

巨峰葡萄夏季修剪技术

方 芳

1. 疏花序、掐穗尖 巨峰葡萄疏花序,应根据新梢的强弱及植株负载量的大小而定。巨峰的果穗平均重 400 克左右,亩产指标一般 1600 公斤为宜。根据平均穗重和亩产指标的要求,如果花序量过多,在花前 15~25 天时间内,先一个果枝两个以上花序中的弱小花序疏掉,再把弱果枝上的花序疏掉,做到强果枝留 1~2 个花序,中强枝留 1 个花序。弱枝不留花序,延长枝留 1 个花序——有利于控制徒长,预备枝不留花序——使其生长健壮。花前花序的留量要比预计留量多 1/4 左右,座果后再去掉那些落果重的果穗。

掐序尖在开花前 10 天左右进行,不宜过早,也不宜过迟,如过早进行,花轴尚未伸展开,去留不准,过迟,消耗养分,不利于保花保果。掐序尖掐掉花序总长 1/3 效果最佳,并同时去掉副穗,以确保果穗整齐、美观和提高商品性。如果想保留副穗,则副穗也要从其尖端掐掉其长度的 1/3 左右。

2. 引绑新梢、调节树势 巨峰葡萄新梢基部较细,被风一吹易从基部折断,造成光秃和减产,为防止这种损失和有利于通风,新梢长到 30~40 厘米左右时,应及时绑在架面上。如此可以:①强旺梢或徒长枝,在花前把它从基部 1~2 节位置处扭伤再压平引绑;②中壮梢,以花序为最高点弓形引绑,以减弱先端优势,使营养向果穗转移,并利于基部的花芽分化,为短梢修剪创造有利条件;③弱梢,先使它直立生长,待新梢长到 45cm 左右或到中壮梢势时,再弓形引绑。这样,既调节了当年的树势,又为第二年丰产打下了良好基础。

3. 主梢摘心 结果枝摘心在开花前三、五天至始花期进行,如果过早进行,副梢过早发出要与花穗争夺营养,反之摘心过晚,会造成落花落果。结果枝留 7~9 片叶,发育枝留 9~12 片叶;预备枝摘心与结果枝摘心留叶相同。主蔓延长枝摘心在白城地区 8 月 15 日以前进行。

4. 副梢处理 新梢摘心之后,加速了新梢叶腋中的副梢的生成,必须及时处理。一般在整个生长期,需处理 3~4 次。方法有:①果穗以下的副梢全部从基部摘掉,即副梢本身不留叶;果穗以上各叶腋中的副梢,雨季前和雨季过后,均留 1 片叶反复摘心,雨季均

留 2~3 片叶反复摘心。②果穗以下的副梢全部从其基部摘掉不留叶,果穗以上的副梢除先端 1~2 个留 4~5 片叶摘心以后再摘心留 1~2 片叶反复进行。其余的全部从其基部摘掉(亦不留叶)。以上两种方法可任采用一种。③发育枝及延长枝的副梢留先端的 1~2 个副梢留 1~2 片叶反复摘心,其余的副梢可全部摘掉不留叶。④预备枝的副梢与结果枝副梢处理相同。

5. 除卷须、摘老叶 葡萄的卷须,在植株生长过程中生长的最快,是急先锋。枝蔓实行人工引绑,卷须毫无功用,因而要结合夏季管理其他工作进行,随时除掉。通风透光是确保巨峰葡萄着色良好的措施。在 8 月中旬以后,适当摘掉一部分老化叶片。(内蒙古 114 地质队果园·通辽市 来稿时间 1993 年 3 月 15 日)

核果类的野生资源——稠李

稠李,又名臭李子。属于蔷薇科 Rosaceae、稠李属 Padus Mill,稠李 Padus asiatica Kom.,是多年生的落叶乔木。五月上旬(3℃—5℃)萌芽,中旬(11℃—15℃)展叶,下旬(18℃—25℃)开花结实。它的芽为混合芽,褐色卵形。托叶线状披针形,脱落;总状花序长约 12—18 厘米,由 18—35 个花朵组成,开五瓣白色花,花序基部有 5—6 片叶,小花梗 0.6—1.5 厘米,花柱无毛,短于雄蕊,雄蕊 18 个,9 强 9 弱,但不十分明显,柱头顶生。结果的初期和中期果实绿色,食用后味涩,此时果实颗粒肉少且发硬。后期黑色,味甜,肉多、汁多,其果实颗粒大小与樱桃果实颗粒大小相似,呈圆形。果核坚硬,有皮状皱纹,其大小也与樱桃果核大小接近。当地老常用其果实汁液做饮料。嫩枝有短柔毛,枝淡灰绿色,有稀疏显著的灰白色皮孔。枝条向上约呈 45 度角生长,树势开张。树冠较长且庞大,其 8 年生树冠酷似 8 年生的黄太平苹果树。树干周皮粗糙而多斑纹,间褐色。其树体体内营养丰富,嫁接同属的李、杏等栽培品种极易成活,并且有连年开盛花、果实丰产的特点。秋季降霜后,树叶枯落下来,果实却不落。果实霜打后更甜。果实 8 月下旬至 9 月上旬成熟。由于该树树体养分充足,抗逆性极强,并且有抗严寒,耐劳的优点。在 -34℃——-43℃ 的低温环境条件下,不加任何防护就可以顺利越冬。它的果实可以食用,茎干可做器皿和家具,叶、皮、核可入药。稠李,也可以做为核果类嫁接用砧的优良树种之一。

(内蒙古园艺科学研究所呼和浩特市 宋宝林)