

葡 萄

品 种 卷 (上)

主 编 张茂扬

云南葡萄科学研究发展中心

山东酿酒葡萄科学研究所

云南科技出版社

葡 萄

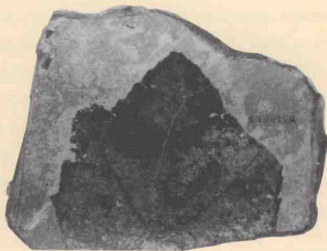


品 种 卷 (上)

主 编 张茂扬

云南葡萄科学研究发展中心

山东酿酒葡萄科学研究所



云南科技出版社



葡萄·品种卷(上)说明

本卷所介绍的品种均为我国已栽培的具有一定应用价值的品种。本书主要是作者在山东省酿酒葡萄科学研究所与有关同志在共同观察、研究、调查的基础上参考有关资料整理而成的。本卷(上册)介绍122个品种,这些品种主要是栽培时间较长,面积较大和有一定意义的品种。

葡萄·品种卷(上)编辑委员会

主编 张茂扬

云南葡萄科学研究中心

山东酿酒葡萄科学研究所

主任 崔东元

副主任 张茂扬 武克刚 刘加强

成员 赵新节 汪荣 张加魁

主编 张茂扬

编著者 (按姓氏笔划为序)

刘加强 张茂扬 张加魁 杨惠萍 赵新节

责任编辑 温翔 陆秀华

美术编辑 李新芬

责任校对 金唐

葡萄·品种卷(上)

出版: 云南科技出版社

地址: 中国·云南省昆明市书林街100号

邮编: 650011

发行: 云南科技出版社

印刷: 深圳美光彩色印刷股份有限公司

开本: 889 × 1194 1/16

印张: 8

版次: 1999年4月第1版

1999年4月第1次印刷

书号: ISBN 7-5416-1232-4/S-196

定价: 118.00元

前言

葡萄是世界上栽培最早、分布最广和栽培面积最多的果树之一。全球葡萄植物共有70余个种，其中我国就有35个种之多。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。自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，希望能得到良好的效果。

在本书编写与出版的过程中，得到山东省酿酒葡萄科学研究所、云南省高原葡萄酒有限公司和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、新技术的不断出现，可能会留下一些不足或错误之处，恳请批评指正！

编者

1998. 12 于昆明



目录

1	一千年	29	汉北塞
2	二号白香	30	龙眼
3	二号白大粒	31	甲州三尺
4	大玉露	32	巨峰
5	大宝	33	卡它巴
6	小白玫瑰	34	尼加拉
7	马夫鲁特	35	田里汉
8	巴娜蒂	36	乍娜
9	巴柯	37	东京红
10	贝达	38	加浓玫瑰
11	牛奶	39	卡马特
12	无核白	40	安吉文
13	无核红	41	安尼斯基
14	无核黑	42	伏尔加·顿
15	无核蜜	43	红鸡心
16	六月鲜	44	红玫瑰
17	水晶葡萄	45	红地球
18	白雷司令	46	红巴勒斯坦
19	白诗南	47	红加利亚
20	白品乐	48	灰雷司令
21	白玉霓	49	灰品乐
22	白福儿	50	西拉
23	白马来加	51	亚力山大
24	白羽	52	羊尾
25	白赛必尔	53	伊丽莎白
26	白香蕉	54	早无核
27	北塞魂	55	米勒
28	巧吾斯	56	阿利哥特



- | | | | |
|----|--------|-----|---------|
| 57 | 沙斯拉 | 90 | 莎巴珍珠 |
| 58 | 库特赛塔 | 91 | 盖北塞 |
| 59 | 赤霞珠 | 92 | 盖卡德 |
| 60 | 表链罗也尔 | 93 | 梅鹿辄 |
| 61 | 宝石解百纳 | 94 | 基米亚特 |
| 62 | 法国兰 | 95 | 康拜尔早生 |
| 63 | 玫瑰香 | 96 | 蛇龙珠 |
| 64 | 玫瑰露 | 97 | 甜水 |
| 65 | 玫瑰蜜 | 98 | 鸽笼白 |
| 66 | 玫瑰牛奶 | 99 | 黑多内 |
| 67 | 玫瑰花 | 100 | 黑格兰 |
| 68 | 玫瑰形 | 101 | 黑鸡心 |
| 69 | 金后 | 102 | 黑品乐 |
| 70 | 金香槟 | 103 | 黑汉 |
| 71 | 佳丽酿 | 104 | 黑赛必尔 |
| 72 | 味儿多 | 105 | 黑米多斯 |
| 73 | 波秋 | 106 | 葡萄园皇后 |
| 74 | 波莱契斯基克 | 107 | 琼瑶浆 |
| 75 | 保尔加尔 | 108 | 琼尼 |
| 76 | 阁兰月 | 109 | 紫冠 |
| 77 | 品丽珠 | 110 | 琥珀 |
| 78 | 胜利 | 111 | 瑞必尔 |
| 79 | 科维丁卡 | 112 | 新玫瑰 |
| 80 | 派克斯 | 113 | 意斯林 |
| 81 | 秋白 | 114 | 意大利 |
| 82 | 洋葡萄 | 115 | 意大利玫瑰 |
| 83 | 粉红葡萄 | 116 | 福斯特 |
| 84 | 莱西 | 117 | 赛美蓉 |
| 85 | 瓶儿 | 118 | 赛必尔2003 |
| 86 | 索维浓 | 119 | 增芳德 |
| 87 | 酒红 | 120 | 醉诗仙 |
| 88 | 酒白 | 121 | 藤稔 |
| 89 | 特露丝 | 122 | 霞多丽 |



一千年 (Millennium)

别名 洋白蜜、米林尼恩姆、白蜜、大白圆粒。

起源与分布 欧亚种。原产地不详，1937年前后由日本引入中国，目前仅东北和少数地区有保存栽培。

植物学特征 嫩梢黄绿色，光泽无毛；1年生成熟枝红褐色，有浅色条纹。幼叶黄绿色附加酒红色，叶脉黄色，绒毛少，有光泽；成龄叶片中，心脏形，3~5裂，缺刻中~浅，锯齿大而锐，上、下表面平滑，绒毛稀少，叶柄洼矢形，叶柄微红色；秋叶黄色。完全花。果穗大，圆锥形，穗长21cm，宽14cm，穗重550g；浆果着生紧，粒较大，圆形，底部平，果脐明显，黄绿色，百粒重450g，皮厚，果粉厚，肉软，汁多，味酸甜；含糖量150~165g/L，含酸量5~6.5g/L；每果有种子1~3粒，种子中等大，棕色。

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1.8个，副梢结实力弱，产量较高。抗病性强，较抗寒、抗旱、较耐运输。宜棚架、小棚架栽培，以长梢修剪为主。济南地区物候期：4月初萌芽，5月中、下旬开花，8月中旬成熟。生长期133天，有效积温3100℃。鲜食品种。

该品种为鲜食中熟品种，因其栽培较易，产量高，抗性较强和耐运输等特点而有少量栽培，但其品质一般，故生产上不宜推广，可作种质资源保存。

注：每月分五旬，每旬为6天，五旬分别为：月初、上旬、中旬、下旬、月底、下文均同。



二号白香 (Early Madeleine)

别名 早麦达林。

起源与分布 欧亚种。原产法国。早期引入中国，目前仅国内科研单位有保存，济南、烟台、北京有少量栽培。

植物学特征 嫩梢紫红色，无毛有光泽；1年生成熟枝淡褐色。幼叶酒红色，有光泽；成熟叶片中-小，心脏形，5裂，缺刻中-浅，略向下反卷，上表面平滑，下表面略有绒毛，锯齿中等锐；叶柄略带浅红色，叶柄洼矢形；秋叶黄色。完全花。果穗中等大，穗长14.0~18.7cm，宽9.0~11.0cm，圆柱-圆

锥形，穗重350g；浆果着生紧，粒中等大，圆形，黄绿色，百粒重300g左右，皮中等厚，肉多汁多，味酸甜，具淡麝香（玫瑰香）味；含糖量155~175g/L，含酸量7.5~9.0g/L；每果有种子1~3粒，种子中等大，棕褐色。

农业生物学特性 植株生长势中，芽眼萌发率高。每结果枝平均有花序1.1个，产量中。较抗病，喜肥水。宜立架栽培，中、短梢修剪。济南地区物候期：3月底4月初萌芽，5月中、下旬开花，8月上旬成熟。生长期120天左右，有效积温2800℃。鲜食、酿酒兼用品种，品质上。

该品种所酿之酒浅黄色，果香浓，爽口，透明度好，适宜酿造白葡萄酒。鲜食品质上，具有淡麝香味，极受消费者欢迎。近年来因新品种不断出现，品质均在其上，故在生产上不易推广，仅作种质资源保存。



二号白大粒

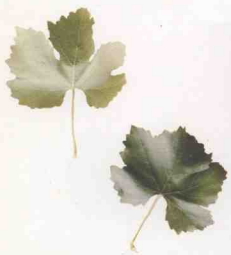
起源与分布 欧亚种。原产地与引入年代不详。国内仅北京、济南、烟台等少数科研单位有保存。

植物学特征 嫩梢黄绿色，带红晕，绒毛稀；1年生成熟枝深褐色，节间较长。幼叶黄绿色略有红晕；成熟叶片中等大，心脏形，5裂，缺刻深，上表面呈网状无绒毛，下表面密生绒毛，锯齿锐，叶柄洼闭合椭圆形；秋叶黄色。完全花。果穗中等大，穗长16.0~19.5cm，宽12.0~14.5cm，圆锥形，穗重500g左右；浆果着生紧，粒中等大，椭圆形，绿黄色，百粒重400g，皮薄，果粉少，肉软多汁，味酸甜具清香；含糖量150~180g/L，含酸量7.0~8.1g/L，出汁率70%；每果有种子2~3粒，种子中等大，黄褐色。

农业生物学特性 植株生长势中~强，芽眼萌发率中。每结果枝平均有花序1.1个，再次结实力强，产量高。抗病力中，抗寒、抗旱力强，喜肥水。宜立、棚架栽培，混合修剪。济南地区物候期：3月底~4月初萌芽，5月中旬开花，8月中旬成熟。蓬

莱地区物候期：4月中旬萌芽，6月初开花，8月底成熟。生长期数130~140天左右，有效积温3200℃。鲜食品种，亦可酿造高档白葡萄酒。

该品种起源不详，原为中国农科院保存在北京，1957年引入山东省酿酒葡萄科学研究所，经多年观察和酿酒试验及历次国家评议品评一致获得好评，所酿之酒淡黄色，果香浓郁，滋味醇和，是酿造白葡萄酒的好品种，各酒厂和科研单位可引种试验。是一个很有前途的白葡萄酒良种。



大玉露

别名 玉露。

起源与分布 欧亚种。原产地不详。1930年前后由日本引入河北昌黎。早先东北各地、陕西、南京、北京等地有少量栽培，目前仅在科研单位有保存。

植物学特征 嫩梢绿色，有稀疏绒毛；1年生成熟枝深褐色，节粗，冬芽特别粗壮。幼叶绿色，附加浅酒红色有光泽；成龄叶片中等大，肾形，深绿色，3裂或全缘，叶缘向后翻，上表面平滑，下表面无毛，锯齿大而锐，叶柄短，叶柄洼窄拱形；秋叶黄色。完全花。

果穗特大，穗长25~30cm，宽17~20cm，圆锥形，带副穗，平均穗重900g；浆果着生紧，粒特大，椭圆形或倒卵圆形，黄色，百粒重850~1200g，肉脆而肥厚，皮中等厚，味清香，汁多，味甜；含糖量140~160g/L，含酸量5.5~7.0g/L；每果有种子2~3粒，种子中等大，黄褐色。

农业生物学特性 植株生长势中~强，芽眼萌发率中。每结果枝平均有花序1.2个，副梢结实力中，产量中。不抗白腐病，喜肥水，负载量过大时易产生大小粒，供水不均时易产生裂果。宜立架，小棚栽培，混合修剪。济南地区物候期：4月中旬萌芽；5月下旬开花，8月底成熟。生长日数145天，有效积温3300℃。鲜食品种。

该品种是鲜食、大粒、优良品种，因其粒大，肉厚而脆，味甜并具有清香，品质极佳，耐运输和贮存，只要加强病害防治，对穗、粒进行修整，增加磷、钾肥的施用，是一个很有发展前途的鲜食良种。目前我国仅零星栽培，尚未引起生产者的重视。



大宝

别名 大堡。

起源与分布 欧美杂种。原产日本，系日本人用 *Isadeiiae* Redia 与森田尼杂交育成。1973年由日本引入北京。

植物学特征 嫩梢黄绿色，密生绒毛；1年生成熟枝褐色。幼叶绿黄色，密生绒毛呈灰白色，叶缘浅红色；成熟叶片中-大，3裂，缺刻浅，近圆形，上表面粗糙，下表面密生绒毛，锯齿锐。叶柄短，叶柄洼窄拱形。完全花。果穗中等大，穗长12~15cm，宽7~9cm，圆锥形，穗重380g；浆果着生紧-中，粒特大，近圆形，较整齐，紫红色，百粒重850g，皮厚，有肉囊，淡草莓香，汁多，味酸甜；含糖量150g/L，含酸量6.5~7.5g/L；每果有种子2~3粒，种子中等大，红褐色。

农业生物学特性 植株生长势强，芽眼萌发率高。产量中。抗病，耐寒力强，喜

肥水。宜小棚架栽培，短梢修剪。济南地区物候期：4月上旬萌芽，5月中、下旬开花，9月底至10月初成熟。生长期170天左右，有效积温3500℃以上。鲜食品种。

该品种为极晚熟鲜食，大粒品种，喜肥水和充足的日照与热量，否则不易充分成熟，因品质中上，需要较高的有效积温，故生产上未能得到推广应用。



小白玫瑰 (Muscat Frontignon)

别名 白布苏里奥卡、塔米杨卡、白莫斯科、白香水。

起源与分布 欧亚种。原产地中海东部沿岸(亦有称伊朗)系麝香葡萄(Muscat)系统中最古老的品种之一,广泛分布于世界各葡萄产区。我国早已有栽培(可能是1937年前后由日本引入东北),1955年从罗马尼亚引入,以后再从苏联等国引入,目前国内仅少量栽培。

植物学特征 嫩梢绿色附加浅红色,有绒毛;1年生成熟枝红褐色,有浅色条纹。幼叶绿色,附加浅红色,有绒毛,梢冠略呈乳白色;成熟叶片中等大,近圆形,5裂,缺刻

中,锯齿锐,上表面较粗糙,并有黄色小斑点,下表面绒毛稀,叶柄洼窄拱形,叶柄微红色;秋叶黄色,完全花。果穗中等大,圆柱或圆锥形,有时带副穗,穗长13.6cm,宽8.5cm,穗重300g;浆果着生紧,粒中等大,近圆形,绿黄色,百粒重260g,皮薄。果粉少,具浓郁麝香味,肉软汁多,味甜;含糖量140~170g/L,含酸量5~7g/L,出汁率75%;每果有种子2~4粒,种子中等大,红棕色。

农业生物学特性 植株生长势中,芽眼萌发率高。每结果枝平均有花序1.5个,产量高。喜高温、干燥,对土壤要求不严,适应性较强,抗病力中,易感白腐病。宜立架、小棚架栽培,中、长梢修剪。北京地区物候期:4月中旬萌芽,5月上旬开花,9月中旬成熟,生长期数151天、有效积温3400℃,兼用品种。

该品种是酿酒、鲜食良种,是地中海沿岸国家的重要品种,在前苏联克里木地区是酿造名牌甜酒和蜜酒的主要品种,经试验用它酿造的葡萄酒,果香浓郁、酒体醇厚、回味长,同时鲜食也颇受消费者欢迎。在西北、华北地区选择温暖干燥的地区栽培很有发展前途。



马夫鲁特 (Мавруд)

别名 马伏鲁特。

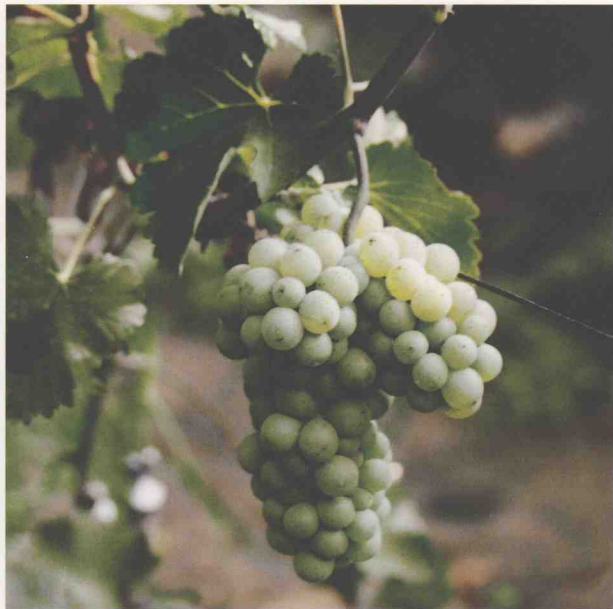
起源与分布 欧亚种。原产保加利亚。是保加利亚古老的酿酒良种。1955年由保加利亚引入中国，黄河故道曾有过栽培，目前仅科研单位有保存。

植物学特征 嫩梢绿色；1年生成熟枝浅红褐色。幼叶绿色附加浅红色；成龄叶片小，心脏形，5裂，缺刻极深，上表面光滑，下表面密生绒毛，锯齿锐，叶柄宽拱形，叶柄浅红色；秋叶红色。完全花。果穗中等大，圆锥形，穗长13cm，宽9cm，穗重210g；浆果着生紧，粒小，圆形，紫黑色，百粒重180g，皮中等厚，果粉多，肉软，汁鲜红，味酸甜；含糖量150-175g/L，含酸量6.5-7.5g/L，出汁率70%；每果有种子2-3粒，种子中等大，红棕色。

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，

副梢结实力弱，产量中，抗病力中。济南地区物候期：4月初萌芽，5月中旬开花，9月上旬成熟。生长日数140-150天，有效积温3400℃左右。酿酒品种。

该品种所酿之酒红宝石色，爽口、回味短、酒质一般。1959-1960年间中央农业部曾对黄河故道的河南民权，仪封、兰考，山东单县、齐河、平度等调拨大批种条栽植，但因其产量、酒质一般，故未能在生产上推广。



巴娜蒂 (Banati Riesling)

别名 巴娜蒂里斯林、巴娜蒂雷司令、巴娜蒂利思灵、百娜丽似令、贝拉蒂。

来源与分布 欧亚种。原产匈牙利，是该地区著名的古老酿酒品种。1955年由匈牙利引入中国北京，然后分配到辽宁兴城、河南、陕西和山东等地试栽。目前大型葡萄酒厂基地及科研单位有少量栽培。

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，上表面着生中等密度的绒毛，下表面密生绒毛，呈灰白色；成龄叶片大而薄，心脏形，5裂，缺刻深，上表面平滑，下表面绒毛稀，锯齿钝，叶柄洼闭合椭圆形，叶柄粉红色；秋叶黄色。完全花。果穗中等大，圆锥形，穗长10~13cm，宽7~9cm，穗重180g；浆果着生中~紧，粒中等大，椭圆形，黄

绿色，有锈斑，百粒重250g，皮薄肉软多汁，味清香；含糖量170~200g/L，含酸量6~8g/L，出汁率70%~75%；每果有种子2~4粒，种子中等大，棕黄色。

农业生物学特性 植株生长势中~强，芽眼萌发率高。每结果枝平均有花序1.6个，产量中。抗病力中~弱，易感白腐病，喜肥水。宜立架栽培，中、短梢修剪。北京地区物候期：4月中旬萌芽，5月底开花，9月上旬成熟。生长期数141~156天，有效积温3200~3500℃。酿酒品种。

该品种为匈牙利古老的酿造白葡萄酒的良种之一，引入我国后各地均做过小型酿造实验，所酿之酒，禾秆黄至金黄色，酒香浓郁，澄清透明，柔和爽口，回味深长，酒质优良，但未能在生产中应用，前景如何有待进一步探讨。



巴柯 (Bacco)

别名 紫浆美。

起源与分布 欧美杂种(欧亚种与河岸葡萄等的杂交后代),原产法国。早期引入我国,年代不详,可能由欧美传教士携入,1957年从匈牙利再次引入。目前北京、山东、黄河故道地区有零星栽培。

植物学特征 嫩梢绿色,附加紫红色条纹;1年生成熟,枝棕色,缺刻节为褐色。幼叶黄绿色,附加红色,叶面有光泽;成熟叶片中等大,近圆形,5裂,缺刻浅,上表面平滑,下表面有稀疏绒毛,锯齿钝。叶柄洼矢形;秋叶红色。完全花。果穗中等大,穗长16~18cm,宽7~8cm,圆锥形,有副穗,穗重200g;浆果着生松~极松,粒小,圆形,紫黑色,果粉多,百粒重70~100g,皮薄,肉软多汁,具生草味,味酸,汁紫红色;含糖量170~210g/L,含酸量10~15g/L,出汁率70%左右;每果有种子1~2粒,种子中等大,黄褐色。

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1.7个,

副稍易结果,产量中。抗病性及适应性强。宜立架、小棚架栽培,中、短梢修剪。济南地区物候期:4月初萌芽,5月中旬开花,7月底成熟,生长期115天左右,有效积温2500℃。酿酒、染色品种。

该品种为欧洲较古老的,早熟酿酒良种,因它抗性强、抗旱、耐瘠薄、极早熟,故可避病和调节加工时的劳力。所酿之酒深宝石红色,酒质中上,由于色泽深和鲜艳,在南方多雨和北方寒冷、生长季节短的地方作为红酒品种,亦可作为早熟调色品种适量发展。

贝达 (Beta)

别名 贝塔。

起源与分布 美洲种, 原产美国。1881年赛尔脱以 Carver 与康可杂交育成, 为美洲葡萄和河岸葡萄的杂交种, 早年引入中国, 年代不详, 历史上东北、北京和南京均有少量栽培, 目前东北(黑龙江、吉林)有栽培。

植物学特征 嫩梢绿色, 有稀疏绒毛; 1年生成熟枝红褐色, 幼叶绿色, 叶缘附加酒红色, 叶面绒毛稀疏, 光亮, 背面密生绒毛; 成熟叶片中-大, 肾形, 全缘或3浅裂, 上表面光滑, 下表面有稀疏刺毛, 锯齿锐, 叶柄洼矢形; 秋叶红色, 完全花。果穗小, 穗长11-13cm, 宽8.0-9.5cm, 圆柱形, 穗重160g; 浆果着生松, 粒小, 圆形, 紫黑色, 百粒重180g, 肉软, 稍有肉囊, 淡草莓香味; 含糖量140-160g/L, 含酸量12-16.5g/L; 每果有种子1-2粒, 种子中等大, 褐色。

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2.1个, 副梢结实力强, 产量较高, 抗病、抗寒、耐旱力强, 宜小棚架栽培, 中、短梢修剪。辽宁兴城地区物候期: 4月底萌芽, 6月上旬开花, 8月中旬成熟, 生长日数113天, 有效积温2700℃。制汁、砧木品种。

该品种早熟, 耐寒、适应性强, 果实风味欠佳, 不宜鲜食。可用于制汁。在东北中、北部用来作抗寒砧木, 其他地方很少栽培。





牛奶

别名 宣化牛奶、白牛奶、脆葡萄、妈妈葡萄、马奶、沙营等。

起源与分布 欧亚种。原产中国，是中国古老的品种之一，河北宣化、华北、西北和山东等地均有栽培，是我国著名的鲜食良种之一。

植物学特征 嫩梢绿色，略有绒毛；1年生成熟枝黄褐色，节间较长。幼叶黄绿附加红色，光滑无毛；成熟叶片大，心脏形，5裂，缺刻中，锯齿锐而尖，上、下表面均光滑无毛，叶柄洼尖形；秋叶黄色。完全花。果穗大，长圆柱~圆锥形，穗长25cm，宽13cm，穗重350g，最大可达1500g；聚果着生中等紧，粒特大，长圆形，黄白色，百粒重830g，清香、皮薄且脆，果粉少，味甜株含糖量125~165g/L，含酸量5.3~7.1g/L；每果有种子1~3粒，种子中

等大，棕红色。

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1.1个，副梢结实力弱，产量较高。适应性较强，喜肥水，抗寒力与抗真菌病力弱，不耐寒。宜棚架、小棚架栽培，中、长梢修剪。济南地区物候期：3月底萌芽，5月中旬开花，9月初成熟，生长期145天，有效积温3300℃。鲜食、制罐兼用品种。

该品种穗大、粒大，肉质细腻，耐储运，品质优，以它制罐，尤以制去皮罐头，效果特好，在我国西北、华北等干旱地区采用适宜的栽培技术可以获得理想的效果与经济效益，有条件的地方应大力发展。