

除防寒时间早了,则土温不够,根系不能吸收大量水分,而白天棚内温度很高,枝蔓大量失水,造成地上部与地下部生长失调,轻则枝蔓失水,影响芽的萌发;重则使整个地上部失水干枯。撤除防寒物的时间晚了,则推迟了葡萄物候期,缩短了生长期,影响了大棚效果。

根据我所几年来的试验研究,认为在明水县的生态条件下,大棚葡萄撤除防寒物的适宜时间为4月10日左右。

四、防寒越冬和春、秋防霜冻问题 大棚葡萄冬季由于有大棚的保护,可以进行简易防寒。最简单有效的方法是简易埋土防寒。只要用土将葡萄枝蔓埋严,枝蔓不外露,葡萄即可安全越冬。所以用土量不大。但由于大棚都采用立架,行距都较大,仅1.5—2.0米,因此在行间取土,要挖窄沟、深沟。挖一锹宽两锹深的小沟取土量就足够。结合秋施肥,往沟中施入农家肥,然后灌上水。如有废棚膜,可用其将棚内地面覆盖上。取土沟宽不要超过一锹,否则伤根过多,对葡萄生长发育有不良影响。

大棚夜间保温效果不如日光温室,在春秋易遭受霜冻。在4月末5月上旬,葡萄已抽出幼嫩新梢,此时往往有霜冻,大棚内夜间温度有时降到零度以下,使葡萄的嫩梢、幼穗等部分受冻,造成严重损失。10月上旬,大棚内温度有时也会降到零度以下,冻坏叶片,缩短了葡萄生育期,影响枝蔓和芽眼成熟。因此,在春秋这两个时期,对于大棚葡萄要特别注意防霜冻。其方法是:春季此时葡萄暂不上架,秋季此时葡萄要提早下架。这样做的目的:一是大棚内夜间气温与露地正好相反,越接近地面温度越高,同时也便于用草片、塑料薄膜等物覆盖保护。最简单易行,安全可靠的方法是:在此时期,根据天气预报,在夜间于大棚内临时生起火炉升温。

五、大棚防风技术 用于栽培葡萄的大

棚比蔬菜大棚高大,况且从九月份扣上要到来年五月末才撤除棚膜。棚膜在外面时间长达9个月左右。在这漫长的时间内,特别是春季,大风往往把大棚膜刮坏而造成巨大损失。因此,要特别注意防风问题。一是大棚骨架要坚固,二是棚膜质量要好,厚度要够。最好使用耐高、低温,抗老化的长寿膜。如用一般棚膜,最好用12—15道(毫米)厚的聚乙烯膜(白膜)。三是大棚上面要用坚固的压杆,最好是落叶松木杆,尽量不用铁线,竹片,竹杆作压线。要用吊绳将压杆固定在大棚横拉杆上。四是大棚四周最好有防风障。五是棚膜一定要扣紧。

六、架式与株行距与整形修剪 大棚葡萄采用双臂篱(立)架较为适宜。株行距:如单立架,可用1米×2米株行距;如用双立架,可用1米×2.5米株行距。实践证明,过去用的1.5—1.8米的行距,现在看是窄了些,使行间通风透光不好,同时也给在行间取土防寒造成了困难。整形与修剪采用短龙干整形较为适宜。如用单立架,则用单短龙干整形;如用双立架,则用双短龙干整形。为便于防寒龙干要向一个方向倾斜。龙干长依架面空间来定,但一般不超过2米,在其上每30厘米左右留一个结果枝组。修剪:以短、中梢修剪为主。

大樱桃冬剪与疏大枝最佳时期

冬剪的最佳时间:大樱桃的冬剪时间一般以接近萌芽期修剪为最好。因为大樱桃树在整个冬季休眠期间,修剪时间越早,锯伤口越易干枯,来年春天则容易流胶,造成枯梢。

疏大枝的最佳时间:大樱桃进入盛果期后,为了改善冠内的光风条件,均衡树体长势,促进花芽分化,要疏除过密、过强、紊乱树冠的多年生大枝,以调整树体结构。疏枝时间应在采果后(7月上、中旬)进行。因为这时伤口容易愈合,不致于削弱树势,并可促进成花,增产效果十分显著。

(滕云鹤)