

七、结束语

自山葡萄换根技术研究获得成功以来,葡萄抗寒栽培技术的不断提高,使我省栽培优良葡萄品种成为可能。但终究还是栽培历史较短,与产区还有距离。这十几年的时间中人们商品意识的强化和市场经济杠杆作用,给我省葡萄生产和研究者提出了产前、产中及产后的思考。

(一)选择“行情”品种:就哈尔滨葡萄市场来看,大批南进的葡萄主要有三个品种:“七香”、“八峰”、“九龙眼”。即每年7月上市的是玫瑰香,8月上市的是巨峰,9月上市的是龙眼葡萄。这些品种就是占领我省市场的“行情”品种。表现在穗大价格高;色泽美观成熟差;酸度低味道淡。所以选择中早熟能补淡的优质品种可对抗其弱点。

(二)生产绿色葡萄:葡萄是易破水果,破损后即污染。葡萄病害十几种,即便是在寒冷病害种类较少的我省,每年至少也要打两次农药。药点痕迹留在果皮上,着实让消费者心惧。1993~1994年研究葡萄果实套袋技术,防止了病菌侵染,隔离了农药喷施,成熟好,新鲜度高,商品性强,纯属天然“绿色食品”。我省葡萄生产率先应用,抢占市场,经济效益一定可观。

(三)进行砧木性能研究:生产上现通常采用两种葡萄抗寒砧木,山葡萄砧木和贝达砧木。以山葡萄作砧木的葡萄树,不必担心根系会出现冻害造成全株死亡现象,但山葡萄根存在不耐盐碱、不适低洼地。发根慢,苗期地上部生长缓慢,有小脚现象,栽后第二年结果率低于贝达砧树的问题。贝达砧木因比山葡萄较易发根,前期生长壮,栽培者易接受,但终究没从根本上解决抗寒性低于山葡萄的问题,露地栽培存在着隐患,需谨慎用之。贝山砧由我省著名果树专家杨丹诚先生育成,抗寒性低于山葡萄超过贝达,比山葡萄易发根,生产上已有应用。他是全省最先开始的葡萄抗寒砧木研究专家。

培育抗寒性等同或超过山葡萄,发根快,适应性强的葡萄砧木品种是生产者期待的目标。解决砧木性能的局限性,我省葡萄栽培水平必将缩短与产区的距离。

(四)寒地葡萄的加工保鲜问题:国外及国内产区的葡萄生产是围绕着加工业进行的,80%酿酒,2%制干,18%生食,且历史悠久,名牌繁多。就全省葡萄发展来看,应充分认识到我省不可改变的地理和气候因素。应以鲜食为主,加工业围绕生产进行。天然冷凉气候是保鲜的有利条件,无一产区可比。生产葡萄原果汁饮料及营养保鲜型葡萄应做为寒地葡萄产品增值的目标。(哈尔滨市哈平路义发源 邮编150069)

平贝的栽培技术

宋海德

平贝又称贝母、平贝母、灯笼花,是多年生百合科草本植物。

一般小算盘球大小栽子(鳞茎)当年栽后,来年就可以起收,0.1公顷产200多公斤,收入5000元以上。平贝生长喜冷凉、湿润的郁蔽环境,人工栽培必须有遮阴作物。同时由于平贝生长期短,生长速度快,栽培一次生长多年,故应选择温暖向阳、土质肥沃、水分充足、渗水力强的砂壤土为宜。切忌干旱、涝洼、含盐碱量高,及粘土地块等。最好在房前屋后栽植。其栽植方法:

一、整地打床。最好是秋翻,秋施肥地块。春整地时,要将地耕翻20cm深,翻前每0.1公顷地施入腐熟的猪粪5m³,其次是腐熟的黄粪。切忌使用人粪尿、鸡粪和草木灰等肥料。然后打成1~1.2m宽、高15cm、长度以超作方便为宜的畦。

二、栽植方法。用种子繁殖,一般晚收获2~3年。因此,生产上多用栽子繁殖。栽子来源,在山区可以采挖,随挖随栽。或于6月中旬购买栽子栽植于园中。栽前按大小分级,挑出有病栽子。一般黄豆粒大的栽子,0.1公顷地用种100公斤,大算盘球大小的栽子可以掰成2~4瓣栽于地下。栽前先将畦土撒下9cm多,然后搂平畦面,适当压实,后铺上15cm多厚的腐熟猪粪,在压上4cm多厚的土,最后按行株距4.5cm×4.5cm(栽子大可以采用9cm×4.5cm的行株距)的距离,画印拉线摆植,在覆土4.5cm厚,稍加镇压即可。也可以按畦宽做100cm长、4.5cm高的覆土木框,使覆土厚度一致。有条件的地方可以换山地腐殖土。

三、田间管理。平贝当年不出苗。栽植后要及时种植啼类,或栽植茄子、辣椒、西红柿等蔬菜,做为遮阴作物。栽后视情况用小扒锄松土、除草。秋天,庄稼蔬菜收后,要放秋垅、拿大草,使明年地板干净。为了提高产量,每年5月上旬,及时摘除花蕾,减少养分消耗,以提高平贝产量。发现病害可以喷500~600倍的百菌清,地下害虫可用毒饵诱杀。需起收的地块和栽植超过一年以上的地块,要实行倒栽,种栽要重新分级、土地要翻耕、施肥,为平贝连年高产创造条件。(黑龙江省绥化市果树种苗场 邮编152071)