



加强葡萄快速育苗的苗期管理

黑龙江省农业科学院园艺研究所

王 玉 珣

目前,葡萄快速育苗已播种结束。为了保证全苗,促进砧木幼苗迅速生长,需加强苗期及大棚管理,保证到嫁接适期砧木苗能长到相当的高度和粗度。

播种穴部分湿度的保持:晴天日间棚内温度很高,蒸发较快,播种穴上覆盖的土壤很容易抽干。若播种深度过浅、或覆土厚度较薄时,更容易抽干到籽芽处而影响出苗。所以,在灌水方便的地区播后可进行垄沟灌水;在灌水不太方便的地区也可用小喷壶往播穴干土上喷洒晒过的温水使覆土湿润。还可利用20厘米左右宽的地膜条盖在垄上播种穴的覆土之上,既可有效地减少蒸发,又可提高穴内温度有利于种子很快出土。当发现个别种子出土时把此地膜条撤去。

薅草:一般播种后两星期左右大量出苗,这时播穴覆土处的杂草也迅速生长。在杂草长到3厘米左右高时及时拔掉。当播穴以外地膜下的杂草生长过多,甚至顶起地膜时,可以把地膜从一侧掀开,拔除杂草后再把地膜盖回来。及时薅草是重要的,因拔草过晚容易带出山葡萄苗,或造成透风影响出苗。

补苗和定苗:为了保证全苗,每个播种穴已播种两粒发芽籽。多数种子都能出土,但也会有个别播种穴由于各种原因一棵苗不出。这时可将一个播穴中出两棵苗

的移出一棵,补栽到缺株的地方。补栽时间越早越好,最好在子叶期进行。因为山葡萄幼苗的根系在子叶期较小,这时移栽很容易成活。若已长出真叶,根系已扩大,移栽需加细注意,否则成活率低。补栽方法是:首先把需移出小苗的播穴浇透水,随即用刀或铁片带土挖出幼苗,放入缺株挖好的栽植穴内,然后培土、浇水,再封上按子就可以了。为了防止棚内高温及强光晒坏新移栽的小苗,可以在小苗上盖个小纸帽,栽后4—5天小苗成活再把纸帽去掉。若连片补苗或移栽,可以用长条报纸等物盖上。这样做能显著提高移栽成活率。有的育苗棚管理较好,基本不缺苗,可以在幼苗长出真叶时定苗,即每一播种穴选留一个壮苗留下,其余的拔去。由于育苗株距设计已较密,所以不易再多留苗,以免后期生长不开降低苗木质量。

灌水与通风:播种前若垄内灌透了水,播种时穴内又灌了水,可以保持约一个月不灌水。若播前灌水不足,播后发现土壤较干,应从垄沟灌透水。以后每隔半月左右垄沟灌水一次。四月下旬以后,棚内温度很高,为避免烤坏幼苗,在棚内气温超过40℃时需开门通风。初期只开一个门,温度再高时开南北两个门放风。五月中下旬以后只靠开门通风已不能满足要求,还

(下转23页)

挥。对一个酒厂来说，没有原料就成了无米之炊，单靠自己有几十垧的原料基地也是远远不够的。根据新形势的这一点，各个酒厂联合周围的农村为自己的同盟，发展山葡萄生产，就会卸掉自己身上原料不足的包袱，发挥或扩大自己的生产能力，使企业增添活力。

3. 实行以质论价优质优价的政策

双方的联合是建立在互为有益的基础上，不能搞“管卡压”。山葡萄的价格要以质论价，执行优质优价的政策。不能原料一多就随意降低价格。这不单有利于提高酒厂产品的质量，保住名牌，身居优势，而且会大大刺激农民栽培山葡萄的积极性，加强果园管理，选择优良品种就会

成为群众的自觉行动。双方联合，政策公开，互相监督，让群众拖底，就能长期保持稳定。

山葡萄是一种结果早，收益快的果树，对我国东北地区寒冷的气候条件有很强的适应性。栽培山葡萄冬季不用埋土防寒，可节省很多劳动力。我国东北地区有很多的山区和半山区，土地资源充裕，适于栽培山葡萄的土地到处都有。一个劳动力种植3—5亩山葡萄即可得到很好的收入（亩产按1,500斤，每斤山葡萄以0.40元计算，可得纯收益1,000~1,500元）。在我国东北地区，发挥地区优势，发展山区优势，发展山葡萄生产，形成东北山葡萄产区，利国利民，具有广阔前途。

*

*

*

*

（上接第24页）

4. 亩保苗株数：一般的2,500—2,800株；即行距66厘米、株距36—40厘米。

5. 田间管理：三铲二趟，三次间苗，1~2次追施化肥，四次防虫（幼苗出

土前防跳蚜，幼苗期防菜蛾、菜蚜，菜青虫，莲座期防地蛆，结球期防甘兰夜盗虫），全生育期遇旱灌水（幼苗期灌保苗水，莲座期灌催棵水，地表见湿见干，结球期需水多，地表保持湿润，收获前10天停止灌水，便于收贮以确保丰收。

（上接30页）

需将棚膜向内卷起通底风，以后棚膜卷至1米高左右绑在棚架上即可达到大通风降温的目的。这时水分蒸发较快，苗木迅速生长，应适当增加灌水。

促进苗木生长：

当苗木长到10厘米左右高时进行根外追肥，以促进幼苗迅速生长。方法是叶面喷撒0.3%尿素，隔7—10天再喷一次，喷后3—4天即可直观到叶色加深。一般喷3—4次即进入嫁接期。