

对吉黑两省发展山葡萄的一点建议

中国农业科学院特产研究所

李 爱 民

葡萄是温带攀缘性落叶树种，也是世界上栽培面积最大的一种果树。在温带的气候条件下，栽培葡萄可以获得良好的结果。我国东北是祖国较寒冷的地区，吉林省的年平均气温 4.9°C ，年极端最低气温 -36.5°C ，黑龙江省的年平均气温 3.6°C ，年极端最低气温 -38.1°C 是栽培种（*Sativa*）葡萄生产的不适宜地区。影响葡萄栽培的主需因素是低温冻害，无霜期短，积温不足。建国以来，虽然我们采用冬季埋土防寒，山葡萄，贝达换根的栽培技术，使一些生育期短的葡萄在东北有了一定面积的发展。如果不从商品经济上着眼，栽培种葡萄在我国东北地区的发展就有很大的局限性。

山葡萄（*Vitis amurensis Rupr*）是分布在我国东北、朝鲜和苏联远东针阔叶混交林带的一个野生种葡萄。五十年代后受到国内外越来越多果树工作者的重视。

山葡萄是我国东北的重要野生资源。近些年来，由于林业的清林扶育，加上各地掠夺式的采摘，使原来丰富的野生山葡萄资源日益贫乏化，变野生为家植已势在必行。中国农业科学院特产研究所自1957年开始这方面的研究工作，取得很大进展，从野生山葡萄中选育出的几个新品系，亩产均在1600斤以上。家植山葡萄其浆果品质及酿酒品质均优于野生山葡萄。

目前，山葡萄家植正面临由小面积试验研究向大面积栽培化生产过渡的新形势。

现在广大群众需求栽培山葡萄的积极性很高，优良苗木供不应求的矛盾已突出地表现出来。为了在吉林、黑龙江省形成我国山葡萄产区，发挥优势，搞出特色，鉴于广大群众对山葡萄栽培缺乏技术、管理经验，笔者提出以下三个问题，供商榷。

1. 技术转让建立种源基地

葡萄是多年生植物，栽培的目的就是要获得较高的产量，增加收益。其中品种是内因，栽培管理是外因。因此，要提倡山葡萄苗木良种化。目前，有必要科研单位根据自己的力量同有代表性、适于发展山葡萄的地区鉴定合同，提供优良苗木，负责技术指导，进行技术转让，建立几个种源基地。否则，“跑马占荒”，优良苗木过于分散，或是“萝卜快了不洗泥”只求面积，不求质量、就会影响基地的形成，耽误事业的发展。

2. 建立酒厂生产联合体

吉林省，通化葡萄酒厂、长白山葡萄酒厂，黑龙江省的宝清果酒厂等均有原料不足，吃不饱的情况。还有的果酒厂酿制的山葡萄酒被评为省级优质酒，但因原料不足，结果是得了金牌，拿不出成批产品。以上情况严重地障碍着酒厂能力的发

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有有益的基础上，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

土前防跳蚬，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，莲座期灌催裸水，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。