

## 大粒康拜尔及其优系

目前,我国葡萄生产发展较快,群众尤其喜爱早熟生食品种。但早熟品种多表现产量低、果粒小、抗病力差,市场上十分欢迎粒大、色美、质优和抗病力强的早熟生食品种。我所自70年代开始该项研究工作,选出早熟品种大粒康拜尔,并在其实生后代中选出综合性状优良的品系超康美、超康丰(暂定名)。现将其主要特点介绍如下:

### 一、大粒康拜尔(石原早生):

原产日本。为欧美杂交种,是康拜尔早生的四倍体芽变。巨峰的杂交亲本之一。

嫩梢绿色,有绒毛。幼叶黄绿带紫红色,上、下表面密生灰白色绒毛。成叶大,心脏形,浅3裂,叶面深绿色,表面有网状皱纹,叶背面密生很厚的毡状毛,这是一种有效抵抗病菌侵入的保护特性。一年生成熟枝条呈深褐色,节间短。

果穗较大,圆锥形或圆柱形,果粒着生紧密,平均穗重350.6克,最大穗重766.0克。果粒极大,近圆形,平均粒重7.7克,果皮紫黑色,果粉厚,果皮厚而坚韧,具弹性,抗压耐运输;果肉绿色,稍有肉囊,多汁、酸甜,具浓郁的草莓香味。含可溶性固形物15.0%。

该品种树势较强。在河北昌黎地区4月21日萌芽,5月30日始花期,7月23日果实开始着色,8月10日果实充分成熟,生长天数112天左右。塑料大棚栽培可提早成熟20天以上。

丰产性强,易早结果早丰产。结实力强,每个结果枝数平均着生果穗1.70个。副梢结实力弱。负载量过大,全株或全穗成熟期不一致,可分期分长时间才进入落叶休眠,所以应注意及早疏除结果的二年生枝,以改善一年生枝生长条件,提高花芽分化的质量。

‘红宝玉’虽较抗寒,但在长春及类似地区栽培,冬季尚需防寒。只要薄复土把枝蔓盖住便能安全越冬。

(六) 总的评价:‘红宝玉’,生长健壮,抗寒性强,产量高,连年丰产。加工品香味浓郁,品质好,也适于速冻贮藏。可以在长春及相似气候区或更温暖地区推广。

(来稿时间 1989年1月5日)

批采收。采前降雨过多,有时出现轻微裂果现象。

枝条成熟度好,成熟节间数平均占新梢总长的80.0—95.0%。适于小棚架、篱架种植,中、短梢修剪。座果率高,果粒极大,颜色美观诱人。成熟期早,比巨峰早成熟15—20天,可提早供应市场;售价较高,经济效益显著。适应性广,抗寒性和抗病性强,在生长期短的北方和高温多湿的南方均可发展,寒地可简化防寒。因其抗病,在昌黎地区,与巨峰、玫瑰香、龙眼等品种相比,可减少喷药次数2—3次,降低成本,省工省力。

育苗容易,扦插易发根,须根发达。嫁接成活率高。但该品种在PH值高、石灰含量多的土壤中种植,易出现褪绿症,栽植前需改良土壤或采用嫁接苗定植。

除生食外,也是制葡萄汁的优良品种,为其大量发展提供了广阔的市场。

总之,该品种早熟、粒大、色美、抗病性强、丰产稳产。适应性广,是一个综合性状优良的生食、制汁品种。南北各省均可发展。

### 二、超康美(暂定名):原代号79-5-60

从大粒康拜尔的实生后代中选出。该优系除保持亲本的优良性状外,还具有以下特点:生长势强,叶片极大、厚,果穗较大,圆锥形,果粒着生紧密,平均穗重366.5克。果粒显著变大,平均单粒重10.0克,最大粒重13.5克,比大康拜尔果粒增大2.3克。果实兰黑色,具较厚的灰白色果粉,美观诱人。果穗成熟期一致、不裂果,克服了亲本成熟期不一致且裂果的缺点,提高了果实的商品价值。扦插、嫁接育苗成活率高。在河北昌黎地区8月10日成熟。

### 超康丰(暂定名:原代 79—5—57 号)

超康丰(暂定名):原代号79—5—57。

植株生长势强。果穗较大,圆锥形,平均穗重351.4克,最大穗重606.0克。果粒极大,近圆形,着生极紧密,平均单粒重7.8—8.5克。果皮紫黑色,皮厚而坚韧,抗压耐运输。果肉多汁,具浓郁的草莓香味。该品系的突出特点是,结实力比大粒康拜尔强的极丰产,可增产15.0—25.0%。以上两优系在天津、上海、四川、北京、广西、湖南、吉林等省市已有少量种植。

总之,这两个优系是一个非常有前途的生食、制汁优良葡萄品系。适合小棚架、篱架及保护地栽培。(河北昌黎果树所 赵胜建)

参加该研究工作的还有夏凤珍、赵淑云同志。