

巨峰系葡萄夏季修剪

孙 革

巨峰系葡萄树势强，新梢强壮而充实，充分成熟的节数多，结果母枝发枝量大，结果系数均高，果穗、果粒大，冬芽除主芽萌发抽枝外，副芽均能萌发抽枝。结果系数虽高，如留的花序多，反而因负载量大而落花落果严重。果穗散，果粒小，果品质量差，造成产量低。生长季节对新梢，副梢处理不及时会使架面郁闭，通风透光不良，无代价消耗营养，使营养生长与生殖生长不平衡，也会造成减产，影响浆果质量。所以，巨峰系品种葡萄对夏季修剪技术要求较严，如果夏季修剪技术不当，会出现不利因素，在同等管理条件下，夏季修剪技术高低是增产稳产的主要因素之一。

一、当年栽植的葡萄苗主枝怎样选留

当年栽植的葡萄苗，树芽萌发后，选留两个芽长出的新梢，如仅有一个新梢时，当长到4~5片叶时，留三片叶摘心，长出两个副梢时，要精心培育成两个延长新梢，也可以长成为双龙蔓。

二、一年生以上的树的夏季修剪

一年生以上的树距地表50厘米以下的芽全部抹去，以上部位冬芽萌发后，各芽眼处留一饱满芽（主芽）抹去其余的芽（副芽）。延长枝萌发的芽，每隔二芽留一个芽，均在两侧着生新梢，以备培养结果枝组（结果母枝，结果枝、预备枝）。形成每延长米着生3~4个结果枝组。新梢长到4片叶左右，能识别花序有无及新梢强弱时，疏除细弱的枝，需留的弱枝疏去花序，中等枝留一个花序，强枝留两个花序，捋去副花序（副穗）及五分之一的花序尖，掐去所有的卷须。为保证足够叶片进行光合作用制造营养供应生殖生长，使营养生长与生殖生长平衡，相应地留一部分发育枝（没有或不留花序的新梢），结果枝与发育枝比例为4比1。总之，结合整形修剪要求进行合理定枝。做到五留五不留，①留早不留晚（留早萌发的芽）。②留肥不留瘦（留肥胖粗壮的芽）。③留果不留空（留有花序的结果枝）。④留下不留上（留靠近主蔓的芽）。⑤留顺不留夹（留有空间生长的枝）每结果枝组留4~6个新梢。

结果枝摘心怎样进行呢？结果枝摘心是在开花前一周处理完毕，使其停留一段生长，促使营养转

向花序上，利于座果。

过去摘心处理方法是在花序以上留4~6叶摘心，其上副梢留二片叶反复摘心，结果是新梢较长，副梢多，消耗养分多，架面郁闭，通透性差，不但费工且果品质量差。而削弱了树势，现在不要采用这种方法摘心。

通过实践，摘心处理总结出的方法是：二、三、二、一修剪法。就是在花序前留二片叶摘心。其顶端留三个副梢，每个副梢留二片叶二次副梢留一片叶反复摘心。每个果穗有十二片左右功能叶进行光合作用，制造营养供给营养生长及生殖生长的二、三、二、一修剪法。

叶片进行光合作用的生理机能能为40~50天，当果粒迅速膨大接近成熟时，许多叶片老化失去光合作用的生理机能，而正是利用副梢叶片进行光合作用制造营养物质。

发育枝摘心视其强弱而定，当长到8~10片叶时可留6~7片叶摘心，延长新梢比按预定冬剪长度超过30厘米时，掐去二片叶，副梢隔二节留一个，副梢处理方法同结果枝副梢处理方法，果实接近成熟时新梢基部叶片老化，失去光合作用的生理机能而消耗一部分养分，果实着色成熟晚，应摘除果穗附近的老叶。

总之正确的夏剪技术会改善架面通风透光条件，减少营养的消耗使营养生长与生殖生长处于平衡状态，对果实着色、糖分积累花芽分化、枝条成熟、高产稳产均有利，夏剪是综合技术措施之一，其它管理措施也必须及时跟上才能起到良好效果。

（辽宁省阜新市师范学校）

欲购果木种和苗请到西峡桑坪来

河南西峡县桑坪必思达林药种苗场可供下列优质果木种子苗木。苗株价为：海棠、山定、杜梨、花椒均为0.15元，白果苗8角，板栗6角、山茱萸8角，大接杏、供佛杏、火杏、无核桃、玉龙雪桃、纳翁、红灯大樱桃苗均为3元。种籽公斤价为：河南海棠、卢氏海棠、野苹果均为100元，大山定、小山定70元，杜梨30元，软枣、山枣、花椒、香椿均为20元，枸桔籽80元，桃、李、杏12元，猕猴桃籽200元，白果种60元，上述种籽苗木均为40元起邮，来人自提价格从优，代办检疫。场长：胡国显 联系人：张华 邮码474596 电挂6671