

灌芽水,这对于促进芽眼萌发和新梢生长很有好处。萌芽后开花前灌一次催花水。这次灌溉可结合追肥,有利于开花座果。开花期如土壤不干早就停止灌溉,防止落花落果。座果后到果实着色前,这时果实迅速生长,气温高,蒸腾作用强,应根据天气情况隔7—10天灌水一次,直至雨季来临。此期灌水可称催果水。葡萄着色期一般不再灌水,此时正值雨季,土壤水分较多。防寒埋土前灌封冻水,可减轻冬季的旱情,缓冲温度的剧烈变化,有利于根系的安全越冬。灌溉方法以沟灌、漫灌均可,灌水量以使35~50cm土层湿透为标准。

由于庭院葡萄灌水条件比较方便,切勿勤灌,防止土壤水分过多,影响葡萄生长。

10、**中耕**。在葡萄撤除防寒土后,应将主干或主蔓基部的土清净,不致被土埋上。在灌完催芽水后,应松土保墒提高地温。以后除每次灌溉后除草松土外,平时要及时消灭园中杂草,实行春耕。

11、**秋后管理**。从葡萄采收以后到植株落叶休眠以前,大约有一个月左右的时间,这是营养物质在葡萄树体内积累的重要时期,是光合作用强度急增的第二个高峰。因此,这一时期管理的好坏,直接影响来年葡萄植株的生长发育和产量。这个时期要做好施肥,要保护好叶片免遭损伤,以及作好防寒前灌水。为了提高光能利用率和积累树体内养分,果实采收后应进行根外追肥,可喷施0.5%左右的尿素或磷酸二氢钾,但浓度不能超过0.6%。同时还要秋施有机肥,要避免葡萄叶片受损伤,否则会影响光合作用的正常进行。在葡萄冬剪后埋土前要灌一次封冻水,这对防止冬季冻害的发生和早春干旱大有好处。

12、**冬剪及防寒**。葡萄在进入盛果期前,一般被称为幼令葡萄,大约需要3年,进入盛果期后称为成令葡萄,即4年生以后的葡萄就应被称为成令葡萄了。幼令葡萄主要是进行整形,培养丰产树形,对树形的要求,整形的时间、主侧枝配置前面已作了介绍。成令葡萄的冬剪,主蔓先端的延长枝行长梢修剪,一般留10节左右剪截、结果蔓要视生长发育情况而定,多数行短梢修剪,一般留2—3个芽。棚面每平方米留40—50个芽,立面每平方米留30~40个芽。

对幼令葡萄在早霜来临前用草袋片等防寒物覆盖,是免遭芽眼受冻的关键措施,早霜过后再将防寒物打开,枝蔓和芽眼还将继续成熟,直到10月中下旬再进行埋土防寒,在我省防寒日期最晚不能拖到11月上旬。埋土前需将葡萄蔓用草绳绑起来,体积缩小,顺架放置,然后再铺盖草袋片,埋土30cm厚,幅度120cm。取土应离植株1m远。

13、**撤土上架**。葡萄的防寒土可在4月中旬和4月末分两次撤除,也可在4月末一次撤除。防寒土撤除后,覆盖的草袋片不应立即撤掉,防止气温剧变使芽眼遭受冻害或过早萌动。绥化以北地区葡萄的撤土可稍晚些。葡萄上架一般在5月初或5月中旬,上架时要将枝蔓均匀的绑缚在架面上,主蔓间距保持50cm。上架以后要清理葡萄沟,然后进行灌水。(全文完)

## 六月

保护地葡萄,开始夏季修剪,花前追肥灌水,施用植物生长素,防止落花落果。

嫁接苗木,抹砧芽

露地葡萄:

月初喷布50%可湿滴滴涕200倍液杀

葡萄小叶蝉。

进行中耕除草等田间管理。

结果枝摘心,夏季整形修剪,绑蔓、

开花前根外追肥,喷布0.1%硼砂或

硼酸,0.5ppm三十烷醇加0.3%尿素

混合液,提高座果率和加速生长。

## 七月

保护地葡萄:及时夏季修剪,灌水除草,防止病害。

检查并除去自根。

苗木可喷布0.5ppm三十烷醇加

0.3%尿素促其加速生长,做采

穗准备。

露地葡萄:压绿肥。

及时夏季修剪、除草、防病。

## 八月

保护地葡萄:

苗木摘心,去副梢。护青。

月初施磷钾复合肥,下旬早熟种采收。

露地葡萄:防治病虫害,除去病果穗,集中深埋。

延长蔓摘心,促进枝蔓成熟,控制发育枝贪青生长。

中耕除草,护青。

中旬施磷钾复合肥。

准备有机粪肥。

做露地葡萄采收准备。

## 葡萄工作历

贾兰虹