

中图分类号: S663.1, S605.5⁺7 文献标识码: B 文章编号: 1001~0009(2002)04-0034-01

观赏性葡萄整枝造型技术

周月凤, 郭桂玉

观赏葡萄的艺术造型是由花盆、支架及树冠三部分组成的, 而树冠造型是主体部分, 它是通过整枝修剪技术来实现的。通过整枝造型, 使盆栽葡萄的枝蔓在有限的空间内分布合理, 果穗着生均匀, 通风透光好, 形成树冠秀雅、色彩协调, 姿态小巧玲珑, 果品质量好, 观赏价值高的葡萄盆景。

观赏性葡萄的整枝造型一般分为两类: 一是以单主蔓为主的整形, 二是以双主蔓为主的整形。

1. 以单主蔓为主的整形

1.1 伞形整形

培养一个主蔓, 顶端形成二个结果枝, 形成环状结果, 果穗悬在圆圈下, 形似伞状。整形方法: 培养一个长1 m(米)左右的主蔓。第2年在主蔓顶端选留2个结果枝, 分两边分别绑在圆圈上结果。在第2年冬剪时, 每枝留4~6节剪截作为结果母枝。第3年春在每个结果母枝上分别选2个结果枝结果。第3年冬剪时, 在每个结果枝的基部留2芽短截, 形成4个短结果母枝。此时, 树形即形成。以后每年留4~6个结果枝结果, 双枝更新保持其树形。

1.2 螺旋式塔形整形

培养一个较长的主蔓, 使之呈螺旋状向上环绕攀援于三角架上, 果穗悬挂在架的外面。整形方法: 盆苗定植当年萌芽后, 选留一健壮新梢培育成为主蔓, 使其长到1 m(米)左右摘心, 副梢萌发后, 顶端一个留4~6叶摘心, 其余副梢均留1~2叶摘心, 冬剪时, 剪除所有副梢, 只留长1 m(米)左右的主蔓, 并使之环绕在三角架上, 第2年萌发后, 在主蔓选留近上半部分分布均匀的3~4个结果枝结果。第2年冬剪时, 将顶端的一年结果枝留4~6节剪截, 作为主蔓的延长枝, 其余的结果枝均留2芽短截, 树形即形成。螺旋形整枝, 易产生上强下弱现象, 故在主蔓转衰之际, 及时留好根际萌蘖, 以便更新主蔓。

1.3 披发式整形

培养一个单主蔓, 造成直立骨架。当主蔓达到一定高度时, 于其顶端留3~4个向四周均匀排列的结果母枝, 由此所抽生的6~8个结果新梢, 让其自然下垂, 形似披发。整形方法: 葡萄幼苗定植时, 主干留长10 cm(厘米)左右剪截。春季萌芽后, 只选留上部一个强壮新梢, 其余抹去。以后让其直立生长, 高达45 cm(厘米)时摘心, 摘心口以下相邻的3个副梢, 留5~6叶摘心, 其余副梢均留1~2叶摘心。冬季修剪, 上部3个副梢各留4~5芽剪截, 作为结果母枝, 其余副梢均剪去。第2年春萌芽, 主蔓顶端3个结果母枝, 各留2个结果新梢, 其余抹去, 在支架的支撑下, 让结果新梢披挂下垂。冬

季对各结果环节作双枝更新修剪。

1.4 悬崖式整形

培养一个主蔓, 让其下垂于花盆的一侧结果, 形似悬崖状, 摆设在高大的花架或假山上, 以增加观赏价值。整形方法: 定植当年苗萌芽后, 选留一较强新梢培养成主蔓, 其余的芽全部抹去, 当新梢长到8~10叶时摘心, 副梢萌发后, 除顶端副梢留4~6叶摘心外, 其余的均留1~2叶摘心。待主蔓开始成熟时, 将主蔓用绳逐渐拉弯呈向下60~70度角, 绑在弯曲的8号铁线上, 第2年春, 在主蔓顶端留2~3个结果枝结果, 其余的抹去。主蔓借果枝上果穗重量继续向下弯曲即成。以后冬剪时, 除将顶端果枝留4~5节剪截继续延长外, 其余的均留2芽短剪。

2 以双主蔓为主的整形

2.1 扇形整形

培养2个主蔓, 使之均匀分布于架面的两边, 形似扇形, 该树形通风透光好, 产量高。是生产观赏性葡萄的好树形。整形方法: 当年定植的盆苗萌芽后, 选留2个健壮新梢培养成主蔓, 其余的萌发芽眼全部抹去, 当新梢长到60 cm(厘米)左右时, 各留长约50 cm(厘米)摘心。随后萌发的副梢, 除最上2个副梢各留4~5叶摘心外, 其余的均留1~2叶摘心。在当年冬季修剪时, 将新梢上的副梢全部剪去, 只留2个长约50 cm(厘米)的新梢作主蔓。第2年芽眼萌发后, 每个主蔓上留2个粗壮的结果枝结果, 多余的抹去。第2年冬剪时, 每个结果枝的基部留两芽短截, 形成4个相对固定的短结果母枝, 树形基本形成。第3年以后每年每株留6~8个结果枝结果。采用双枝更新。

2.2 提篮式整形

培养2个主蔓从两边向上攀援, 形成提篮状, 果穗悬在两边。整形方法: 定植当年苗萌芽后, 选留2个健壮新梢培育成主蔓, 其余的萌发芽眼全部抹去。当新梢长到70 cm(厘米)左右时, 各留长60 cm(厘米)左右摘心。随后萌发的副梢, 除顶端1个留4~5叶摘心外, 其余的副梢均留1~2叶摘心。当年冬季修剪时, 将主蔓上的副梢全部剪除, 只保留2个长60 cm(厘米)左右的主蔓。第2年芽眼萌发后, 每主蔓上选留2个结果枝结果, 多余的全部抹去。第2年冬剪时, 每个结果枝的基部留2芽短剪, 形成4个短结果母枝, 树形即形成。

2.3 双层整枝

培养2个长短不同的主蔓, 使之分别攀援于双层漏斗架的上下两个圆圈上结果。整形方法: 在盆栽苗萌芽后, 选留2个健壮新梢培养成主蔓, 其余萌发芽眼全部抹去。在培养的2个主蔓中, 一个新梢长到1 m(米)左右, 另一个长到80 cm(厘米)左右摘心, 随后萌发出副梢除各留顶端一个4~5叶摘心外, 其余的下部副梢各留1~2片摘心。当年修剪时, 将主蔓上的副梢全部剪除, 仅留一个长1 m(米)左右, 一个长80 cm(厘米)左右的两个主蔓, 并将长主蔓绑在上层, 短的绑在下层。第2年芽眼萌发后, 在两条主蔓的上部各留2~3个结果枝结果, 下部的芽眼全部抹去。第2年冬剪时, 每个结果枝基部留2芽短截, 形成4~6个短结果母枝, 树形即形成。双枝更新, 保持树形。(黑龙江省七台河市农业总站, 154600)

收稿日期: 2002-03-24