

# 山葡萄定植当年秋后管理技术

杨淑艳, 温雪飞

(吉林省松原职业技术学院, 吉林 松原 138005)

中图分类号: S 663.1 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2009)01-0158-01

近年来, 随着农村产业结构调整 加之政府及科研部门的大力支持和推动, 松原地区山葡萄栽培已有一定规模。但由于该地区位于吉林省西北部, 属于干旱多风沙地带, 冬季气候严寒, 适应山葡萄年发育周期的生育日数很短, 仅有 150 d 左右。山葡萄植株生育的旺盛时期是 5 月下旬至 7 月末的 70 d 时间, 8 月中旬后气温转凉, 山葡萄生长减慢, 8 月中旬以后抽生的新梢一般都不能成熟。只有加强定植当年的秋后管理, 争取山葡萄植株定植当年有较大的生长量, 才能把握住山葡萄早期丰产的关键。

## 1 及时上架

山葡萄是藤本植物, 而且松原地区风大, 如果山葡萄定植当年不能及时上架, 新梢即自然下垂, 生长势减弱, 节间缩短, 同时易被风刮折。而且叶片接近地面, 容易遭受霜霉病危害。因此, 当定植当年新梢伸长达 15 cm 时, 即插树条或秸秆做支柱, 每新梢一根, 引缚新梢向架上生长。当新梢伸长至架上的第一道拉线时, 可用椴麻、塑料薄膜条、化学纤维等柔软材料将新梢绑缚在第一道拉线上。两蔓间距 50 cm 左右摆放均匀。绑缚不能过紧, 否则新梢会在绑缚处折断。

## 2 秋施肥

### 2.1 施肥种类及数量

有机肥可施入腐熟的厩肥、粉碎的秸秆、腐烂的杂草等, 每 100 m 长的葡萄沟施 2 m<sup>3</sup> 左右; 化肥可施三元复合肥, 每 100 m 长的葡萄沟施 2.5 kg 左右。

### 2.2 施肥方法及时期

在距根干 30 cm 外挖深 20 cm, 宽 20 cm 的施肥沟(或用犁耢一沟再清一下垄沟), 9 月末至 10 月初, 把肥施入沟底, 及时灌水、覆土。

## 3 霜霉病防治

松原地区生长季节降雨少, 少量发生或不发生霜霉病害, 正常年份不需喷布农药防治。为预防特殊年份

(降雨多的年份), 在 7 月下旬喷布等量的波尔多液 180~200 倍液或市售新型杀菌剂杜邦克露(按说明书倍数)。喷布时达叶片喷均匀, 直到 8 月末为止。

## 4 清扫落叶、喷布铲除剂

在山葡萄完全落叶后(松原地区在 10 月下旬), 要彻底清扫葡萄沟, 将残枝落叶及时扫出园外深埋或烧毁, 以杀灭残枝落叶中的虫卵或病菌。然后全园喷布一次铲除剂(可用 45% 石硫合剂晶体), 以进一步消灭园中越冬菌源。

## 5 清园后管理

清园后, 要及时查清次年需要补苗的数量, 并在需要补苗的位置挖 30 cm×30 cm 的补苗穴, 向穴内填入农肥和熟土, 为次年春季补苗做好改土准备, 并备足补苗所需苗木。补苗穴改土工作做完后, 要彻底清理葡萄沟, 使其平整, 于 10 月末前灌透封冻水。并及时埋土防寒, “左优红”在松原地区, 需下架简易防寒, 晚秋树充分落叶后, 土壤将上冻时进行修剪。主蔓粗度在 0.3 cm 以上的剪留长度为 80~100 cm。成熟较差、过于细弱的要从地面平茬剪断(第 2 年早春树萌芽后重新培养主蔓)。修剪完的主蔓顺架捆绑后, 盖上一层薄土(埋严枝蔓)即可越冬。采用“贝达”做砧木的嫁接双红和双优苗, 定植当年晚秋(土壤封冻前)在树下埋小土堆, 3 a 生树可结束埋小土堆。否则, 会造成根系冻害减产或死树毁园。

## 6 春剪

翌年 3 月下旬进行春剪。修剪留蔓的长度要根据枝蔓的长势而定。一要看剪口下的蔓粗, 一般按每 0.1 cm 蔓粗留 10 cm 蔓长。但剪口下不能低于 0.5 cm, 二要看枝条成熟度, 剪口下的蔓需完全成熟, 一般不长于 150 cm, 对于那些细枝、弱枝可留 2~3 个芽重剪。

我国关内栽培葡萄的一项丰产指标是“一年苗全, 二年苗壮, 三年丰产”。在东北地区栽培山葡萄, 虽然存在年生长周期短等缺点, 但只要加强对幼龄山葡萄树的栽培管理, 特别是定植当年的秋后管理, 可以达到一年苗全、二年苗壮、第三年 667 m<sup>2</sup> 产 300~350 kg 以上的丰产指标。

第一作者简介: 杨淑艳(1963-), 女, 本科, 讲师, 研究方向为果树栽培技术, 现从事果树栽培学与土壤学的教学及研究工作。

收稿日期: 2008-08-10