



GRAPE

葡萄品种卷(下)



云南出版集团公司
云南科技出版社

云南省科学技术厅

云南葡萄科学研究中心

云南太阳魂酒业有限公司

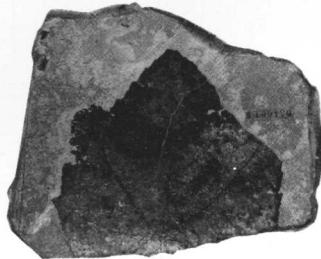
山东轻工业学院

山东省酿酒葡萄科学研究所

◎ 张茂扬 主编

葡萄

G R A P E



品种卷(下)

云南省科学技术厅
云南葡萄科学研究中心
云南太阳魂酒业有限公司
山东轻工业学院
山东省酿酒葡萄科学研究所

◎ 张茂扬 主编

云南出版集团公司
云南科技出版社
· 昆明 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

葡萄·品种卷·下/张茂扬主编. —昆明: 云南科技出版社, 2007.10

ISBN 978-7-5416-2676-0

I . 葡… II . 张… III . ①葡萄栽培②葡萄—品种

IV . S663.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第152137号

云南出版集团公司

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路609号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)

昆明富新春彩色印务有限公司印刷 全国新华书店经销

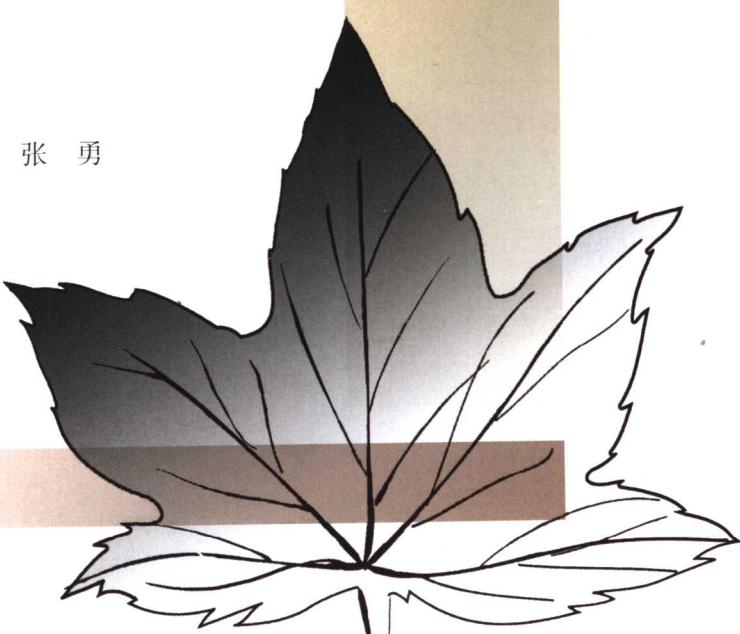
开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 8.5 字数: 200千字

2007年12月第1版 2007年12月第1次印刷

印数: 1~1000册 定价: 128.00元

葡萄品种卷

(下)



《葡萄》品种卷(下)说明

本卷共分三部分：

一、葡萄品种 除介绍一般品种外，对新疆的地方品种单列介绍，因为新疆葡萄品种资源丰富，有待进一步开发利用，特邀长期从事这方面工作的张尚嘉先生撰写。另外对少量引进和栽培极少的品种作了简介。

二、砧木品种 我国葡萄砧木的引进已有百余年的历史，目前生产上很少应用，它今后必将随葡萄产业的发展而引起重视。本卷介绍了我国已引种、试栽和今后有可能发展的主要砧木品种。

三、原生种 我国葡萄属植物的种与变种极为丰富，据初步介绍大约有50种以上，究竟有多少种还有待学术界的进一步研究与定论。现仅将我们经过观察、调研和搜集到的主要种与变种及其分布状况进行介绍以供参考。

全册共计栽培品种198个，砧木品种28个，原生种46个。

《葡萄》品种卷编委会

主编 张茂扬

云南省科学技术厅

云南葡萄科学研究中心

云南太阳魂酒业有限公司

山东轻工业学院

山东省酿酒葡萄科学研究所

主任 刘加强

副主任 张茂扬 赵新节 陈 勇 杨华峰 赵世坤

成员 汪 荣 黄学德 李增元 李玉春 赵荣生

编著者 张茂扬 赵新节 刘加强 杨惠萍 张尚嘉 张 勇

摄影 张茂扬 张 岩 等

前 言

PinZhongJuan

葡萄是世界上栽培最早、分布最广和栽培面积最大的果树之一。全球葡萄植物共有70余个种，其中我国就有35个种。据考古学家的考证：山东省临朐县山旺村发掘出的化石中已有葡萄的叶片，它距今有1800万年之久。我国栽培的欧亚种葡萄，据文献记载，它始于西汉张骞出使西域（公元前128年前后）至今已有2000余年的历史。其实我国新疆早已有所栽培，依其地理位置与栽培历史，应是东方品种群的发源地带；其栽培与酿酒技术在唐代已达极盛时期直至元代，后因各种历史原因而未能得到进一步的发展，甚至遭受严重的破坏。中华人民共和国成立后，在党和国家的大力支持下，葡萄事业才得到恢复与发展。特别是近20年来，随着改革开放的大好形势，此行业也出现了一个高速发展的新局面。编者为了适应生产需要，满足广大葡萄生产者、科研与教学工作者对新的、更适用的科学技术知识的需要，而编写了这本书。

本书分为：品种、栽培技术、病虫害三卷。因其篇幅较大，内容较多，故将其各卷独立成册，最后集成一套完整的《葡萄》献给广大读者。作者在编写中以一种新的形式来编写，应用原色照片使其形象更加真实，同时附以文字说明，从而达到图文并茂，希望能产生良好的效果。

在本书编写与出版的过程中，得到云南省科学技术厅、山东省酿酒葡萄科学研究所、云南太阳魂酒业有限公司、山东轻工业学院、云南高原葡萄种植有限公司的大力支持与资助，在此深表谢意。

我们怀着为广大同行服务的心情，尽我们最大的努力，争取高质量地完成编著工作。但由于水平所限，加之时代进步，新科学、新技术不断出现，可能会留下一些不足或错误之处，恳请批评指正！

编 者



目 录

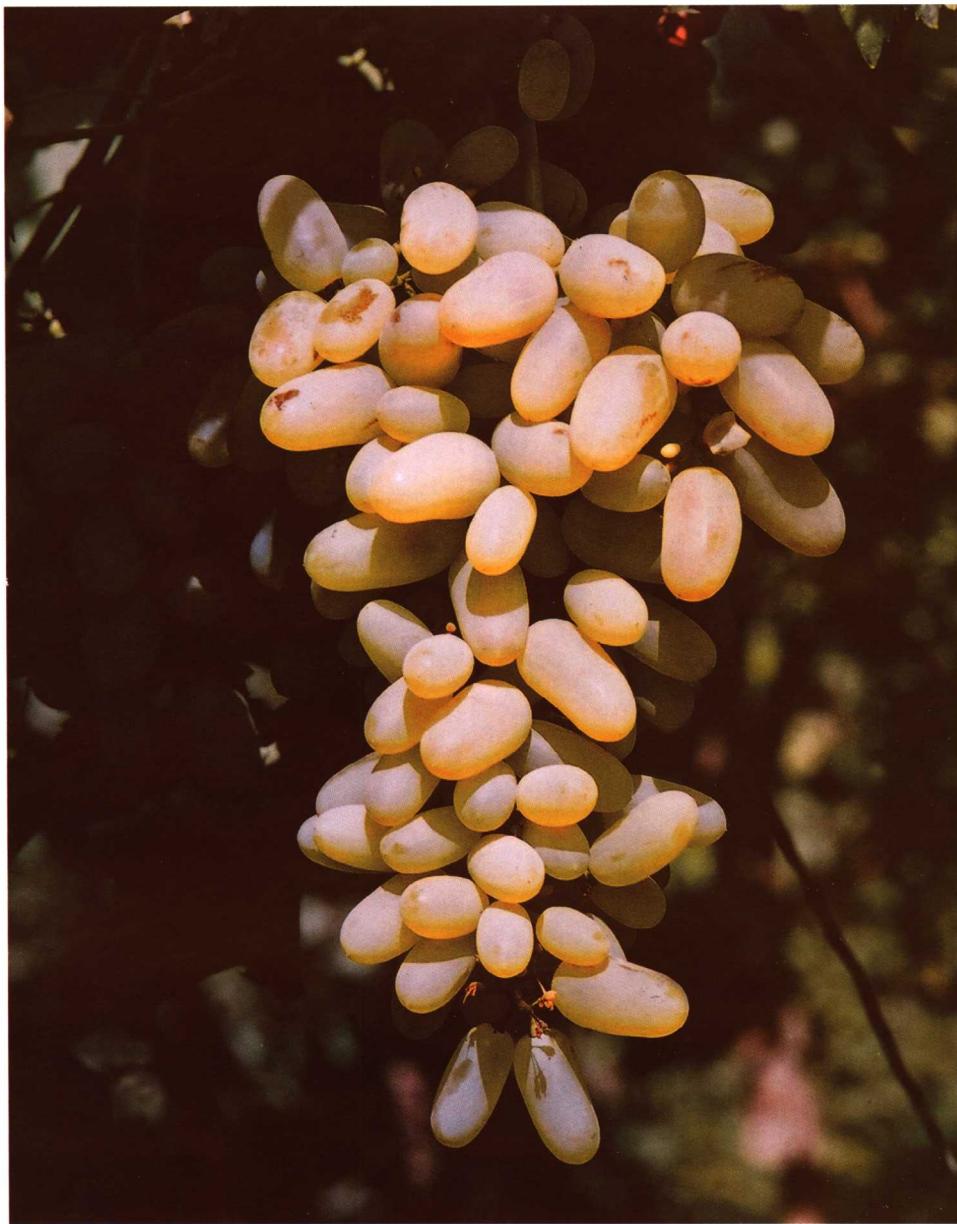
葡萄品种			
1 马奶子	28	杨格尔	56 黑布瑞克
2 大可满	29	芳香葡萄	57 黑卡拉斯
3 木纳格	30	郑果大无核	58 黑佳酿
4 水晶无核	31	京可晶	59 紫珍珠
5 天山无核	32	京紫晶	60 奥特姆大无核
6 日光无核	33	奇妙无核	61 谢克兰克
7 无核奥迪亚	34	底来特	62 塘尾葡萄
8 户太8号	35	昆香无核	63 喀什哈尔(绿)
9 尤妮坤	36	炎新无核	64 赛必尔2653
10 白拉查基	37	和田红葡萄	65 蜜而紫
11 北全	38	罗也尔玫瑰	66 翠玉
12 北玫	39	秋马奶	67 摩尔多瓦
13 甲裴路	40	美丽无核	68 翡翠玫瑰
14 卡塔库尔干	41	泉丰	新疆地方品种简介
15 尼木兰	42	泉晶	69 大白葡萄
16 达米娜	43	泉莹	69 大青葡萄
17 外明红	44	泉醇	69 大无核白
18 红伊豆	45	柔丁香	69 长无核白
19 早紫	46	俄罗斯康克	70 贝加干
20 米索	47	契奥尼克	70 于田白葡萄
21 吐鲁番红葡萄	48	信浓乐	70 白达拉依
22 匈牙利之光	49	皇家秋天	70 白马奶
23 阿登纳玫瑰	50	香妃	71 白比瑞克
24 阿房香	51	峰寿	71 艾尔卡内
25 阿捷玫瑰	52	琐琐葡萄	71 平顶黑葡萄
26 赤汁露	53	宿晓红	71 红马奶
27 克瑞森无核	54	黑元帅	72 红达拉依
	55	黑蜜	72 伊犁白葡萄



72	早熟白葡萄	79	巴尔京斯基	84	早熟黑虎香
72	阿塔宝格	79	牛心	84	那依利
73	阿克塔尔	79	无核希施拉乌	85	齐努里
73	吾家克阿依	79	木哈里	85	齐察华契
73	克里米萨	79	天津白粒	85	齐基斯洛娃
73	和田黄葡萄	80	瓦沙玫瑰	85	考克哈巴
74	和田绿葡萄	80	瓦格巴基	85	考克旁达斯
74	其里克葡萄	80	瓦达古依	86	考斯·乌苏姆
74	奎克玉孜姆	80	瓦留希基	86	牡丹红
74	驼格库诺克	80	戈定	86	朱拉乌纠
75	香葡萄	81	白佳美	86	阿拉卡其
75	桃克可鲁克	81	白西卡塔	86	沙别拉维·布吉苏里
75	雀红葡萄	81	白劳拉	87	沙里哈巴
75	黑油葡萄	81	北方	87	沙夫塔杜马
76	裂白	81	卡莱依基查	87	沙莫万卡
76	假黄葡萄	82	卡拉	87	沙巴斯
76	赛勒克阿依	82	布拉金涅	87	库瓦尼马希
	其他少量品种简介	82	布阿吉诺尔	88	库杜齐
77	十月	82	伏葡萄	88	库尔辛斯基
77	小红玫瑰	82	红柯尔娜	88	希冷夏
77	马尔斯省	83	红拉查基	88	克里木波西
77	马斯卡	83	红艾基	88	克鲁基利查
77	马热子	83	红帕万	89	苏哈克
78	马林格	83	红伏尔曼	89	麦达林·西林
78	马夫罗	83	西比利考维	89	罗曼尔
78	马齐阿尔	84	亚力安	89	罗查里奥
78	马伯客	84	伊斯比莎	89	帕山
78	干斯吉	84	早维拉	90	拉斯达尼



90	林沙克	95	斯比达克·阿莱克赛尼	109	刺葡萄	
90	姆斯哈里	96	赛必尔 6059	110	秋葡萄	
90	其拉尔	96	赛必尔 2007	111	复叶葡萄	
90	耶克什拉尔	96	赛欧特·沙斯拉	112	桑叶葡萄	
91	美人	96	蜜筍	113	菱叶葡萄	
91	美洲紫	砧木品种			114	蔓奠
91	哈脱夫	97	5 BB	115	葛藟	
91	哈达尔巴尔	97	5 C	116	燕山葡萄	
91	粉玫瑰	98	8 B	117	其他原生种	
92	粉红万特灵	98	41 B	附录		
92	特等汉堡	99	99 R	119	中文名称索引	
92	圆叶葡萄	99	101–14	130	英文名称索引	
92	浮德卡別涅	100	110 R	132	主要参考文献	
92	维拉1号	100	140 Ru			
93	黑谢西	100	196–17 LL			
93	黑克里木	101	420 A			
93	黑考库捷斯	101	1103 P			
93	黑葡萄	102	1616 C			
93	黑齐姆良	102	3309			
94	黑巴拜斯卡	103	S04			
94	黑赫维	103	光荣			
94	黑沙巴斯	104	道哥瑞吉			
94	黑卡巴斯马	104	裘洛			
94	黑瓦沙卡	105	其他砧木品种简介			
95	紫桃	原生种				
95	紫大粒	106	山葡萄			
95	紫葡萄	107	毛葡萄			
95	紫金皇后	108	华东葡萄			



马奶子

别名 大马奶、白马奶。维语称：阿克·赛宛（白马奶子）、奎克·赛宛(绿色马奶)、玉散那、撒玉苑、阿克撒玉，其格勒撒玉苑。

起源与分布 欧亚种。原产中亚。是新疆地区古老的栽培品种，吐鲁番盆地栽培面积最大，是北疆乌鲁木齐、石河子、奎屯等地庭院棚架的主栽品种，栽培数量仅次于无核白。

植物学特征 嫩梢深红色，有红晕；1年生成熟枝棕褐色，节红褐色。幼叶较绿，附加红色，绒毛少；成龄叶片中等大，近圆形，5裂，缺刻浅~中，上表面光滑无毛，下表面略有刺毛，叶柄洼宽拱形。完全花。果穗较大，长圆锥形，穗长27cm，宽13.5cm，穗重300g；浆果着生中等紧，粒大，长圆柱形或纺锤形，黄白色，百粒重650g；皮薄而韧，果粉少，肉脆，汁多，味甜；含糖量190~210g/L，含酸量3.0~5.0g/L；每果有种子2~3粒，种子大，浅黄褐色。

农业生物学特性 植株生长势中，芽眼萌发率中。每结果枝平均有花序1.5个，副梢结实力弱，产量高。抗寒、抗旱力较弱，不抗病虫。宜棚架栽培，以中长梢修剪为主。火焰山南麓物候期：3月底4月初萌芽，4月底5月初开花，9月上旬充分成熟，生长日数150天左右，有效积温4300℃，鲜食，制干品种。

该品种果实变异较多，从形态上看主要有长、短之分。一般长果形的皮薄、成熟早、味甜、品质较好，它又分为束腰、略弯曲和特别长的类型（该变异吐鲁番群众称为白家干）。短果形的皮厚、成熟较晚，品质略次，又可分为圆柱形和椭圆形，伊犁地区果粒特别大，平均7g左右的卡巴克马奶子（意为葫芦马奶子）可能是一个变种，从颜色上看可分为白色（早熟）和绿色（晚熟）。



大可满 (Gros Colman)

别名 大考尔门、大果满、罗马尼亚、狮子眼、大元葡萄。

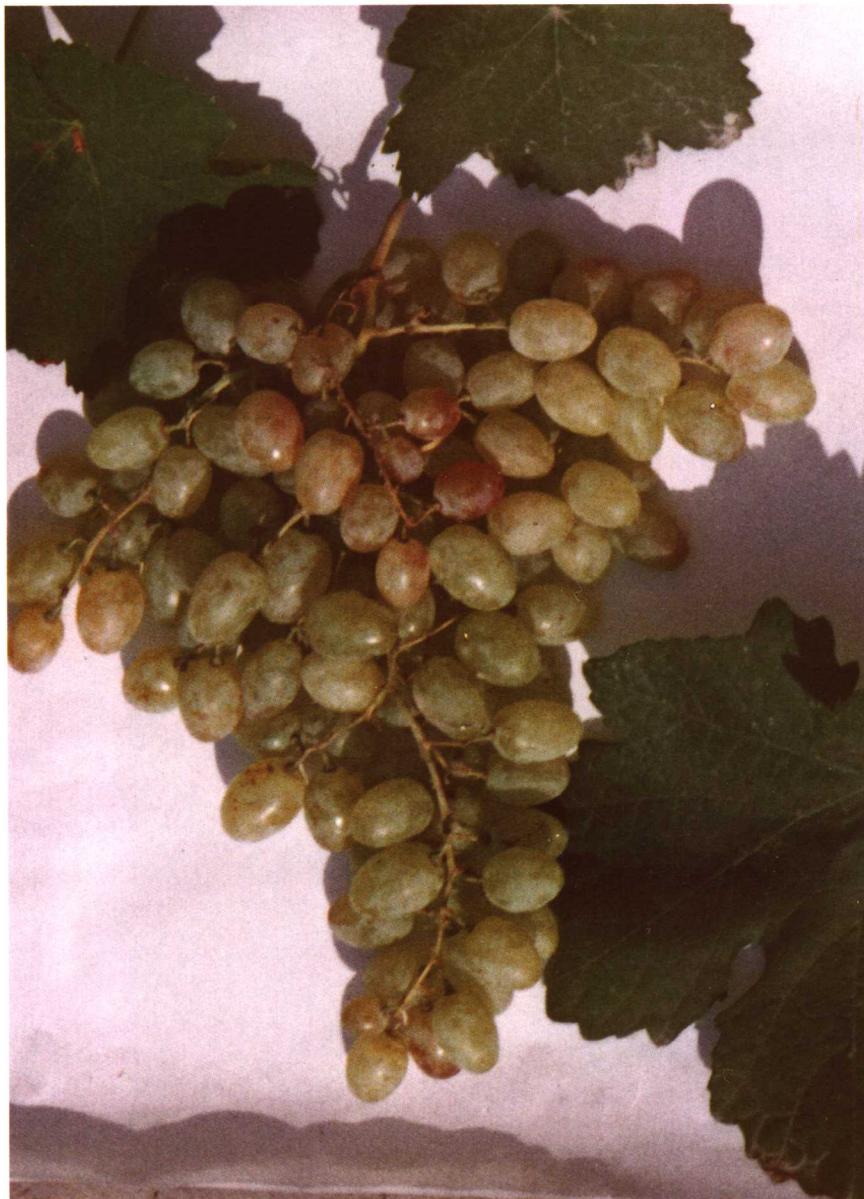
起源与分布 欧亚种。原产格鲁吉亚共和国，是古老的著名鲜食品种。1936年由日本引入。1956年又由前苏联引入我国，早年在东北、辽宁兴城、河北昌黎、山东威海等地有栽培，目前在科研单位有保存。

植物学特征 嫩梢绿色，带紫褐色，有绒毛；1年生成熟枝褐色，具红色条纹。幼叶绿色附加红褐色，具浓密的绒毛；成龄叶片大，心脏形，近全缘或3裂，缺刻浅，锯齿大，圆顶形，上表面平滑，下表面密生混合毛，叶柄洼闭合裂缝形。完全花。果穗中等大，短圆锥形，穗长15.5cm，宽12.0cm，穗重380g；浆果着生紧，粒大，近圆形，紫~黑紫色，百粒重700g；皮厚，果粉中，肉软汁中，味甜，具青草味；含糖量

160g / L，含酸量3.0~4.5g / L；每果有种子2~3粒，种子大。

农业生物学特性 植株生长势强，芽眼萌发率高。每结果枝平均有花序1.5个，副梢结实力中，产量高。抗逆性较强。宜小棚架，立架栽培，以中梢修剪为主，结合短梢修剪。济南地区物候期：4月初萌芽，5月中旬开花，9月上旬成熟，生长期145天左右，鲜食品种。在山东威海市成熟多在10月初，生长期数在160天左右。

该品种生长势强，产量较高，较抗寒和黑痘病，但不抗白腐病。果实着色开始后极易产生裂果，往往丰产不丰收。鲜食品质中上，晚熟，耐贮藏，在保护地和控制好土壤水分条件下可减轻裂果，是世界上古老的温室晚熟栽培品种，在英国、法国、荷兰、比利时、日本等温室广泛栽培，是延迟成熟保护地的栽培良种。



张尚嘉



木纳格

别名 阿克木纳格、赛玉助姆，（维语）绿木纳格、白木纳格。

起源与分布 欧亚种。原产中国。为新疆地区古老的栽培品种。目前在新疆南部栽培较多，吐鲁番也有栽培。

植物学特征 嫩梢黄绿色；1年生成熟枝红褐色。幼叶黄绿色，有光泽无绒毛；成龄叶片中等大，圆形，5裂，缺刻中，锯齿钝，上表面光滑，叶柄洼拱形或闭合椭圆形。完全花。果穗中等大、圆锥形，穗长23cm，宽13cm，穗重550g；浆果着生松，粒大，短椭圆形，黄绿色，果顶或阳面有少许红晕，百粒重700g；皮厚，果粉中，肉脆汁中，味酸甜；含糖量160~180g/L；每果有种子1~2个，部分无种子。

农业生物学特性 植株生长势强，芽眼萌发率高。每结果枝平均有花序1~2个，副梢结实力中，产量高。宜小棚架，棚架栽培，以中长梢修剪为主。吐鲁番地区物候期：4月初萌芽，5月中旬开花，9月底~10月初成熟，生长日数150天，鲜食品种。

该品种为古老的鲜食品种，穗大，粒大，外形美观，耐贮运，亦可制罐。新疆和田地区栽培较多，可分绿木纳和红木纳两个类型。但据刘家驹等介绍，本品种大

约有三种芽变类型。依果皮颜色深、浅分为白木拉格（果色浅、黄绿色，果粒较小，平均粒重4~5g，成熟较早，每粒有种子2个）和绿木拉格（果皮色为绿色，粒较大，平均粒重7g左右，成熟较晚，每果多为1粒种子），以上两种中又各有1类小籽类型，一般60%~80%的果实无籽，其余种子多为1粒。

实践证明，本品种在新疆开垦的荒地上也能正常生长，适应性较强，抗盐碱力也强于其他品种，故在阿克苏有“赛玉助姆”之称，意为“戈壁葡萄”以此形容其有较强的适应性。



新疆石河子葡萄研究所

水晶无核

别名 新葡2号。

起源与分布 欧亚种。原产中国，1984年新疆石河子葡萄研究所以葡萄园皇后与底特来杂交育成，1997年鉴定命名。目前在新疆有栽培。

植物学特征 嫩稍黄绿带紫红色；1年生成熟枝黄褐色。幼叶黄绿色附加浅紫红色，绒毛稀；成龄叶片中等大，心脏形，3裂，缺刻浅，锯齿中等锐，上表面光滑，下表面具刺毛，叶柄洼拱形。**完全花**。果穗极大，长圆锥或圆柱形，穗长29~32cm，宽16~18cm，穗重700g；浆果着生中等紧，粒大，长椭圆形，黄绿色，百粒重550g，皮厚，果粉中等；含糖量

170~190g/L，无种子。

农业生物学特性 植株生长势强，芽眼萌发率中，每结果枝有花序1~2个，产量高，抗病力中，宜小棚架、立架栽培，以中短梢修剪为主。石河子地区物候期：4月下旬萌芽，5月下旬开花，8月初成熟，生长日数120天，有效积温2847℃，鲜食、制干品种。

该品种植株生长势强，进入结果期早，产量高，成熟早，粒大，外形美，因此新疆不少地区有栽培，是极有希望的早熟、无核、大粒鲜食、制干的良种，适于新疆较干旱的地区栽培。



新疆石河子葡萄研究所

天山无核

起源与分布 欧亚种。原产中国，1972年由新疆石河子葡萄研究所以葡萄园皇后与康耐诺杂交育成，为昆香无核姊妹品种，1988年鉴定命名，目前在新疆各地有栽培。

植物学特征 嫩梢黄绿色，有绒毛；1年生成熟枝红褐色。幼叶黄绿色附加紫红色，有光泽，成龄叶片中等大，心脏形，5裂，缺刻浅，锯齿中等锐，上表面有小泡状皱，下表面有绒毛，叶缘向上卷，叶柄洼闭合裂缝形。完全花。果穗中等大，单岐肩圆锥形，穗长18cm，宽12cm，穗重450g；浆果着生中等紧，粒中等大，卵圆形，黄绿色，百粒重410g，皮薄，

果粉中等厚，肉脆汁中，味酸甜，具浓香味；含糖量180g/L，含酸量5.76g/L，无种子。

农业生物学特性 植株生长势较强，芽眼萌发率中，每结果枝平均有花序1.1个，副梢结实力弱，产量高，抗病力中。宜小棚架、立架栽培，以中长梢修剪为主。新疆石河子地区物候期：4月下旬萌芽，5月下旬开花，8月上旬成熟，制干、鲜食品种。该品种果粒比无核白大，早熟25天，皮厚、肉脆、味美适口，葡萄干色泽深绿，并具香味，是北疆生长季节较短地区有发展前景的优良制干、鲜食品种。



日光无核 (Sunlight Seedless)

别名 无核阳光。

起源与分布 欧美杂种。原产日本。为日本山梨县松本光重氏从先锋芽变中选出，1984年登记，1986年引入我国。

植物学特征 嫩梢绿色；1年生成熟枝红褐色。幼叶绿色，绒毛稀；成龄叶片大，近圆形，3~5裂，缺刻浅，锯齿钝，下表面有绒毛，叶柄洼拱形。完全花。果穗中等大，圆柱形，穗长18cm，宽12cm，穗重400g；浆果着生中等紧，粒大，圆形，红紫~紫黑色，百粒重500g；皮厚，果粉中等厚，肉软，汁多有香味；含糖量160~175g/L，含酸量5~7g/L；无

种子。

农业生物学特性 植株生长势强，芽眼萌发率高，每结果枝平均有花序1.5个，副梢结实力强，产量较高。抗病力强，适应性强，宜小棚架、立架栽培，以中长梢修剪为主。物候期与巨峰相似，但较巨峰早熟一周左右。鲜食品种。

该品种系先锋芽变，很多性状与先锋相似，经GA处理后果粒呈现长椭圆，单粒重可达10g以上，商品价格较高。但生长势较强不易控制，目前各地仍在试栽中，适宜先锋栽培地区均可少量试栽。



赵胜建

无核奥迪亚 (Otilia)

起源与分布 欧亚种。原产罗马尼亚，是瑞必尔与波莱特（百乐）杂交，1987年育成，1996年由罗马尼亚引入中国。

植物学特征 嫩梢黄绿附加紫红色；1年生成熟枝红褐色。幼叶绿色附加红色，有绒毛，成龄叶片大，近圆形，5裂，缺刻中，锯齿锐，上表面有光泽，下表面有绒毛，叶柄洼拱形；穗长19cm，宽16cm，穗重400g；浆果着生紧，粒较大，长圆形，蓝黑色，百粒重450g；皮中等厚，果粉厚，肉

脆，汁中，味甜；含糖量140~165g/L；无种子。

农业生物学特性 植株生长势较旺，芽眼萌发率较高。每结果枝平均有花序1.2个，副梢结实力中，产量高，较抗病。宜小棚架、立架栽培，以中短梢修剪为主。昌黎地区物候期：4月中旬萌芽，5月下旬开花，7月下旬成熟，鲜食品种。

该品种种植株生长较旺，是丰产、早熟、粒大，色艳的无核新品种，很有发展前途，可在华北、西北和东北南部试栽。



郭缠俊

户太8号

别名 黑8。

起源与分布 欧美杂种。原产中国，由陕西户县民间选育而成，目前在陕西、安徽等地有栽培。

植物学特征 嫩梢黄绿色，有绒毛；1年生成熟枝紫红色，具浅色条纹。幼叶黄绿色附加红褐色；成龄叶片深绿色，中等大，心脏形~肾形，5裂，缺刻浅，锯齿圆顶形，上表面光滑，下表面有绒毛，叶

柄洼拱形。完全花。果穗圆柱~圆锥形，穗长18cm，宽11cm，穗重550g；浆果着生紧，粒大，近圆形，紫黑色；肉中等硬，汁多，味甜；含糖量160~170g / L；每果有种子2~3粒，棕色，喙短。

农业生物学特性 植株生长势强，芽眼萌发率中，每结果枝平均有花序1.2个，副梢结实力强，产量高，抗寒，抗真菌病力强，宜小棚架、立架栽培，以中短梢修剪为主。西安地区物候期：3月下旬萌芽，5月上中旬开花，8月上旬成熟，生长日数133天，鲜食品种。

该品种为中熟鲜食品种，栽培容易，丰产、抗病，抗寒力强，耐运输，品质优，适宜巨峰栽培的地方均可栽培。



吉林市龙江果树站

尤妮坤 (Unicorn)

别名 尤妮坤。

起源与分布 欧亚种。原产日本。1963年由日本的石崎隆次郎从前苏联引进品种的实生后代中选出，亲本不详，由上屋长男命名，1990年由日本引进中国，目前在吉林等少数地区试栽。

植物学特征 嫩梢红褐色；1年生成熟枝紫褐色。幼叶紫红色；成龄叶片小而厚，3~5裂，缺刻较深，锯齿圆顶形，上表面平滑，下表面少量绒毛，叶柄洼拱形。完全花。果穗大，圆锥或短圆锥形，穗长17cm，宽12.6cm，穗重950g；浆果着生中等紧，粒大，长椭圆形，百粒重750g；皮厚，果粉厚，肉

脆，汁多，味酸甜可口；含糖量130~150g/L，含酸量6.8g/L；每果有种子1~2粒。

农业生物学特性 植株生长势强，芽眼萌发率中。每结果枝平均有花序1.8个，产量中，抗病性较强。宜小棚架、立架栽培，以短梢修剪为主。吉林地区物候期：5月上旬萌芽，6月中旬开花，9月初成熟，鲜食品种。

该品种种植株生长势强，抗寒，枝蔓成熟好，对一般病害有较强抗性，早期丰产性强，外形及色泽美观，浆果品质好。耐贮运，有条件的地方可试栽。