

ZHONGGUO DAZESHAN PUTAO

中国大泽山

● 昌云军 王连起 主 编

葡萄

中国农业出版社



中国大泽山

葡 萄

昌云军 王连起 主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国大泽山葡萄/昌云军, 王连起主编. —北京: 中国农业出版社, 2002.4

ISBN 7-109-07522-2

I. 中... II. ①昌...②王... III. 葡萄栽培 IV. S663.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 011894 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 舒 薇 郑剑玲

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2002 年 4 月第 1 版 2002 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 3.75 插页: 4

字数: 57 千字 印数: 1~5 000 册

定价: 9.60 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



农科园艺场场长 昌云军

作者简介

昌云军，男，山东平度市人，平度市大泽山农科园艺场场长，高级农艺师。从事葡萄新品种试验、示范工作20多年，在《中国果树》、《山西果树》等专业期刊发表文章60多篇，并获奖。编著出版了《美国红提葡萄栽培图册》、《葡萄新品种新技术》等专业书籍。所选育的3个极早熟葡萄新品种农科1号、农科2号、农科3号已通过了专家鉴定。



大泽山农科园艺场

山东省平度市大泽山农科园艺场简介

山东平度市大泽山农科园艺场始建于1984年，座落在“中国葡萄之乡”大泽山的中心地带。1992年被中国农业科学院果树研究所定为试验基地。建场以来主要从事葡萄生产和新品种的引进试验，现已发展成为集科研、生产、服务于一体的园艺场。

该场目前有葡萄品种156个，每年育苗100万株左右，葡萄示范基地20余公顷。本场职工中有高级职称的3人，中级职称的20多人。该场生产的红提、黑提、青提等葡萄多次被农业部评为优质农产品。该场1997—2001年多次被中国农业科学院果树研究所评为先进试验基地。

由于该场与国内科研机构、生产单位有着密切联系，在品种引种上渠道多、时间早、准确可靠，多次被评为信得过单位。并与韩国、日本、美国等国外有关单位有业务往来。

建场以来，已为社会繁育优质苗木数千万株，深受广大果农和消费者欢迎。



农科园艺场育苗地一角



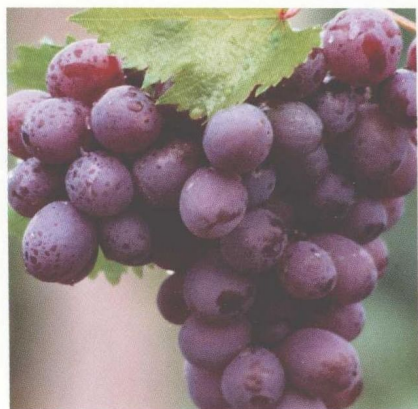
农科园艺场大棚葡萄

葡萄春暖棚栽大棚骨架
结构

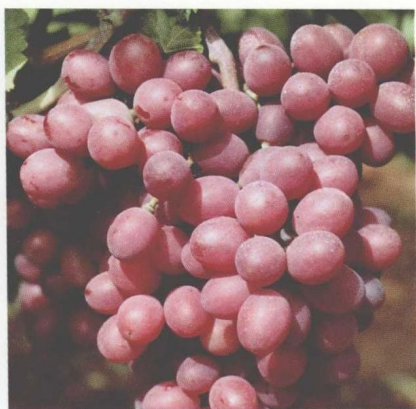


葡萄春暖棚栽培

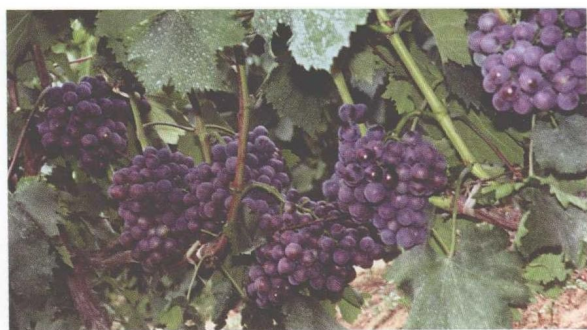




农科1号



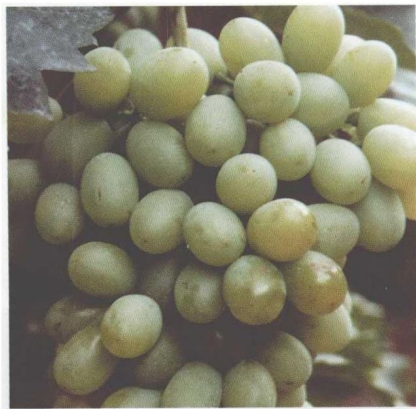
京秀



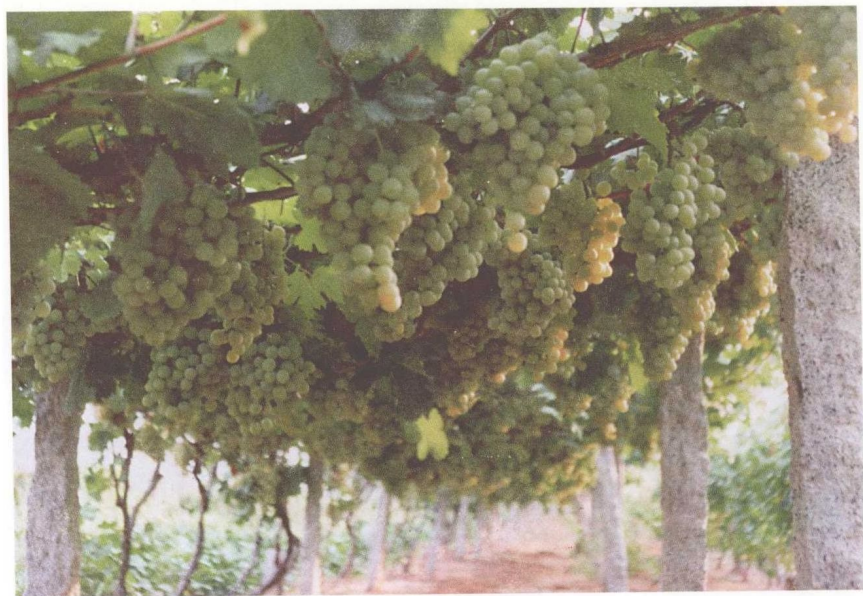
红双味



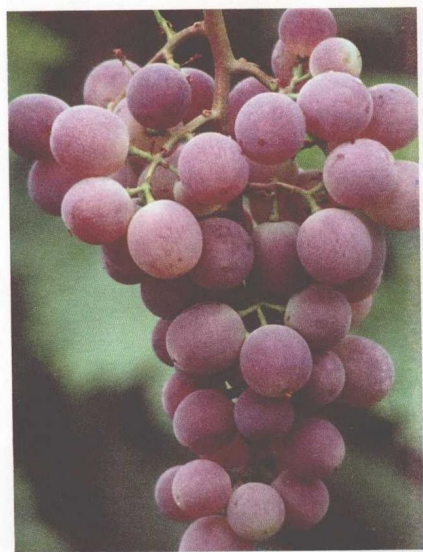
矢富罗莎



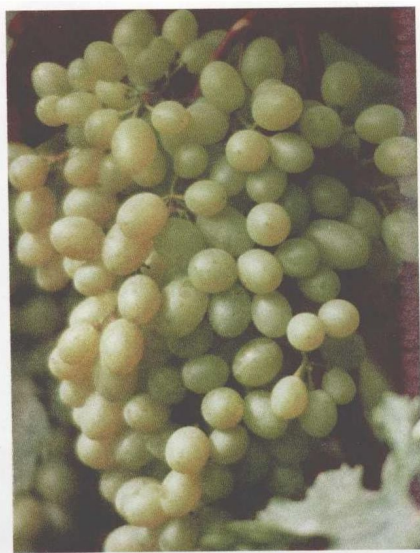
京玉



泽 香



极早熟品种 8612



青 提



黄 提



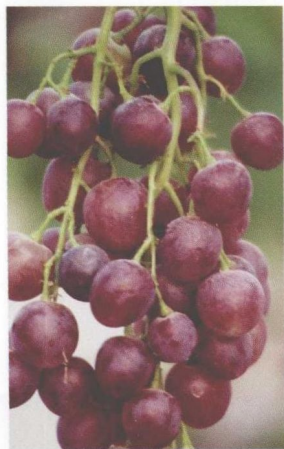
森田尼无核



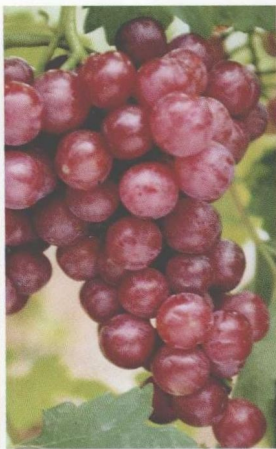
早红提



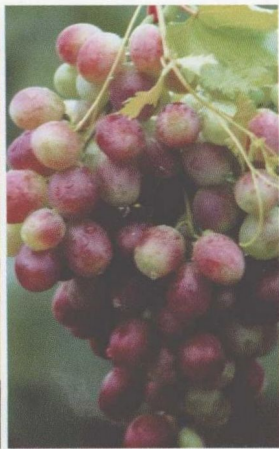
凤凰 51 号



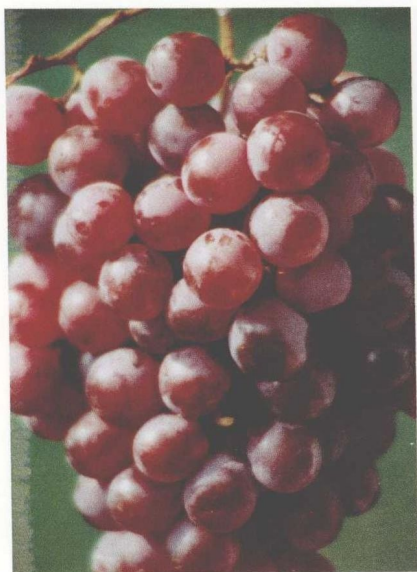
乍 娜



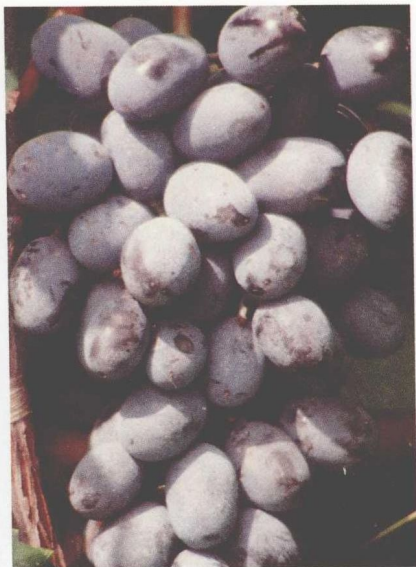
乍娜芽变



里扎玛特



美国红提



秋 黑



美人指



黄金指

主 编 昌云军 王连起

副主编 张书辉 徐增凯

编 者 (以姓氏笔画为序)

王夕叶 王玉录 王 进

王素阁 任茂平 刘玉鹏

刘金波 李仁芳 李伟英

李瑞芝 杨素珍 陈永东

张本亮 张素勤 张振军

国德鸿 程 军

前言

大泽山位于胶东半岛中北部，地跨平度市北部和莱州市南部。在大泽山南麓的大泽山镇、大田乡和青扬乡等周边乡镇，素有大面积栽培葡萄的传统，已有2 000余年的栽培历史，其中尤以大泽山镇栽培面积最为集中，是我国极为知名的“葡萄之乡”。大泽山葡萄资源极为丰富，现有栽培品种30余个，其中十几个国内外名优品种都有广泛栽培。由于大泽乡独特的自然地理条件非常适合葡萄生长，加之当地农民和技术人员具有栽培葡萄的丰富经验，因此大泽山葡萄产区形成了一套非常完整的先进管理技术体系。本书的编写也正是旨在更好的总结大泽山葡萄产区先进的栽培经验及技术，并向全国果农进行介绍和推广，诚恳希望本书能对我国葡萄产业的发展有所帮助。

鉴于本书编写时间仓促和编者水平所限，书中谬误之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编 者

2001年10月于大泽山

目录

前言

一、大泽山自然地理概况	1
二、大泽山葡萄栽培的悠久历史和现状	3
(一) 大泽山葡萄栽培的悠久历史	3
(二) 大泽山葡萄栽培现状	4
(三) 大泽山葡萄生产的发展趋势	5
三、大泽山葡萄品种资源	7
(一) 有核葡萄品种	7
(二) 无核葡萄品种	41
四、大泽山葡萄先进配套栽培技术	53
(一) 合理密植	53
(二) 精细修剪	53
(三) 花果集约管理	54
(四) 科学施肥	54
(五) 葡萄无核化处理	54
五、大泽山主要名优葡萄品种栽培技术 要点	66

(一) 红提葡萄栽培技术要点	66
(二) 京秀葡萄栽培技术要点	69
(三) 京亚葡萄栽培技术要点	72
(四) 藤稔葡萄栽培技术要点	73
(五) 里扎玛特、巨星、秦龙大穗葡萄 栽培技术要点	76
(六) 美人指葡萄栽培技术要点	78
(七) 8611、8612 葡萄栽培技术要点	84
(八) 黄提葡萄栽培技术要点	85
六、大泽山露地葡萄立体栽培主要模式	88
(一) 葡萄—蔬菜间作	88
(二) 葡萄—草莓—蘑菇间作	91
(三) 葡萄—草莓—佛手瓜间作	94
七、大泽山保护地葡萄立体栽培主要模式	98
(一) 日光温室葡萄—草莓促成栽培	98
(二) 日光温室葡萄—蔬菜半促成 栽培	102
八、大泽山葡萄主要病害综合防治技术	104
(一) 葡萄黑痘病	104
(二) 葡萄霜霉病	106
(三) 葡萄白腐病	107
(四) 葡萄灰霉病	109
(五) 葡萄炭疽病	110

大泽山自然地理概况

大泽山葡萄产区位于大泽山南麓，属于低山和丘陵，大泽山主峰海拔高度为 736 米，由北向南逐渐平缓，整个山区是胶东地区胶莱河和大沽河两大水系的发源地。大泽山葡萄产区主要集中在平度市北部大泽山镇、大田乡及青杨乡三个乡镇，总面积约 160 平方千米，其中葡萄栽培面积约 0.21 万公顷，相间分布在山前坡地及山间平原上。大泽山地区具有独特的小气候条件，全年 10°C 以上有效积温为 $4\,500^{\circ}\text{C}$ ，光照充足，四季分明，无霜期 195 天。年均温 11.9°C ，7 月份平均气温 25.3°C ，最高绝对温度 38.6°C ，1 月份平均气温 -3.4°C ，极端低温为 -17.9°C ，累计年降水量平均 677.9 毫米。该气候条件非常适合葡萄生长发育，各葡萄品种均能保证充分成熟，且冬季无严寒，葡萄不埋土也可安全越冬。大泽山区土壤多为棕壤和潮土，土壤肥力较高，可保证葡萄栽培取得高产、稳产。

大泽山葡萄产区属胶莱河、大沽河的发源地，

且有大泽山水库、淄阳水库、双山水库等大小水库十余座，非常便于水利灌溉。大泽山区无污染性工业，空气和水源均无污染，有利于发展无公害葡萄产业。