

起严重落花。

第二次追肥应在谢花后果实膨大初期进行,这次追肥主要有利幼果膨大,是关键肥,仍以氮肥为主,结合磷钾肥,施肥量是全年肥料的30%左右。

第三次追肥在果实着色初期,对提高果实糖分,改善浆果品质,促进新梢成熟都有作用,这次追肥以磷钾肥为主,如枝叶不茂盛可加一点氮肥,施肥量为全年的20%左右。谢果后株追施尿素0.3—1公斤,可使下年葡萄落花落粒少,果实着色好。实践证明,秋季防寒前每株追施鸡牛粪 50—100公斤,浇透防寒水,翠年落花落粒极轻,四年生的巨峰葡萄树收获果实达到了30公斤。在生育期中开沟或将根系周围的土先浅翻一遍,然后用腐熟的大粪汤浇灌,也可用腐熟的农家肥铺满地,用锹浅翻一下,让粪肥溶入下层,经常浇水,植株不但枝繁叶茂色正,而且,落花落果大大减轻。在生育中后期增施鸡粪、骨粉(将骨头砸碎埋入土中也可)小灰等粪肥,对减少落花落果都有明显的作用。

三、早掐尖能减少落花落果

巨峰葡萄落花落果严重,有品种本身的内在因素,也有栽培管理技术的问题。经两年试验证明,早掐尖是防止落花落果切实可行的有效措施。当新枝条长出后,只要能辨认见到葡萄果穗了。从第二串果穗往梢头留出2—5节,把生长点掐去,凡是结果枝全按此法进行。营养枝留6片叶掐尖,及时去卷须,节约营养,这时的果穗离开花还有10多天以上的时间,使养分提前集中供给果实生长,结果枝再长出的副梢,留2—5叶反复掐尖,或将一些枝条抹掉。此法简单易行,对减轻落花落果非常明显,同时早掐尖有利于基部各节的芽眼充实饱满,为下年多结果提高产量奠定了基础。

四、合理浇水

葡萄是喜肥喜水植物,缺水不可。灌水

的次数时间应根据当地气候特点和土壤含水量情况灵活掌握。春季撤除防寒物后,应立即浇一次透水,它对花芽的分化,增加营养积累作用甚大。在开花前5—7天,再浇一次透水,以保证开花期中的水分需要,花后当果粒有高粱粒大时及时补水。另外每次追肥后都要浇水。

五、合理进行秋剪

秋剪质量如何,不但对下年的产量关系重大,而且对落花落果也有很大的影响。实践证明,巨峰葡萄重剪最易引起落花,所以巨峰葡萄幼树时就不要受树形的约束,可采取几年完成树形的办法。结果枝要留长点,对于粗的结果母枝尽量多留些。随着树龄的增长,一边扩大树冠,一边对发育粗壮的结果枝要留长些,使之萌发出很多芽,通过疏穗来防止落花。

秋剪同时还要注意充分考虑架面覆盖利用情况使之通风透光、保持植株挂果负载量的合理性。成龄树尽可能采用短、中、长梢结合修剪法,以中梢修剪为主。总之使枝蔓合理分布于架面上,创造良好的通风透光条件和充分利用空间生长面积,减轻落花落果为目的。

(牡丹江师范学院科研站收稿时间1989年3月10日)

中国出口食用菌居世界第一位

据全国食用菌研究中心新近透露,我国年产食用菌已突破60万吨,成为世界名副其实的“食用菌王国”。根据联合国粮农组织统计,仅香菇、蘑菇、草菇、侧耳、木耳等5大类食用菌,我国目前年产量就达85.5万吨,占世界总产量的29.1%,比美国高出一倍,比日本高出两倍以上,居世界之首。

(高 联)

