

葡萄

100个品种

特性与栽培

杨治元 编著

 中国农业出版社



葡萄

100个品种特性与栽培

杨治元 编著

中国农业出版社
(北京市朝内大街166号)
(100028)
责任编辑: 杨治元

中国农业出版社
2008年2月第1版
2008年2月第1次印刷

8-页册 25.8 印米: 8.25 32V1 mm2611×mm928, 本开
册 400 印米: 1~8 000 字

中国农业出版社

(凡本图出图印, 禁自借, 向出图印, 禁自借, 向出图印)

图书在版编目 (CIP) 数据

葡萄 100 个品种特性与栽培/杨治元编著. —北京: 中国农业出版社, 2007. 12

ISBN 978-7-109-11789-1

I. 葡… II. 杨… III. 葡萄栽培 IV. S663.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 113684 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)

责任编辑 舒 薇

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2008 年 2 月第 1 版 2008 年 2 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 8.25 插页: 6

字数: 200 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 20.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



中国葡萄学会第四届理事会会长修德仁（左）与作者合影



矢富萝莉



奥古斯特



维多利亚



京 玉



香妃 (俞才澜)



京 秀



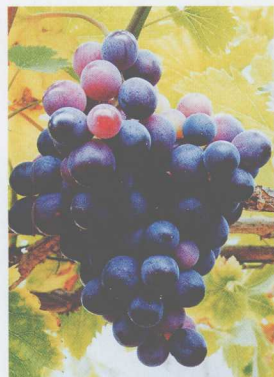
沈 87-1 (杨美容)



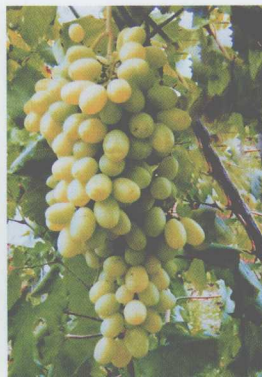
绯 红



郑州早玉



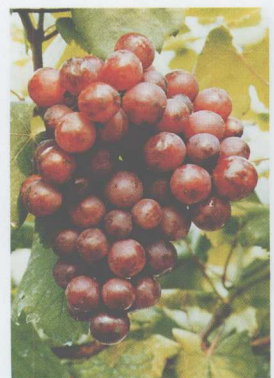
早黑宝



超宝 (潘兴)



90-1



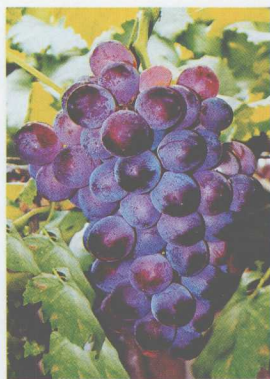
红旗特早玫瑰



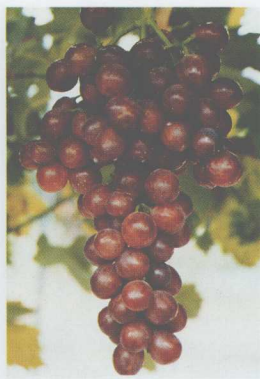
6-12



628



七月玫瑰



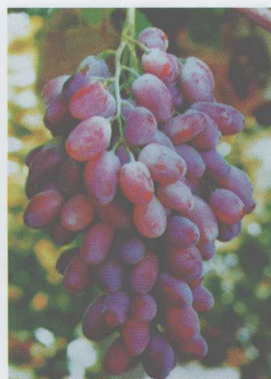
神彩



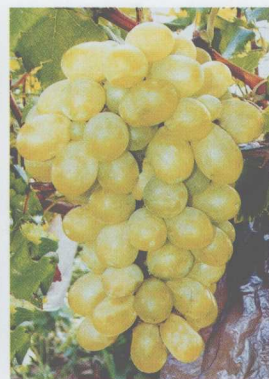
早艳



里扎马特 (张春男)



巨星 (张茂扬)



金玉指



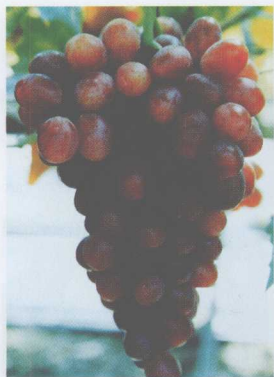
美人指



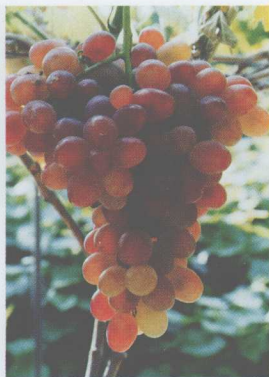
红地球



温克



红 高



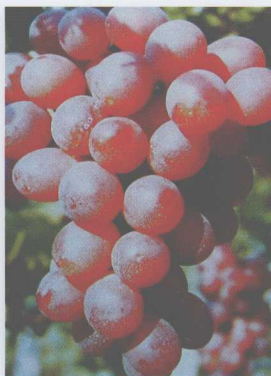
红罗莎里奥



巴 西



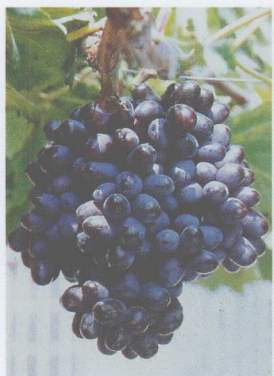
意大利 (华小光)



红意大利 (晁无疾)



圣诞玫瑰 (杨美容)



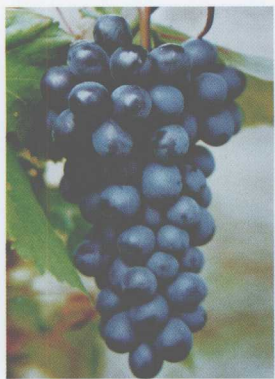
秋 黑



黑玫瑰 (张茂扬)



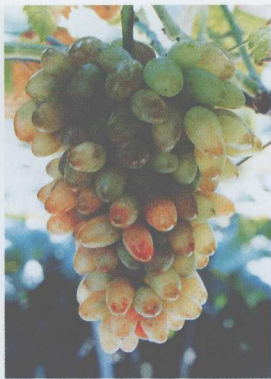
瑞必尔 (陈谦)



黑大粒 (张茂扬)



高干穗 (徐卫东)



黑天鹅



奥迪亚无核



早熟红无核 (陈谦)



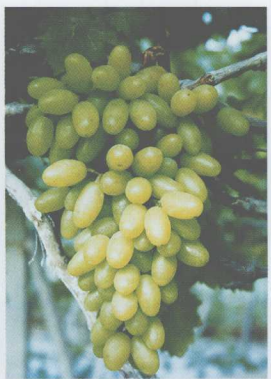
黑爱莫无核



夏皇家无核



黑艳无核



无核白鸡心



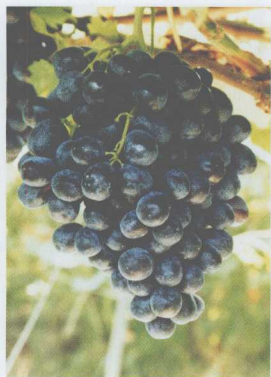
优无核



郑果大无核



莫丽莎无核



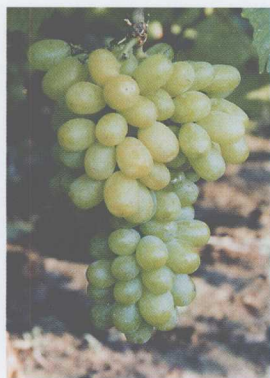
皇家秋天



奇妙无核



红宝石无核 (陈谦)



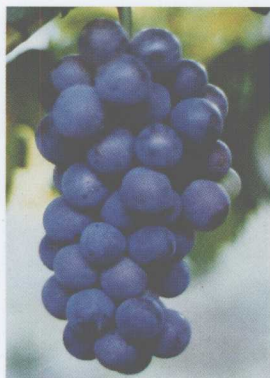
奥特姆无核



克里森无核 (晁无疾)



醉金香 (无核栽培)



京 亚



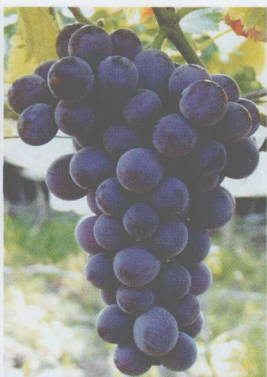
选拔 140



京优 (杨美容)



紫玉 (陈谦)



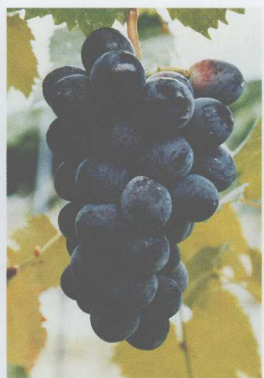
早巨选



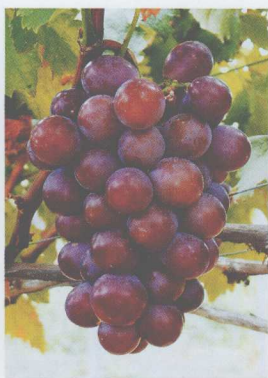
亚 宝



藤 稔



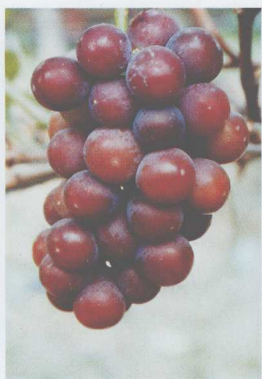
巨 峰



高 妻



甬优1号 (王鹤鸣)



先锋1号



巨玫瑰



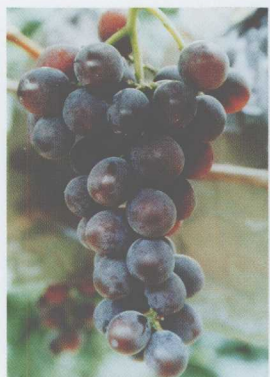
翠峰



峰后



黑峰



户太8号



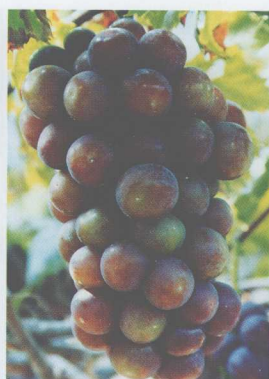
黑蜜



莎加蜜 (徐卫东)



金 锋



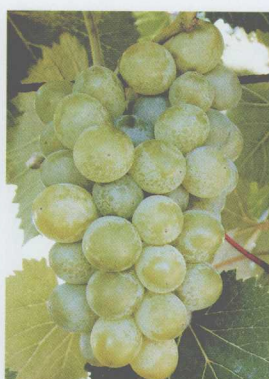
超 藤



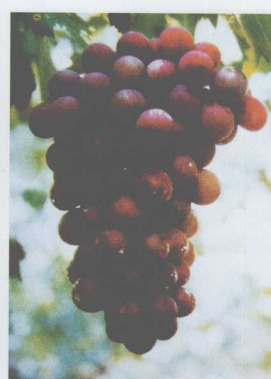
天缘奇



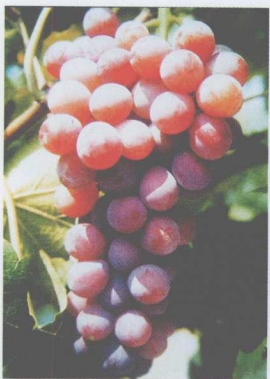
龙 宝



金 优



红富士 (华小光)



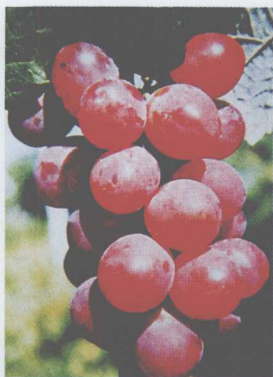
红瑞宝 (杨美容)



伊豆锦 (晁无疾)



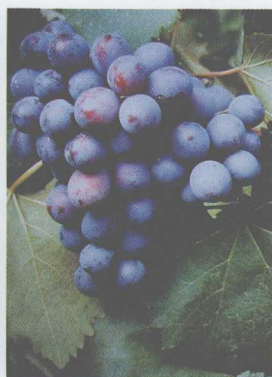
三泽系红伊豆 (张春男)



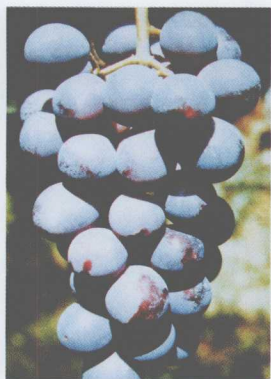
蜜红 (晁无疾)



高墨 (晁无疾)



黑奥林 (华小光)



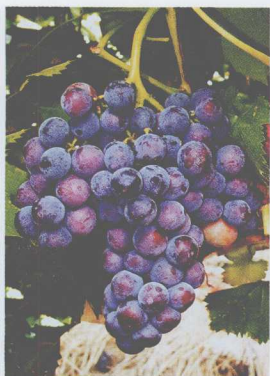
京超 (杨美容)



夕阳红



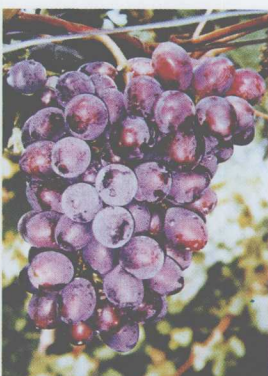
信浓乐 (严大义)



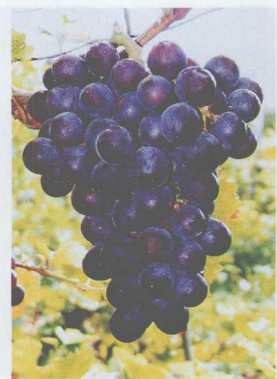
夏 黑



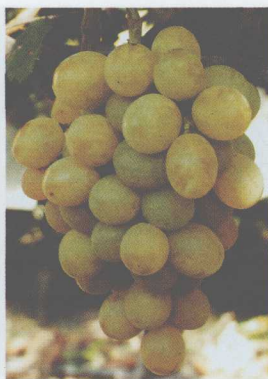
无核早红 (赵胜建)



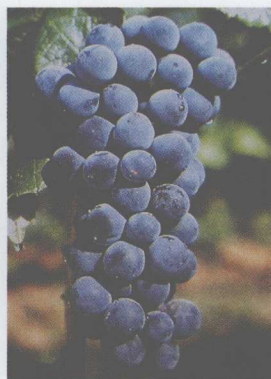
无籽 8612 (晁无疾)



红双味



贵妃玫瑰



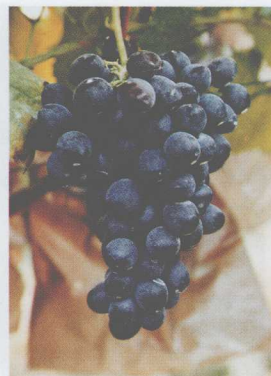
康太 (陈谦)



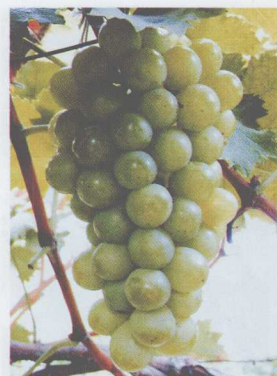
金手指



香悦



摩尔多瓦



白香蕉



金星无核 (徐卫东)



鹰冠王无核



前言

100个葡萄品种均经实验园栽培，是笔者亲自管理，蔓、果管理等主要农活均亲自操作，主要性状、特性均亲自观察、调查、记载，能较客观地反映出在实验园栽培条件下的品种性状、特性。栽培技术也是根据实验园实践总结，20多项实用技术首次编入本书中，有很强的针对性、实用性和可操作性，这是本书的特点。

100个葡萄品种中，欧亚种和欧美杂种各50个。天然无核品种20个，其中欧亚种14个，欧美杂种6个。品种来源，亲本，国外品种最早引入单位和引入年份等，编入《中国葡萄志》60个品种以该书为准，少数品种作了补充；有13个品种亲本不详；其他品种根据育种和引种单位资料及相关葡萄书中品种介绍做了订正，力求准确。与有些品种介绍存在差异。

实验园至2007年种植年份：藤稔17年，龙宝15年，京亚12年，京玉11年，美人指10年，无核白鸡心9年，高妻、先锋1号（早甜）7年；种植6年有矢富萝莉、京优等6个品种；种植5年有温克、醉金香等11个品种；种植4年有红地球、金星无核等10个品种；种植3年有奥古斯特、甬优1号等27个品种；种植2年有90-1，户太8号等38个品种。

本书内容：100 个葡萄品种主要性状、特性，评价，定位和栽培技术。内容作如下说明：

一、主要性状、特性

主要包括与栽培技术较密切的熟期，花芽分化和丰产、稳产性，叶片和枝蔓，果穗，果粒，生长势和发枝力，抗逆性等 7 方面。以实验园表现的性状、特性为主，与《中国葡萄志》中性状、特性存在差异的 44 个品种，将《中国葡萄志》中相关性状同时编入，使读者对这些品种有较全面的了解。另外，实验园仅种植 2 年的 38 个品种和种植 3 年的 27 个品种，由于种植年份短，表现出性状、特性存在一定的局限性和片面性；种植 4 年以上的 35 个品种比较客观地反映出在实验园条件下所表现出的性状、特性。

1. 熟期 划分为：特早熟、早熟、中熟、晚熟、极晚熟。有些品种介于 2 个熟期中间划分为早熟偏中、中熟偏晚、晚熟偏中。挂果 2 年以上品种以最后一年挂果熟期定。实验园大棚促成栽培萌芽至成熟天数比露地栽培增加 7~10 天，避雨栽培中、晚熟品种增加 3 天左右。

2. 花芽分化和丰产、稳产性 有些欧亚品种花芽分化在实验园表现较差，不稳定，在北方则表现正常，是南北方光照和日较差存在差异造成。多数品种花芽分化好，丰产、稳产性也好，但也有例外。如落花落果重的巨峰、峰后、先锋 1 号（早甜）、醉金香、莎加蜜等品种，栽培措施不到位就表现不稳产。又如易产生无核小粒果的早黑宝、京优、天缘奇、甬优 1 号等品种，产生较多的无核小粒果，就表现低产。小穗型穗重 300 克以下的品种丰产性表现比较差。裂果严重的品种，如防止措施不到位稳产性也较差。