富含营养，有良好的保健作用，更为消费者所欢迎。然而，在过去由于种种原因，这一世界性水果在我国竟被划为“小杂果”之列，致使无论在栽培面积上，还是在产量上，均远不及柑橘、苹果等所谓大宗果品，乃至市场上，尤其是在北方果品市场上无李果可求。近年来由于市场经济的发展，李的栽培始有恢复。当前我国正在进行农产品结构调整，由于大宗水果生产的相对过剩和市场需求的多样化、时令化，李等“杂果”类势必要有一个大的发展，因而对于这些果树的先进栽培技术的渴求也就在情理之中了。《李优良品种及实用栽培新技术》一书于此时出版问世实是应运而生，来的正是时候。无论对科学认识李的经济价值还是普及李的栽培新技术，乃至最终促进我国李栽培业的发展，此书将发挥其重要作用。

《李优良品种及实用栽培新技术》一书内容翔实丰富，系统性强。它涉及李树丰产栽培技术的方方面面，既有农业

生物学基础的理论阐述，又有土肥水等管理技术的详细介绍；既有国内外优良品种的评价，又有相应的栽培措施；既有先进的花果管理、果实的采后处理、贮藏保鲜和加工以及设施栽培技术，又有病虫害防治的“新招”。各立章节，便于查阅。

《李优良品种及实用栽培新技术》一书在品种介绍方面突出了“优良”二字，作者对由世界上千百个栽培品种中精选出的15个最优品种加以推荐和详尽的描述是独具匠心的，旨在一改我国目前李树栽培中品种良莠混杂，品质低劣的状况。特别值得提及的是介绍了近年来由国外引进的几个大果新品种，如安哥里那等，这将大大的丰富和改进我国李品种的组成和结构。

《李优良品种及实用栽培新技术》一书在介绍丰产栽培技术方面，突出了新颖和实用，使本书更贴近了时代，更贴近了种植者。作者在介绍我国丰富的栽培经验的同时，也向读者展示了国际上最新的栽培理论和技术，诸如配方施肥、花果管理、设施栽培等，经验少的初学者可以从中找到入门的钥匙，有经验的“把式”可以从中大开眼界，得以提高。

本书作者杨建民博士是一位理论基础深厚、实践经验丰富的年青学者。他怀着关注我国李栽培业的满腔热情，在繁忙的教学、科研工作之余，挤时间以简炼精确的文字，图文并茂的形式，融科研之最新成果，积国内外之丰产经验，为我们写出了这本好书，是很值得感谢的，也是值得庆贺的！在此，我们更期待着他的关于李树的专著问世。

河北农业大学 教授

吕增仁

2000年7月20日识于保定