



国家无公害农产品标志

XING WUGONGHAI GAOXIAO ZAIPEI

杏 无公害 高效栽培

刘威生 主编



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

杏

无公害高效栽培

江苏工业学院图书馆

藏书章

主编
刘威

副主编

刘宁 赵锋

编著者

郁香荷 孙猛 张玉萍

郝义 徐凌



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刘威生研究员等编著。内容包括：杏无公害栽培的重要性，无公害杏的质量标准与质量认证，无公害杏生产的环境要求，杏资源种类与优良品种，无公害杏树的施肥及营养诊断，杏苗的培育，杏无公害露地栽培，杏病虫害的无公害防治，杏的采收、贮运和保鲜的无公害处理。全书内容丰富，通俗易懂，技术实用，可操作性强，适宜广大杏树种植专业户、一般种植者以及果品生产者和农林院校师生，参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

杏无公害高效栽培/刘威生主编；郁香荷等编著. —北京：金盾出版社，2004.12

(果品无公害生产技术丛书)

ISBN 7-5082-3261-5

I . 杏… II . ①刘… ②郁… III . 杏-果树园艺-无污染技术
IV . S662.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 104743 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 2207 工厂

黑白印刷：北京天宝印刷厂

各地新华书店经销

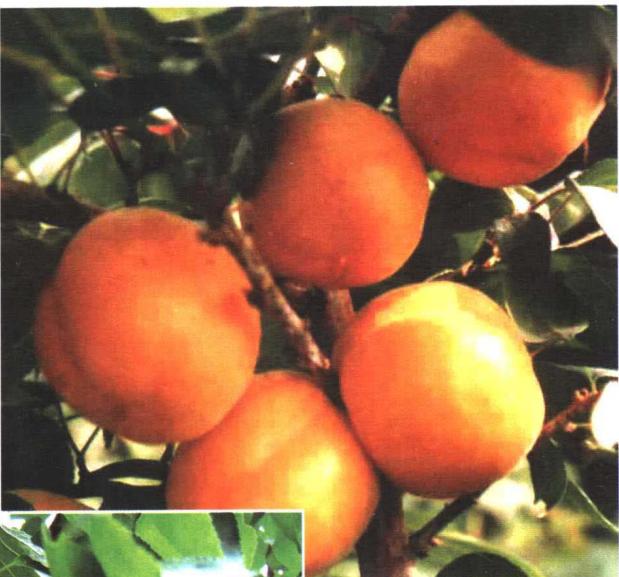
开本：850×1168 1/32 印张：5.75 彩页：8 字数：140 千字

2004 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印数：1—13000 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)

9803 杏



临潼银杏



兰州大接杏





仰韶黄杏



巴斗杏



东宁2号杏

崂山关谷脸杏



阜城杏梅



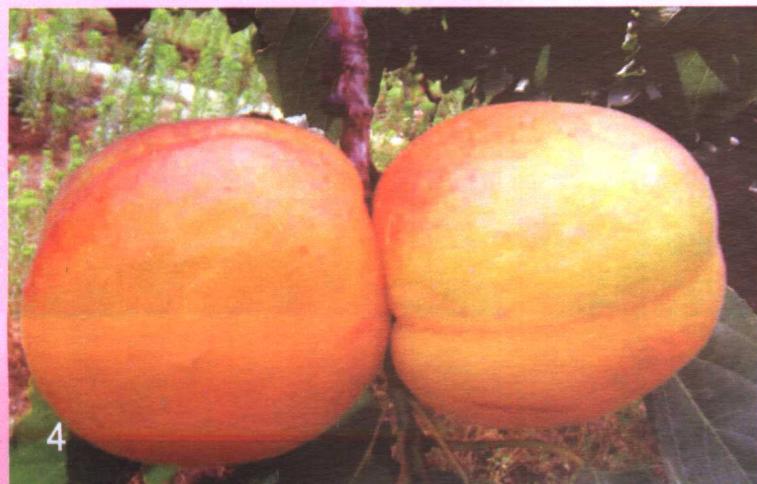
新世纪杏



金杏



早橙杏



红玉杏

串枝红杏



三杆旗杏



优一杏

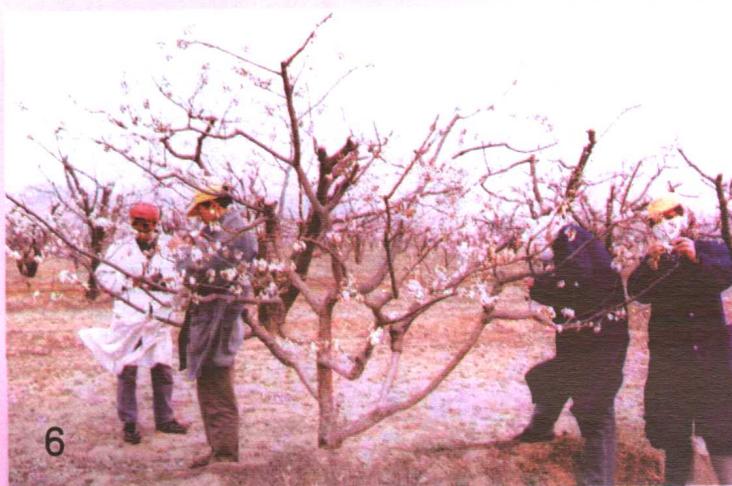




国仁杏



丰仁杏



人工授粉

疏 果



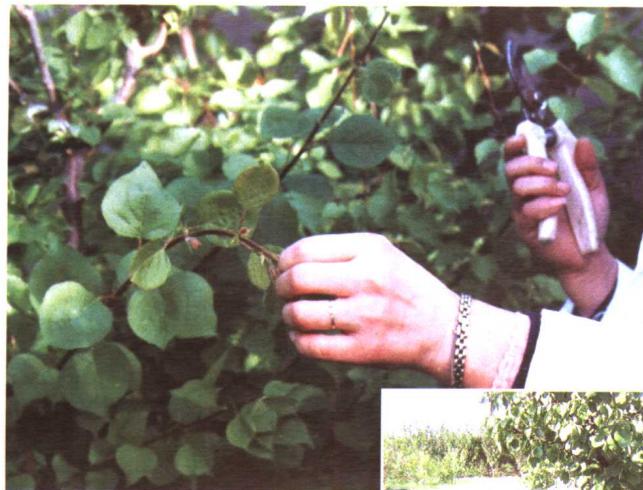
采收仁用杏



采收的骆驼黄杏



树枝摘心



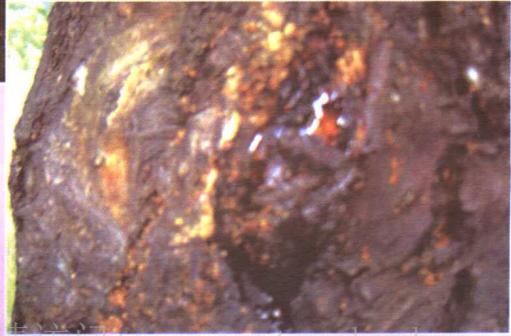
秋季施肥



冬季修剪



流胶病症状





凯特杏



金太阳杏



骆驼黄杏

金龟子危害状



球坚蚧危害状



杏园喷药防治病虫害

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品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。

A handwritten signature in black ink, appearing to read "王振义".

2003年8月

目 录

MULV

第一章 杏无公害栽培的重要性

一、我国杏的生产现状.....	(1)
二、杏无公害生产的必要性和重要性.....	(4)

第二章 无公害杏的质量标准、质量认证与检测方法

一、无公害杏的质量标准.....	(6)
(一)感官要求	(6)
(二)安全卫生要求	(6)
二、无公害杏的质量认证.....	(7)
三、无公害杏质量检验的方法与规则.....	(8)
(一)检验方法	(8)
(二)检验规则	(9)

第三章 无公害杏生产的环境要求

一、环境污染的危害性.....	(10)
(一)大气中的污染物及危害	(10)
(二)土壤和灌溉水中的污染物及危害	(12)
二、无公害杏基地的适宜立地条件.....	(15)
(一)杏的适宜气候条件	(15)
(二)杏的适宜土壤条件	(17)