

不可盲目发展巨峰葡萄

李尊惠

所谓巨峰葡萄,指的是一九三七年日本著名植物学家大井上康用大粒康拜尔(又名石原早生)与森田尼杂交育成的四倍体品种,它以个大、抗病、早熟、美观、鲜食的独特风味,占据了葡萄太王的宝座,至今不仅是日本葡萄中的主栽品种,而且正以强大的活力迅速的向世界各国扩大。

我国1960年前已开始引入,现在全国各地均有栽植,不完全统计已经普及到15个省、市、区,且表现良好,不少地方涌现出万斤典型,一般亩产也可稳定在5000斤以上。“巨峰热”正在各地陆续出现。巨峰葡萄,自问世以来,日本育种家还广泛的开展了以巨峰为亲本的杂交育种、实行选种和芽变选种工作,如以巨峰与石原早生杂交选育出的早熟国宝品种,巨峰与康能玫瑰杂交选育出肉质风味贮藏性优于巨峰的先锋品种,巨峰与巨峰杂交选育出果肉脆硬、落花落果轻的黑奥林品种、以及红色风味佳良的奥林比亚、富苑等品种。类似这样培育出的截止目前,包括尚未定名的系号,总数已达一千多个,培育出的这批不同的巨峰品系,已形成了一个庞大的品系群。

但是,诸不知这些不同品系的出现,由于不同的育种目标,巨峰群系的每个品种的特性只是在某些方面较巨峰品种有所改进。但在另一些方面可能与巨峰相近似甚至不及巨峰。如金玫瑰×康能玫瑰育出的红富士品种,在风味上普遍认为比巨峰品种好,在开始成熟后,内果肉降酸速度快,但上色速度较慢,果实负载量过高或光照不好,常常上色较差,且果柄较短,在采运过程中容易脱落。又如以巨峰与石原早生杂交选育出早熟的国宝品种,成熟期较巨峰品种明显提早,座果好,果穗整齐美观,但果粒不如巨峰大。这些新育的品种无疑是对巨峰品种的丰富和补充。而过分夸大某个巨峰群系品种的优点,就很容易引起盲目发展。特别是目前农村

一部分“巨峰热”的果农,不问其是亲本杂交的还是实行选种或芽变选种而来的,其特性是否符合本区域栽培,只是一听说巨峰二字,就盲目引进发展,这样结果,只能会给生产带来损失。如交通不便,距集镇较远的种植户,若盲目引进红富士品种,虽风味较好,但是会因运距太长,引起果穗大量脱粒而造成重大经济损失。这样就不如发展国宝。国宝虽然果粒没有巨峰大,但果穗整齐美观较红富士耐贮藏耐运,果粒不易脱落。而在城镇或郊区,为及早满足市民的供应和提高经济效益,则宜发展早熟高墨系或丰产的左藤系,若发展井川秀雄氏用康能为父本与巨峰杂交育成的先锋晚熟品系,则会因为比巨峰晚上市5—7天而降低经济价值。除此外巨峰葡萄最大的缺点是落花落果严重,若栽培管理不当,则新梢生长过旺或树势过弱,树体内贮藏养分不足,则座果率很低,甚至会整个小穗脱落。

鉴于以上情况,望引进者不要单纯、盲目追求“新”、“奇”、“特”应当既积极又慎重,根据立地条件和社会状况,有选择性的进行试引,在确保适合本地气温、生长良好、且经济价值又高的情况下,再大面积推广。就是引进该群系的巨峰品种在技术力量不具备的情况下,更不宜大面积引进,一旦引进,就应积极的加强综合性技术管理,及时培训技术人材。决不能掉以轻心,在管理中特别注意协调好植株的营养生长与生殖生长的关系,座果率才能相应提高,否则,就不会达到高产优质高效益的目的。(河南宜阳县科协邮编471600)

劝君莫用塑料袋贮菜籽

菜籽的贮存中,不仅防止发热和虫、霉危害,还要保持净度、纯度、发芽率和发芽势。新收获的菜籽,含水量较高,如果将其装入塑料袋内贮存,会导致不良后果。因为塑料袋不透气,种子必须进行呼吸,在呼吸时放出大量的热。热散发不出去,这时袋内温度上升,加速种子呼吸作用,当袋内氧气完全消耗后,菜籽处于无氧状态,会产生大量乙醇和有机酸等有毒物质,种胚和胚乳被杀死,则种子丧失生命力。故菜籽不可用塑料袋贮存。(河北曲阳农广校新章)