

# 北方葡萄防寒可用新办法

马万芳

以前北方,因冬季寒冷,抗寒嫁接的葡萄冬季人工防寒,大都采用埋土加防寒物的办法,既费工费力又不经济。现可采用树叶加草帘,不用埋土的新防寒法。

笔者用这种方法通过小范围的沟栽双行的密植探索试验,葡萄安全越冬无冻害。具体做法介绍如下:

去年春我在通辽市郊单位大院内,栽有贝达嫁接的葡萄苗巨峰、蜜汁、藤稔、红意大利、红牛奶、金优、无核白鸡心、晚红、秋黑、夕阳红等 10 几个欧亚和欧美杂交品种,沟栽双行,大行距 1.4m,小行距 0.9m(沟内行距),株距 0.7m,共栽 120 株,占地 92m<sup>2</sup>。冬季防寒时,探索性的采用了树叶加草帘防寒:冬剪完毕浇透水,晾晒 3~5 天,下架,将枝蔓成束捆绑好,在沟内顺沟平放在地上,地面上投些防鼠药,以防鼠害,然后将搂来的杨树叶直接盖在葡萄枝蔓上,沟内沟外行间全面覆盖,树叶上边再覆盖一层薄稻草帘,每片草帘的两个边都要相重叠 10~15 公分,草帘的四周边缘和两端,中间适当稀疏均匀的压上些石块、砖头或瓦片,以压实树叶和防止被风吹走草帘,这样全部防寒工作就进行完了。据当地气象预报,1 月份大部分天气气温在 -26℃~-28℃ 之间,其中 -33℃ 的气温有两天,-34℃ 的气温有一天;今春 4 月中旬解除防寒之后,检查各品种所有植株,无一受冻害,而且现在植株生长强壮,并有大部分见有花序。

这一探索性的试验说明:在北纬 43° 的通辽地区,以贝达作砧的嫁接葡萄树,采用 20 公分左右厚的树叶加草帘全覆盖防寒,是完全可以安全越冬的。用这种办法,对小面积范围的露地栽培和庭院葡萄的防寒是可行的,比以前的埋土,既省工省力、经济方便,又节约土地;当年解除防寒之后把树叶凉干和草帘保存好,冬季防寒时还可再用一次。采用此法防寒,通辽以北地区可适当加厚树叶的厚度。

值得注意的是:要适时进行防寒和适时的提早解除防寒,否则,如果解除防寒过晚,树叶与葡萄枝蔓直接接触,易使芽眼受热发霉坏死。(内蒙地矿局第四水文地质工程地质勘查院退休干部 邮编: 028000)

生长,使养分集中供应花穗。(2)对鲜食葡萄应用 100~200×10<sup>-6</sup> 乙烯利成熟始期进行全园喷洒或浸渍果穗,成熟期可提早 5~11 天。成熟期易落果的品种慎用。(3)用 40% 的调节磷 500~1000×10<sup>-6</sup> 于果实成熟前 1 个月左右全株喷布,成熟期可提早 7 天左右,含糖量提高 1 度左右。(宋海德 黑龙江省绥化市果树种苗场 邮编: 152071)

效灵或代森锰锌,可有效地预防穗轴褐枯病、黑痘病等。该品种不抗霜霉病,进入 6 月份以后,每当发现有零星感染霜霉病的叶片时,立即对全园喷洒甲霜灵、乙磷铝或杀毒矾,保叶效果十分显著。若等到霜霉病蔓延到全园时再喷药,即使加大用药量,杀死了霜霉病菌,叶片也已干枯严重或脱落,严重影响葡萄的品质及产量。葡萄成熟时若遇连阴雨,用药物防治果实的白腐病几乎无效,只有提前定期喷洒退菌特、百菌清等,把病菌消灭在初发阶段,才能收到事半功倍的效果。波尔多液可与上述药剂交替使用,但该品种对 Cu<sup>2+</sup> 较敏感,应加大石灰用量,以 1:1.5:300 为宜。(4)整穗疏粒,及时套袋。该品种果穗极大而紧实,要达到粒粒着药是困难的。实行果实套袋栽培,不仅能有效地预防病虫害,而且还能防鸟害,防日灼,防冰雹,防药物、灰尘及大雨浅起的泥巴污染,使果实光洁,色泽更鲜艳,果肉更细嫩,商品性更高。同时因果穗特大比其它品种套袋更省工。具体方法步骤是:开花前对顶端特别强壮的结果枝可保留两个花序,其下的多数中庸枝只保留一个花序,弱枝上的花序全部摘除,对保留的花序除副穗,掐去过长的穗尖,落花后一周左右适当疏果,喷一次杀菌剂后开始套袋。2kg 重的果穗需采用长 35cm 宽 35cm 的纸袋。纸袋可用旧报纸制作,用缝纫机缝制速度快,透气好,不开裂。套袋方法:将纸袋用口吹开,左手托握纸袋,右手轻轻拿起果穗装入袋内,然后双手捏住纸袋上端两角,像折纸扇一样同时向里折至果梗,用玉米皮或塑料条等绕果梗两周扎紧。解袋时间:据观察,果实成熟期 3 天的日照足可使该品种着色。因此,在果实完全成熟的 3~5 天前,于每天上午 10 点前下午 4 点后分批解开纸袋,使果充分着色。葡萄成熟期易遭鸟啄,鸟害严重的地区或零星栽培的可适当延迟 3~5 天,至采摘或出售时再解袋。果实套袋栽培唯一的缺点是果实成熟期推迟 5 天左右。(邮编: 272213)

## 葡萄早熟有诀窍

1. 保护地栽培。利用塑料大棚或日光温室栽培葡萄,可比露地栽培早上市 1 个多月。地膜覆盖栽培可提早熟 10 天左右。2. 小拱棚催芽。在 3 月 15~20 日将葡萄出土,用 3~5 度石硫合剂喷布植株及树盘,之后将枝蔓顺行向摆平,并扣上小拱棚,气温高时要及时放风,待新稍展叶 5~6 片时去掉小拱棚,小心谨慎上架,避免碰掉枝蔓,这样可使果实早熟 15 天左右。3. 环剥促早熟。在结果枝着生果穗节位以下 3cm 处或结果母枝基部于果实成熟始期环剥时要注意以下两点:(1)对于生长细弱的结果枝不能环剥;同一植株上环剥枝数不宜过多;(2)环剥宽度要适宜,一般剥皮 3mm 宽,刀口直茬,并用塑料布包扎保持清洁。4. 化促化控。(1)葡萄花前喷 1000×10<sup>-6</sup> 15% 的多效唑,抑制新梢