



国家无公害农产品标志

果品无公害生产技术丛书

PUTAO WUGONGHAI GAOXIAO ZAIPEI

葡萄 无公害 高效栽培

刘捍中 刘凤之 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



中国绿色食品发展中心 中国绿色食品发展中心 中国绿色食品发展中心 中国绿色食品发展中心



无公害

高效栽培

张明华 潘晓红 主编



中国绿色食品发展中心 中国绿色食品发展中心
中国绿色食品发展中心 中国绿色食品发展中心

中国绿色食品发展中心



果品无公害生产技术丛书

GUOPIN WUGONGHAI SHENGCHAN JISHU CONGSHU

葡萄

无公害高效栽培

主 编

刘捍中 刘凤之

编著者

王宝亮	魏长存	王 强
李 静	康国栋	迟福梅
程厚刚	何锦兴	董雅凤
聂继云	王文辉	王志华
仇贵生	洪玉梅	刘锦辉



金盾出版社

内 容 提 要

本书由中国农业科学院果树研究所专家编著。内容包括:葡萄无公害生产的概念、意义及发展前景,无公害葡萄的质量标准与质量认证,葡萄优良品种和优良抗性砧木的选择,葡萄优种良砧繁育技术,葡萄无公害生产的建园技术,葡萄无公害生产的枝蔓花果管理,无公害葡萄园的水肥管理和病虫害防治,葡萄无公害设施栽培,葡萄的采收、贮藏保鲜及加工等。技术先进实用,语言通俗易懂,适合广大果农、农业技术推广人员、植保人员及果品营销人员阅读使用,也可供农业院校、农科院所相关专业的师生和研究人员学习参考。

图书在版编目(CIP)数据

葡萄无公害高效栽培/刘捍中,刘凤之主编;王宝亮等编著. —北京:金盾出版社,2004.6

(果品无公害生产技术丛书)

ISBN 7-5082-2922-3

I. 葡… II. ①刘…②刘…③王… III. 葡萄栽培-无污染技术 IV. S663.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 027624 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:北京精美彩印有限公司

黑白印刷:北京金盾印刷厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:9 彩页:8 字数:211 千字

2004 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—13000 册 定价:12.50 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)

有核早熟鲜食优良品种



玫瑰早



红旗特早玫瑰

香妃



87-1



京 秀



红香妃

凤凰 51

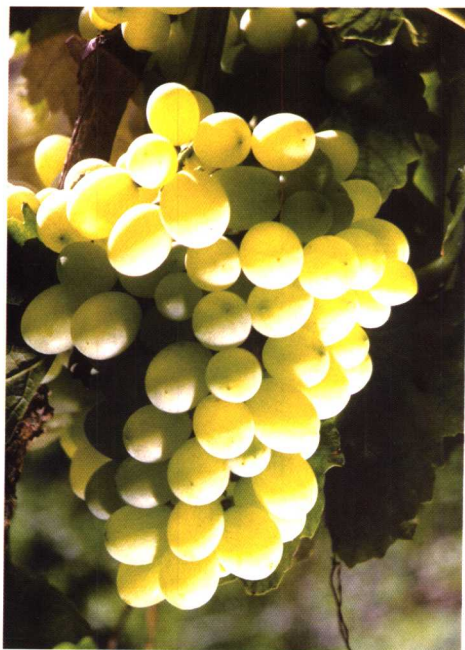


玫瑰紫





黑 蜜



维多利亚



玫瑰玉



萝莎 (亚都蜜)

有核中熟鲜食优良品种



高妻



藤稔



巨玫瑰

巨峰



玫瑰香



蜜 红

有核晚熟鲜食优良品种



红 高



红地球



美人指



香 红



甲斐路



圣诞玫瑰（秋红）

无核鲜食优良品种

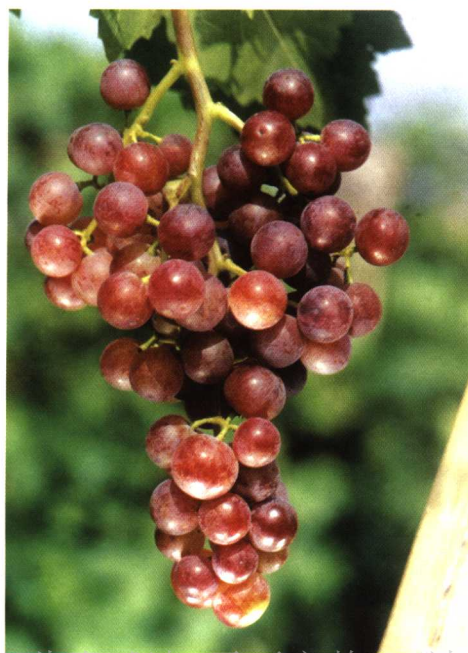


无核早红

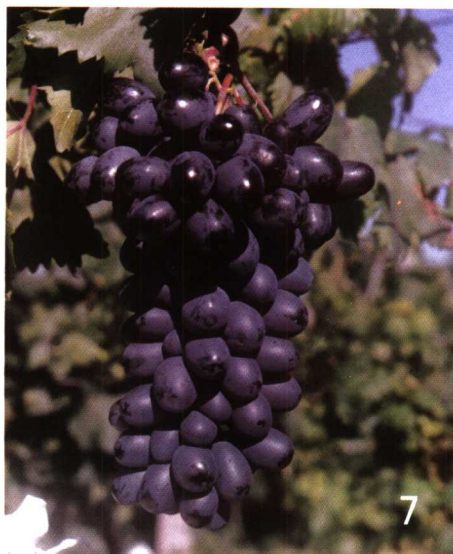


奥迪亚无核

火焰无核



黑奇无核





森田尼无核（无核白鸡心）



红宝石无核



8



皇家秋无核

优无核

序言

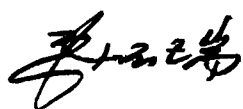
XUYAN

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 stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Ma Yunzhi, positioned above the date.

2003 年 8 月

前言

QIANYAN

葡萄具有适应性强、容易栽培、早期丰产、营养丰富和经济效益高的特点,是鲜食、酿酒、制汁、制干、装罐的优良水果,深受消费者的欢迎。因此,在世界各地广泛栽培。栽培面积和总产量都居世界落叶果树之首,

随着社会的发展进步和人们生活水平的提高,食用无公害食品和绿色食品,已成为当今社会消费的总趋势。为了推动无公害葡萄生产,我们汇集国内外有关葡萄无公害生产的科研成果与生产经验,编著了《葡萄无公害高效栽培》一书,以服务果农群众,服务于社会生产。

本书由刘捍中、刘凤之主编。全书共分十章。第一章由刘凤之编写,第二、第三、第四章由刘捍中、王宝亮、魏长存编写,第五章由王强、李静编写,第六、第九章由康国栋、迟福梅编写,第七章由程存刚、何锦兴编写,第八章中的综合防治和病害防治由董雅凤、聂继云编写,虫害防治及附录一、二由仇贵生、洪玉梅编写,第十章由王文辉、王志华编写,全书插图由刘锦辉完成。

我们在编写过程中参考了有关国内外资料和图书,仿绘了部分图片。并承蒙兴城市晓亮葡萄良种繁育场、绍成葡萄良种繁育场的支持,在此特向原作者和提供资料、基地和赠送照片的同志表示衷心感谢!由于编著者水平有限,书中欠妥之处,敬请读者和同仁指正!

编著者

2003年8月20日

通讯地址:辽宁兴城 中国农业科学院果树研究所

邮 编:125100

目 录

第一章 葡萄无公害生产的概念、意义及发展前景

- 一、葡萄无公害生产的概念和意义····· (1)
 - (一)葡萄无公害生产的概念····· (1)
 - (二)葡萄无公害生产的意义····· (1)
- 二、我国葡萄生产现状及无公害高效栽培的发展前景····· (3)
 - (一)我国葡萄生产现状及存在问题····· (3)
 - (二)、葡萄无公害高效栽培的发展前景广阔····· (5)

第二章 无公害葡萄的质量标准与质量认证

- 一、无公害葡萄的质量标准····· (7)
 - (一)感官要求····· (7)
 - (二)理化要求····· (7)
 - (三)卫生要求····· (8)
- 二、无公害葡萄的质量认证····· (8)

第三章 葡萄优良品种和优良抗性砧木的选择

- 一、按我国葡萄栽培的区划选择主栽品种····· (10)
 - (一)冷凉区的品种选择····· (11)
 - (二)凉温区的品种选择····· (12)