



建设新农村农产品标准化生产丛书

葡萄 标准化生产技术

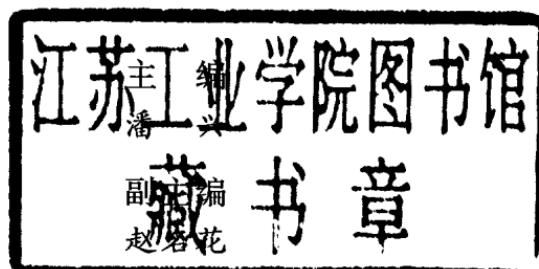
潘 兴 主编



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

建设新农村农产品标准化生产丛书

葡萄标准化生产技术



编著者

(按姓氏笔画排列)

孙现怀	刘崇怀	潘 兴	樊秀彩
安庆飞	李 民	张亚冰	周玉奎
郑意生	赵名花	郭京南	郝淑红

金盾出版社

内 容 提 要

本书由中国农业科学院郑州果树研究所潘兴副研究员等编著。主要介绍葡萄标准化生产的意义,葡萄的良种标准及优良品种,葡萄标准苗木的繁育,葡萄标准化建园,葡萄园土、肥、水标准化管理,葡萄标准化整形修剪与花果管理,葡萄病虫害标准化防治及自然灾害的防御,葡萄的标准化采收、处理与贮运等技术,以及把握和落实葡萄果实的质量标准等内容。全书内容丰富,标准明确,技术实用,图文并茂,通俗易懂,便于掌握和操作。可供广大果农、果树技术人员及农林院校有关专业师生学习和使用。

图书在版编目(CIP)数据

葡萄标准化生产技术/潘兴主编;孙现环等编著. —北京:
金盾出版社,2007.11

(建设新农村农产品标准化生产丛书)

ISBN 978-7-5082-4750-2

I. 葡… II. ①潘… ②孙… III. 葡萄栽培-标准化
IV. S663. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 159522 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

北京金盾印刷厂印刷

装订:第七装订厂

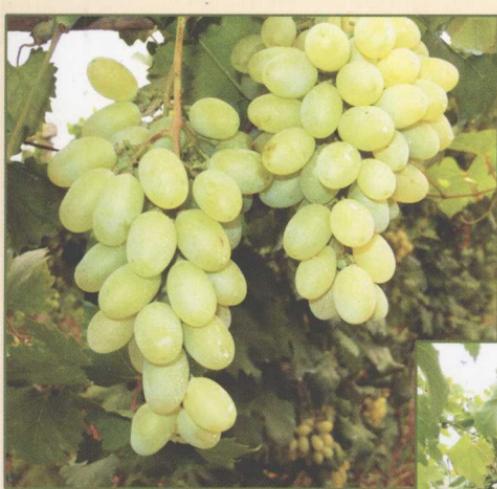
各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:7 彩页:8 字数:149 千字

2007 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—8000 册 定价:11.50 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)

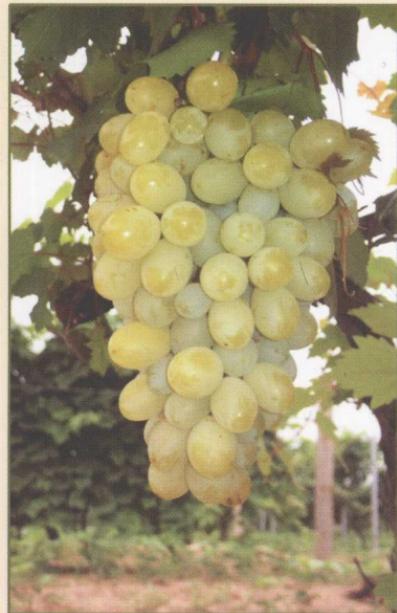


超宝葡萄果穗

超宝葡萄结果状

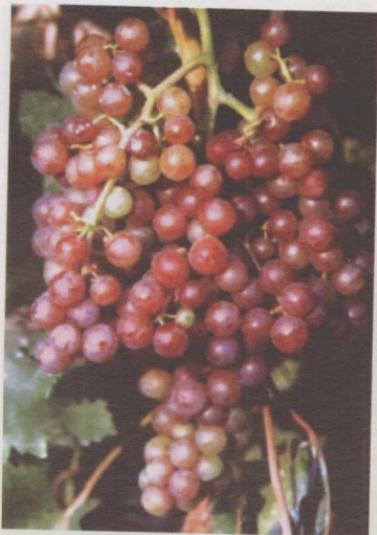


奥古斯特葡萄果穗

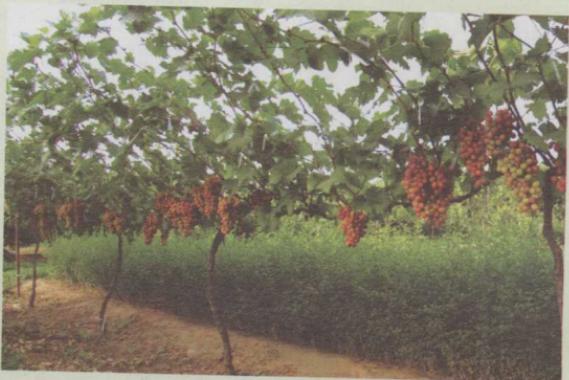
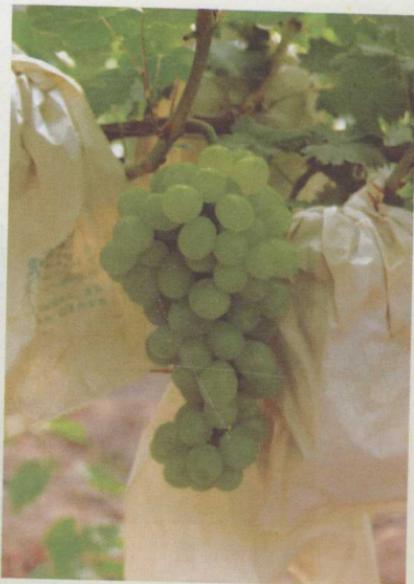


粉红亚都蜜葡萄果穗

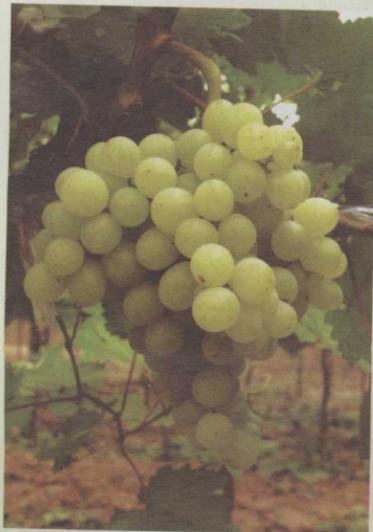
维多利亚葡萄果穗



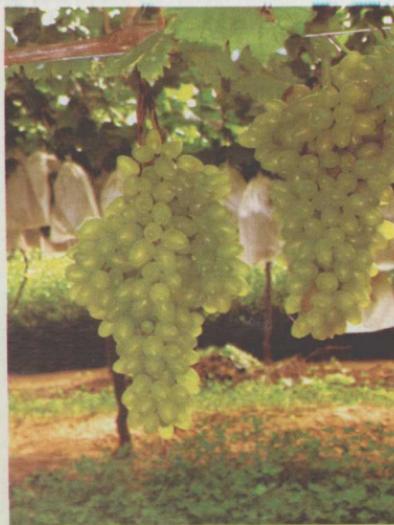
早熟红无核葡萄果穗



早熟红无核葡萄生长结果状



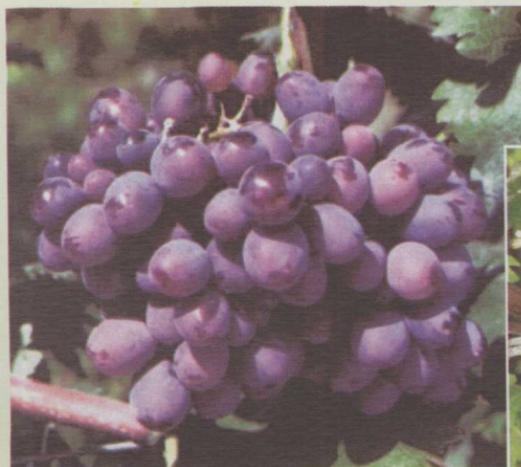
郑佳（郑果大无核）葡萄果穗



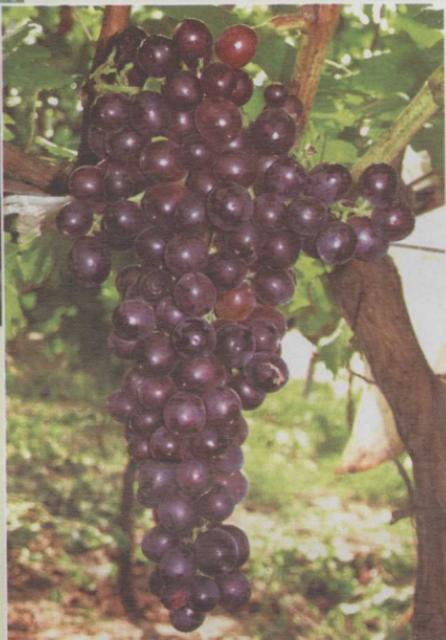
无核白鸡心葡萄果穗



大棚无核白鸡心葡萄生长结果状

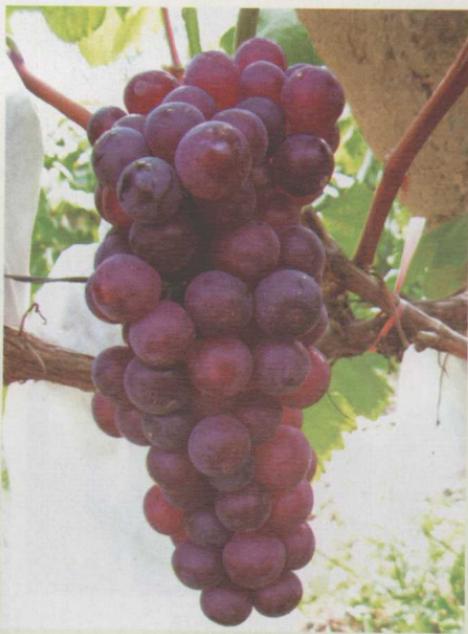
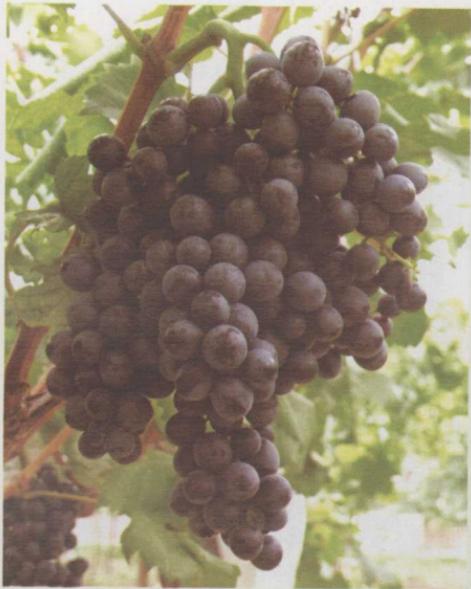


红鸡心葡萄果穗



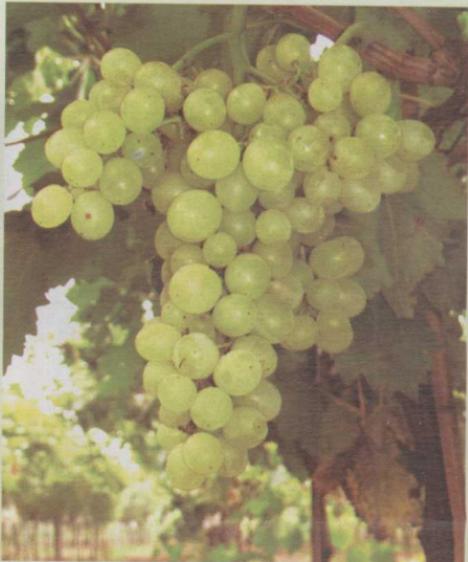
大无核紫葡萄果穗

美丽无核葡萄果穗

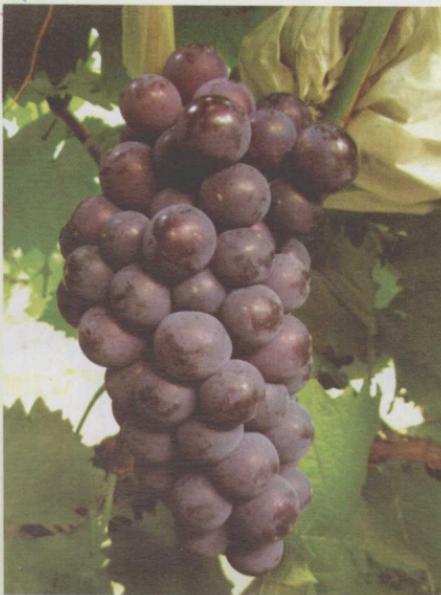


夏黑葡萄果穗

藤稔葡萄果穗

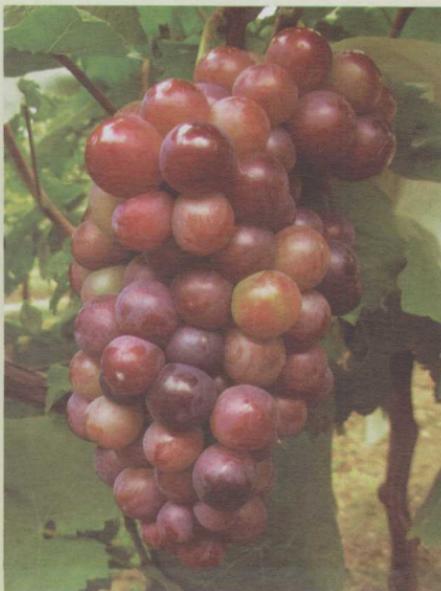
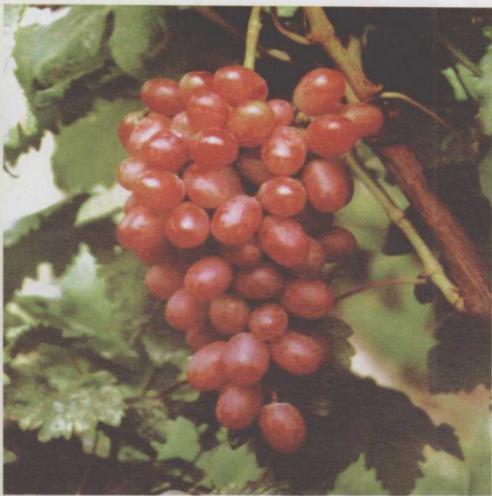


黎明无核葡萄果穗

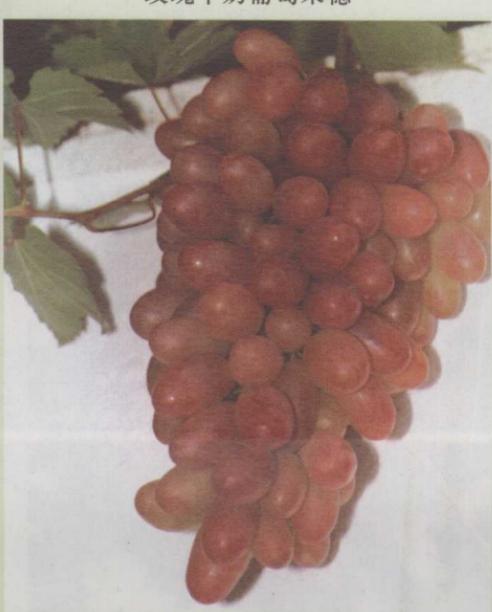


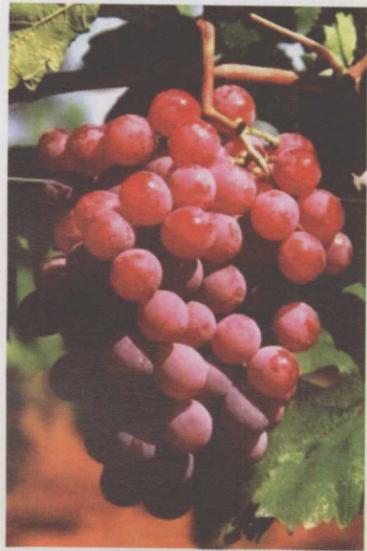
香悦葡萄果穗

克瑞森无核葡萄果穗



早熟玫瑰香葡萄果穗



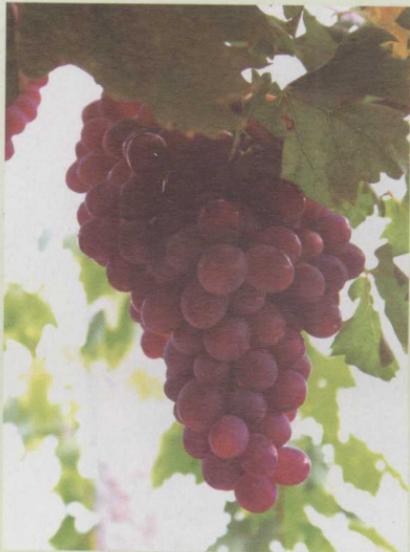
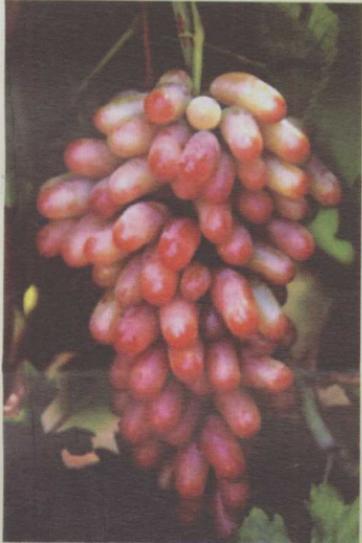


美人指葡萄果穗



红宝石无核葡萄果穗

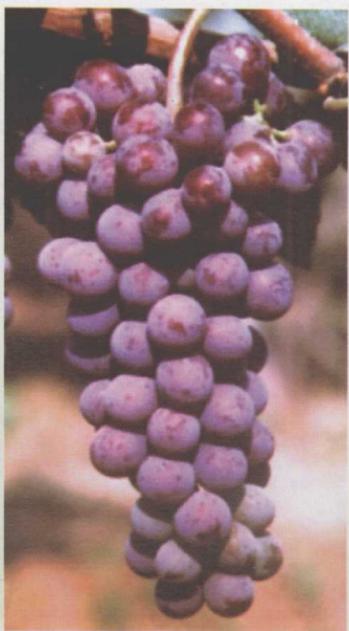
红地球葡萄果穗



圣诞玫瑰葡萄果穗



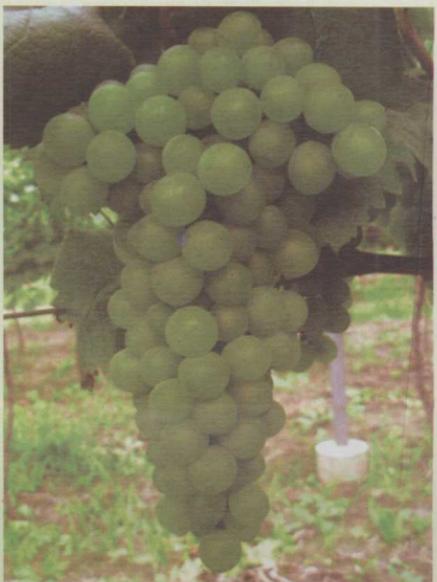
黑比诺葡萄果穗



黑后葡萄果穗



斯蒂本葡萄果穗



白羽葡萄果穗

南方地区葡萄避雨栽培



葡萄生草栽培



简易避雨规模化葡萄栽培





南方地区葡萄台田栽培



郑州国家葡萄品种
资源圃（局部）



湖南省澧县大棚
葡萄规模化栽培

葡萄大棚栽培



葡萄分级

郑州市首届旅游
葡萄节隆重举行



序　　言

随着改革开放的不断深入,我国的农业生产和农村经济得到了迅速发展。农产品的不断丰富,不仅保障了人民生活水平持续提高对农产品的需求,也为农产品的出口创汇创造了条件。然而,在我国农业生产的发展进程中,亦未能避开一些发达国家曾经走过的弯路,即在农产品数量持续增长的同时,农产品的质量和安全相对被忽略,使之成为制约农业生产持续发展的突出问题。因此,必须建立农产品标准化体系,并通过示范加以推广。

农产品标准化体系的建立、示范、推广和实施,是农业结构战略性调整的一项基础工作。实施农产品标准化生产,是农产品质量与安全的技术保证,是节约农业资源、减少农业面源污染的有效途径,是品牌农业和农业产业化发展的必然要求,也是农产品国际贸易和农业国际技术合作的基础。因此,也是我国农业可持续发展和农民增产增收的必由之路。

为了配合农产品标准化体系的建立和推广,促进社会主义新农村建设的健康发展,金盾出版社邀请农业生产和农业科技战线上的众多专家、学者,组编出

版了《建设新农村农产品标准化生产丛书》。“丛书”技术涵盖面广，涉及粮、棉、油、肉、奶、蛋、果品、蔬菜、食用菌等农产品的标准化生产技术；内容表述深入浅出，语言通俗易懂，以便于广大农民也能阅读和使用；在编排上把农产品标准化生产与社会主义新农村建设巧妙地结合起来，以利农产品标准化生产技术在广大农村和广大农民群众中生根、开花、结果。

我相信该套“丛书”的出版发行，必将对农产品标准化生产技术的推广和社会主义新农村建设的健康发展发挥积极的指导作用。

王连铮

2006年9月25日

注：王连铮教授是我国著名农业专家，曾任农业部常务副部长、中国农业科学院院长、中国科学技术协会副主席、中国农学会副会长、中国作物学会理事长等职。

前　言

葡萄，是一种甜酸适口、风味独特、色彩艳丽、营养丰富的大宗水果，深受广大消费者喜爱，被誉为果中珍品，适当食用可以促进人体健康。

葡萄业，是一项投入大、见效快、经济效益高的产业。最近20年来，葡萄产业在我国各省、市、自治区得到快速发展，成为新时期广大农村的投资热点。发展葡萄生产，始终是农民增收致富的优势项目。多年来，经过广大葡萄生产者和科技工作者的辛勤劳动和不断的探索，创造了诸如葡萄一年栽树、两年初产或丰产，葡萄避雨栽培，葡萄温室大棚栽培等较好的栽培模式，取得了良好的效益，有些产地的葡萄还出口国外，并受到了欢迎。其所以如此，主要原因是采用了葡萄标准化栽培技术。相反有些葡萄种植者，由于在葡萄种植过程中某一技术环节的错误或不规范，因而导致葡萄幼树结果年限推迟，或成年树果实品质下降、产量减少，种植效益低下，不能很快收回成本，甚至亏本。葡萄标准化栽培技术的重要性和必要性，由此可见一斑。

本书编著者既有科研工作者，也有来自葡萄种植生产一线的經驗丰富的葡萄种植人员。大家根据自己的工作经历、经验和体会，参考和综合了国内近年来葡萄生产的技术和成果。希望此书的出版，能为广大种植葡萄的农民脱贫致富奔小康，贡献一份力量，对我国葡萄生产的发展和葡萄科学技术水平的提高，起到积极的促进作用。

本书以传授葡萄标准化栽培技术为宗旨，系统地阐述了

葡萄有关栽培品种、建园技术、苗木繁殖、病虫害防治及采收、包装、运输等方面的新技术和新方法。全书内容系统，通俗易懂，可供广大葡萄科技工作者和生产者参考。书中所提供的化肥、农药、生长调节剂的使用浓度和使用量，会因生态条件不同和不同厂家产品的差异，而有一定的变化，实际使用时应以所购产品的说明书为准。

在编写本书的过程中，参考了有关资料和图书，在此向原作者表示谢意！由于编者认识不足，水平有限，加之编写时间紧，任务重，因而书中定有不足之处，敬请同仁和广大读者指正。

潘 兴

2007年9月30日