

农作物种植技术管理丛书



怎样提高 **杏**栽培效益

刘威生 主编

金盾出版社

农作物种植技术管理丛书

怎样提高杏栽培效益

主 编

刘威生

编 著 者

刘 宁 赵 锋 张玉萍 郝香荷

孙 猛 郝 义 何明莉 徐 铭

徐 凌 包丽杰 金 诚 赵新兵

魏国增

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由辽宁省农业科学院果树研究所副所长、研究员刘威生博士主编。内容包括提高杏栽培效益的重要性、杏栽培效益情况和提高杏栽培效益的努力方向,并着重阐述在品种选择、低劣品种树高接换优、选址建园,土肥水管理,整形修剪,花果管理,病虫害防治,果实采收、处理、贮运与加工,以及杏果营销等方面,如何走出误区,实现优质、高产与高效的生产目的。全书内容丰富,语言通俗,技术先进,可操作性强。适合广大果农、园艺工作者、杏加工产品经营者和农林院校有关专业师生参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

怎样提高杏栽培效益/刘威生主编,刘宁等编著. —北京:金盾出版社,2007.3

(农作物种植技术管理丛书)

ISBN 978-7-5082-4386-3

I. 怎… II. ①刘…②刘… III. 杏-果树园艺 IV. S662.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 004660 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 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

彩色印刷:北京 2207 工厂

黑白印刷:北京天宇星印刷厂

装订:第七装订厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:5.875 彩页:8 字数:124 千字

2007 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:7.00 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)



张公园杏



早橙杏



新世纪杏

袋装杏脯商品



杏仁油商品



杏酒商品

西山麦黄杏



沙金红1号杏



骆驼黄杏



辽阳红杏



崂山红杏



黄甜杏



红丰杏



串枝红杏



串枝红杏丰产状

昌黎杏梅



巴斗杏



9803 杏丰产状

送春杏开花状



陕梅开花状

辽梅开花状



红花山杏开花状



定植苗木建杏园

进行杏树嫁接



进行杏树高接换头





盛果期杏树休眠期修剪

杏幼树休眠期修剪



进行杏树夏季修剪

给杏树摘心



进行杏树树干涂白



进行杏树疏花

秸秆覆盖的杏树树盘



杏园养蜂授粉



杏园沟状施肥

在果实生长期给杏树追肥



阴干中的杏果

杏干



**金盾版图书,科学实用,
通俗易懂,物美价廉,欢迎选购**

李树杏树良种引种指导	14.50 元	冬枣优质丰产栽培新技术	
怎样提高李栽培效益	7.00 元	术	11.50 元
梨树良种引种指导	7.00 元	枣高效栽培教材	5.00 元
银杏栽培技术	4.00 元	枣农实践 100 例	5.00 元
银杏矮化速生种植技术	5.00 元	我国南方怎样种好鲜食	
李杏樱桃病虫害防治	8.00 元	枣	6.50 元
梨桃葡萄杏大樱桃草莓		图说青枣温室高效栽培	
猕猴桃施肥技术	5.50 元	关键技术	6.50 元
猕猴桃贮藏保鲜与深加工技术	5.50 元	山楂高产栽培	3.00 元
柿树良种引种指导	7.00 元	怎样提高山楂栽培效益	9.00 元
柿树栽培技术(修订版)	5.00 元	板栗栽培技术(第二版)	4.50 元
柿树栽培技术(第二次修订版)	6.00 元	板栗病虫害防治	8.00 元
柿无公害高产栽培与加工	9.00 元	板栗无公害高效栽培	8.50 元
柿子贮藏与加工技术	5.00 元	板栗贮藏与加工	7.00 元
柿病虫害及防治原色图册	12.00 元	板栗良种引种指导	8.50 元
枣树良种引种指导	12.50 元	板栗整形修剪图解	4.50 元
枣树高产栽培新技术	6.50 元	怎样提高板栗栽培效益	9.00 元
枣树优质丰产实用技术问答	8.00 元	怎样提高核桃栽培效益	8.50 元
枣树病虫害防治(修订版)	5.00 元	核桃高产栽培	4.50 元
枣无公害高效栽培	10.00 元	核桃高产栽培(修订版)	6.50 元
		核桃病虫害防治	4.00 元
		核桃贮藏与加工技术	7.00 元
		大果榛子高产栽培	7.50 元
		美国薄壳山核桃引种及栽培技术	7.00 元

苹果柿枣石榴板栗核桃		导	16.50 元
山楂银杏施肥技术	5.00 元	锦橙优质丰产栽培	6.30 元
柑橘熟期配套栽培技术	6.80 元	脐橙优质丰产技术	14.00 元
柑橘无公害高效栽培	13.00 元	脐橙整形修剪图解	4.00 元
柑橘良种选育和繁殖技		美国纽荷尔脐橙优质高	
术	4.00 元	产栽培	11.00 元
柑橘园土肥水管理及节		红江橙优质高效栽培	5.50 元
水灌溉	7.00 元	椪柑优质丰产栽培技术	9.00 元
柑橘丰产技术问答	12.00 元	温州蜜柑优质丰产栽培	
柑橘整形修剪和保果技		技术	12.50 元
术	7.50 元	橘柑橙袖施肥技术	7.50 元
柑橘整形修剪图解	8.00 元	柠檬优质丰产栽培	8.00 元
柑橘病虫害防治手册		香蕉无公害高效栽培	10.00 元
(第二次修订版)	16.50 元	香蕉优质高产栽培(修	
柑橘采后处理技术	4.50 元	订版)	7.50 元
柑橘防灾抗灾技术	7.00 元	荔枝高产栽培	4.00 元
金柑优质高效栽培	7.00 元	荔枝高产栽培(修订版)	6.00 元
宽皮柑橘良种引种指导	15.00 元	荔枝无公害高效栽培	8.00 元
南丰蜜橘优质丰产栽培	8.00 元	芒果高产栽培	5.50 元
无核黄皮优质高产栽培	5.50 元	怎样提高芒果栽培效益	7.00 元
无核黄皮优质高产栽培	5.50 元	香蕉菠萝芒果椰子施肥	
中国名柚高产栽培	6.50 元	技术	6.00 元
沙田柚优质高产栽培	7.00 元	香蕉菠萝病虫害诊断与	
遂宁矮晚柚优质丰产栽培	9.00 元	防治原色图谱	8.50 元
甜橙优质高产栽培	5.00 元	香蕉贮运保鲜及深加工	
甜橙柚柠檬良种引种指		技术	4.50 元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,另加10%邮挂费。书价如有变动,多退少补。邮购地址:北京市丰台区晓月中路29号院金盾出版社邮购部,联系人:徐玉珏,邮政编码:100072,电话:(010)83210682,传真:(010)83219217。

目 录

第一章 效益问题至关重要	(1)
一、提高杏生产效益的含义及重要性	(1)
二、目前杏生产效益的基本情况	(2)
(一)基本成绩	(2)
(二)主要问题	(6)
三、提高果品生产效益的努力方向	(8)
(一)加强新品种的引进和选育,实现生产良种化	(8)
(二)打造名牌产品,实现出口规模扩大化	(8)
(三)建立杏良种基地,实现栽培技术规范	(9)
(四)实现产品加工形式多元化	(9)
第二章 品种选择	(11)
一、认识误区和存在问题	(11)
二、提高品种选择效益的方法	(12)
(一)优良品种应与所在地区的生态条件相适应	(13)
(二)实行早、中、晚熟品种合理搭配	(20)
(三)选择的品种要与种植目的相一致	(34)
(四)搞好低劣品种树的高接换优和改造利用	(48)
(五)确定合理的栽培比例	(49)
第三章 园址选择与建园	(50)
一、认识误区和存在问题	(50)
二、提高选址建园效益的方法	(51)
(一)园址生态条件与品种特性相适应	(51)

(二)整地方式要适合地区特点和品种特性	(55)
(三)因地制宜规划园地,发挥最大效能	(58)
(四)采用先进栽培模式	(61)
第四章 土肥水管理	(68)
一、土壤管理	(68)
(一)认识误区和存在问题	(68)
(二)提高土壤管理效益的方法	(68)
二、施肥管理	(72)
(一)认识误区和存在问题	(72)
(二)提高施肥效益的方法	(73)
三、水分管理	(79)
(一)认识误区和存在问题	(79)
(二)提高水分管理效益的方法	(79)
第五章 整形修剪	(84)
一、认识误区和存在问题	(84)
二、提高整形修剪效益的方法	(85)
(一)切实把握整形修剪的原则和依据	(85)
(二)科学整形修剪,造成合理树形	(88)
(三)因树修剪	(94)
(四)科学进行冬季修剪和夏季修剪	(99)
(五)特别树的整形修剪	(103)
第六章 花果管理	(105)
一、认识误区和存在问题	(105)
二、提高花果管理效益的方法	(111)
(一)提高坐果率	(111)
(二)保证花芽分化期的营养供应	(115)
(三)重视提高果品质量	(116)