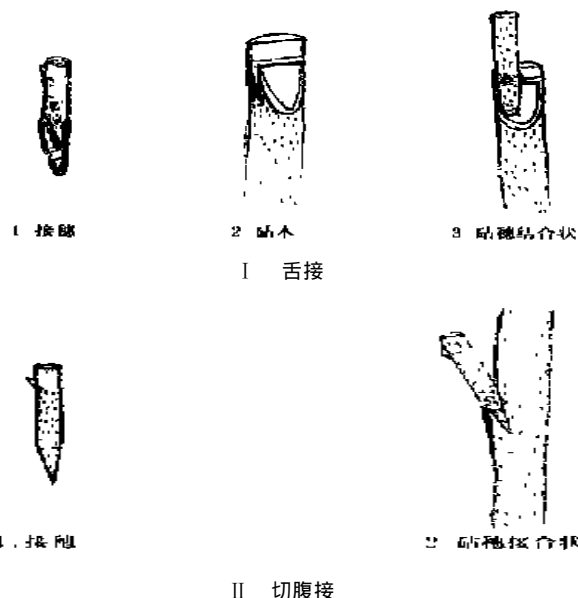


芽,尤其对红富士树是促进提前丰产的行之有效的办法。



4.5 肥水管理 目前所存老品种果园,因产量低、经济效益差,致使果农的生产积极性受挫,所以管理粗放,脱肥脱水现

象极为严重。对高接的果树,在高接前增施基肥,高接后及时灌水,每年秋末结合灌冬水增施基肥。

4.6 病虫害防治 高接园当年生叶片和枝条,易遭植食螨、青叶蝉为害,植食螨主要吸食生长叶片的汁液,叶片光合作用降低,造成树体生长和花芽分化受阻。影响果树产量和果品质量,而青叶蝉秋末在新梢枝条上产卵,吸食树液,可使大量枝条在冬季失水,发生抽条及冻死。植食螨用20%螨死净3000倍液,5%尼索朗2000倍液进行防治。青叶蝉在当年9月上旬、中旬分别喷一次25%敌杀死1000倍液防治。

5 结果

这种高接方法只在砧树的中、小枝组和缺枝部位上嫁接接穗,每棵砧树上接头在60~100个左右,接穗成活后可均匀分配树体养分,不易造成旺长。当年生枝条最长不超过1.5 m,均为中庸枝和发育枝,采用夏剪技术后当年即可大量形成花芽。达到当年嫁接,第2年达到原品种果树产量的40%,第3年超过原品种的结果产量。而采用劈接和其它方法。由于嫁接部位较粗,接头少,养分分配失衡,可致使当年生枝条达到2~2.5 m的旺长枝,而且伤口当年很难全部愈合,致使部分接口砧木没有愈合部位干枯,风吹易折和容易感染病菌,因而推迟了结果年限。

(新疆阿克苏地区拜城县林管站,842300)

葡萄绿苗夏季定植建园

单洪友,单平

葡萄绿苗夏季定植建园,是近年兴起的一项新技术。此项技术可使春季因资金、苗木、土地等原因而定植不成的果农能圆当年建园之梦,且方法简单,成活率高,易管理。翌年可获取667 m²产1000~1500 kg的好收成。

我所专题研究总结了这项技术,现介绍给农民朋友。

- 园地选择** 葡萄园要建于水源充足,排水良好,非重酸重碱地,交通方便的地块。
- 苗木选择** 夏季定植葡萄苗有三种苗木可供选择。第一种是在春暖棚里培育的营养钵苗;第二种是上年留存的硬枝扦插苗;第三种是当年扦插在大田的绿苗。三种苗木均可,以第一种为上。
- 品种选择** 因人、因地域而异。我所认为,要有点超前意识,选择起码是目前比较先进的品种。建议:在鲜食品种中,极早熟的可选择红双味、黑香蕉、贵妃玫瑰、紫珍香、矢富萝莎、京秀、8618等;中熟品种可选择京优、大粒玫瑰香、高妻等;晚熟品种可选择红地球、美人指、红宝石、紫鸡心等;无核品种可选择汤姆逊、鲁贝、皇家秋天、克瑞森、神奇、美丽、弗雷、优无核等。酿造品种可选择蛇龙珠、赤霞珠、梅鹿辄、希拉、白玉霓以及色素品种烟73、阿里肯特等。
- 土壤准备** 在选好的园地上,最好南北向,开宽、深各60 cm的沟,底层可放入适量小麦、玉米等秸秆,然后667 m²放入5000 kg土杂肥。若放鸡粪,必须腐熟后用。回填一定量土后,与粪搅匀。然后将余土全部填回,打埂作畦、浇水。待土壤松散后,即可定植。
- 定植时间** 一般从5月中下旬到7月上旬均可定植。最好选择阴天、雨后、下午。
- 定植方法** 以营养钵苗为例,先将塑料袋用刀片上下割开剥去,然后栽入备好的定植行中,深度以新梢埋入地平面3 cm为宜。适度将埋土按紧。其他苗木与上法雷同。栽后随即浇水。土壤松散后铧锄保墒。
- 定植后的管理** ①水肥管理:待绿苗新梢长至7~8片叶时,株施尿素30~50 g,20 d后株施磷酸二氮50 g,20 d后再株施硫酸钾复合肥100~200 g。施肥后及时浇水。②修剪整形。待新梢长至7~8片叶以上后摘心,逼其发生副梢,留副梢3~4个待长至5~6片叶摘心。副梢上发生的副梢,留2~3片叶反复摘心。③病虫害防治。待新梢长至5~6片叶时,喷一遍80%喷克600~800倍液,并适量加入杀虫剂。再半月后,喷一次50%多菌灵500~600倍液。待副梢长成后,可以喷波尔多液为主。夏末初秋喷1:0.7:200倍液,秋后喷1:1:180倍液。立秋前后低温高湿时,注意防治霜霉病。可喷一遍78%科博600~800倍液。若见霜霉病初发,喷一遍78%科博600~800倍液加80%乙磷铝500~600倍液。(山东省莱州市葡萄研究所,261424)