

XINAN DIQU TAO  
LÜSE GAOXIAO ZAIPEI JISHU

西南地区

# 桃

## 绿色高效 栽培技术

龚文杰 蒋华 © 主编

本书全面系统地介绍了西南地区桃绿色高效栽培技术，内容包括桃产业发展概况、桃生长发育特性、桃主要种类及优良品种、桃树育苗技术、桃园规模化生产技术、桃树整形修剪技术、桃主要病虫害及绿色防控技术等。特别适合贵州、四川、重庆、云南等地使用。



张外倍



 中国农业出版社



# 西南地区桃

## 绿色高效栽培技术

龚文杰 蒋华 主编

中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

西南地区桃绿色高效栽培技术 / 龚文杰, 蒋华主编.  
—北京: 中国农业出版社, 2018. 3  
ISBN 978-7-109-24190-9

I. ①西… II. ①龚… ②蒋… III. ①桃-果树园艺  
IV. ①S662

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 122652 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 阎莎莎

文字编辑 丁晓六

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2018 年 3 月第 1 版 2018 年 3 月北京第 1 次印刷

开本: 880mm×1230mm 1/32 印张: 4.75 插页: 4

字数: 126 千字

定价: 20.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

西南地区桃主要栽培品种



春 美



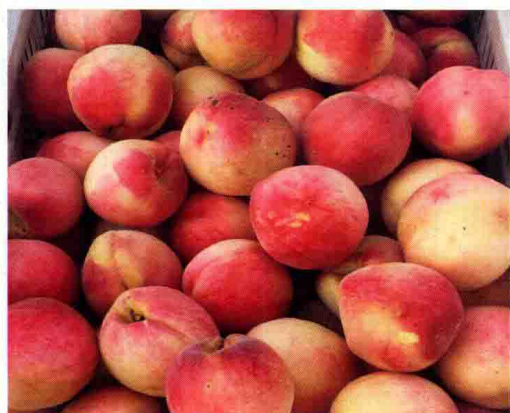
春 蜜



春 雪



中桃8号



皮球桃



颐红水蜜桃（余庆苹果桃）



鹰嘴桃



红不软



中华寿桃



贵州余庆花果山桃基地



余庆县哨溪村桃规模化种植基地



Y形修剪第一年冬剪前



夏季修剪



抹芽的最佳时期



桃园覆草栽培技术



桃地膜覆盖嫁接技术



三主枝开心形行间种植绿肥



主干型修剪第三年挂果情况



主干形修剪第三年冬，  
上强下弱



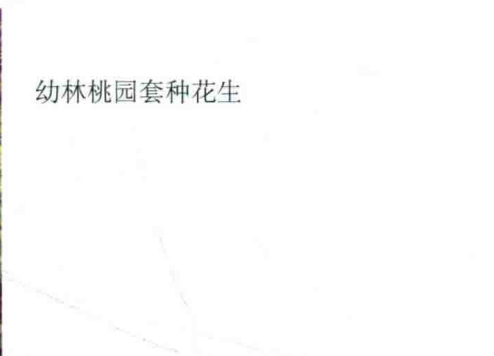
林下养殖



养鹅除草



幼林桃园套种花生

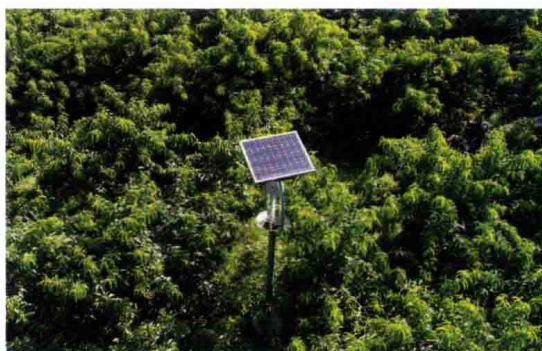


桃园保留益生杂草



保持理想的结果枝

## 西南地区桃主要病虫害症状及防控技术



桃园安装太阳能杀虫灯



太阳能杀虫灯诱虫技术



糖醋液瓶诱虫技术



多功能房诱捕器诱虫技术



黄板诱虫技术



桃疮痂病初期症状



桃疮痂病病果



红颈天牛



桃缩叶病症状



桃流胶病症状



桃瘤蚜为害状



桃桑白蚧为害状



桃裂果



桃褐腐病症状



桃树缺铁症状

## 内 容 提 要

本书全面系统地介绍了西南地区桃绿色高效栽培技术，内容主要包括桃产业发展概况、桃生长发育特性、桃主要种类及优良品种、桃树育苗技术、桃园规模化生产技术、桃树整形修剪技术、桃主要病虫害及绿色防控技术等，并附有插图 59 幅，其中黑白图片 20 幅，彩色图片 39 幅。

本书理论与实践相结合，突出了西南地区的特色，适用性、可操作性强，且文字通俗易懂，图文并茂，可供广大桃种植户和基层农业技术推广人员查阅和参考，也可作为新型职业农民培训教材使用。

《西南地区桃绿色高效栽培技术》  
编辑委员会

主 编：龚文杰 蒋 华

参编人员：（以姓名笔画为序）

王忠书 王福海 孙 俊

李大庆 肖登辉 陆秀琴

罗 艳 唐 炬 董小红

谭安容



非常高兴有机会能够比大多数读者先看到龚文杰女士、蒋华先生主编的《西南地区桃绿色高效栽培技术》一书，更为庆幸的是本书的作者是长期工作在基层的技术人员，长期从事果蔬生产管理和技术推广应用工作，他们在工作之余，结合自身试验示范研究结果和实践经验，总结编写出这本较为完整的实用性书籍，实在令人钦佩。

桃原产于我国，是我国广大地区种植的主要水果品种之一，深受广大人民群众喜爱。由于西南地区是我国桃产业发展的新区，栽培管理及病虫害防治技术研究起步较晚，目前有关西南地区桃树栽培管理技术方面的书籍较少。随着西南地区桃树种植面积不断扩大，科学种植桃树、合理防治病虫害，已成为桃树生产上亟须普及的技术性问题。本书旨在更好地服务“三农”，满足桃树安全生产的需要，实现农业增效、农民增收。本书全面系统地介绍了西南地区桃绿色高效栽培技术，这对于西南地区发展桃产业，提高桃树种植管理水平具有十分重要的指导意义。同时，在贵州省全面实施产业扶贫、助力脱贫攻坚工作中，也将会发挥重要的促进作用。

本书的主要特点：一是本书全面阐述了桃产业发展现状，指出了桃产业发展存在的问题，提出了桃产业的发展思路及

主要措施，为西南地区桃产业的持续健康发展指明了方向。二是本书系统详细地介绍了桃生长发育特性、桃主要种类及西南地区推广的优良品种、桃树育苗技术、桃园规模化生产技术、桃树整形修剪技术、桃主要病虫害绿色防控技术等内容，为广大桃种植户和基层农业技术推广人员全面了解桃树种植管理技术提供了系统的学习参考资料，为生产多样、丰富、绿色、高端的桃产品提供了有力的技术支撑。三是本书理论与实践相结合，突出西南地区特色，具有很强的可操作性，且文字通俗易懂，图文并茂，集试验研究和推广应用于一体，是作者多年研究成果和实践经验的集中反映，也是广大读者不可多得的一本参考书，值得各地借鉴。

本书的正式出版发行，将为我国西南地区桃产业发展和科学种植桃树提供一本具有实用价值的参考书，也可作为各地新型职业农民培训教材使用。我也相信，在大家的共同努力下，西南地区桃产业一定会获得更大的发展，一定能为广大农民增收致富做出应有的贡献。

杨再学

2018年1月8日

# 前言



西南地区是我国桃产业发展的新区，桃栽培管理及病虫害防治技术研究起步较晚，技术体系不够健全，大多是参考西北或华北、华东桃主产区的种植技术。由于西南地区气候条件与其他桃产区相差较大，桃生长季节气温较高、雨水较多、光照不足等原因，使西南地区桃单产低、病虫害较重、果品质量较差、经济效益不高，制约了西南地区桃产业的发展。

余庆县现有桃树种植面积5万亩\*左右，是贵州省桃树种植面积最大的县之一，主要种植品种有红不软、春密、春美等10余个，成为当地农业产业结构调整发展的主要水果品种。余庆县农牧系统从事果蔬生产管理工作的科技团队有农业技术推广研究员4人、高级农艺师6人、农艺师5人、助理农艺师10余人。科技团队先后到河南、安徽、上海、四川、云南等地参观考察，并与当地技术人员进行经验交流，借鉴学习先进的经验。对桃新品种引进、整形修剪、病虫害防治等技术进行了一系列的试验示范研究及生产实践，经过多年的摸索和实践，总结了一套比较完整的适合当地的栽培管理技术，在

\* 亩为非法定计量单位，1亩=1/15公顷。——编者注

实际生产中广泛推广应用，取得了明显的成效，深受广大果农欢迎。人才团队先后在《中国园艺文摘》《中国果树》等期刊上发表论文7篇，主持实施的“桃省力化生态栽培技术示范与推广”项目，获2017年贵州省农业丰收二等奖。同时，主持实施的“余庆县无公害优质桃基地建设项目”，在2016年中央财政现代农业发展资金（精品果业）项目重点县竞争中获得500万元的资金支持，使余庆县桃产业得到长足发展。

本书共7章19节，在多年开展试验示范研究的基础上，参考相关文献，结合本地实际，对西南地区桃产业发展概况和桃的生长发育、品种选择、育苗、规模化生产、整形修剪、病虫害绿色防控等技术作了详细的介绍。本书内容浅显易懂，图文并茂，技术操作性、适用性较强，附有插图59幅，其中黑白图片20幅，彩色图片39幅，可供广大的桃种植户和基层农业技术推广人员查阅和参考。

本书在编写过程中，得到了有关领导及同行的大力支持和帮助，特邀享受国务院政府特殊津贴专家、贵州省省管优秀专家、余庆县植保植检站站站长杨再学研究员为本书作序，并审阅文稿，对本书的编撰提出许多修改意见。同时，书中还引用了部分专家、学者的有关文献资料，在此一并表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，错误在所难免，如有不当之处，敬请各位同行和读者批评指正。

编者

2018年1月