

江苏南通两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗表现性好-九州红家庭农场

产品名称	江苏南通两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗表现性好-九州红家庭农场
公司名称	泰安高新区九州红苹果种植家庭农场
价格	.00/棵
规格参数	嫁接口粗度:0.8-1.2厘米 苗木高度:1.3-2米 鲁丽苹果苗:1.5米
公司地址	高新区北集坡街道格子村87号
联系电话	15666930065

产品详情

江苏南通两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗表现性好-

九州红家庭农场两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗 整形修剪的基本任务可概括为以下三个方面：

一是培养良好的树体结构，包括干的高矮、树体大小、骨干枝的数量和分枝角度等，以增加树冠中结实的有效容积和防止平面结果；影响枝组配备的因素较多，如骨干枝数量、角度、位置等

二是培养各类结果枝组，充分利用空间，做到多而不乱，密而不挤；三是平衡树势，调节生长与结果两者的关系，级次过多许多果树级次太多，传统的果树管理是五级结构：主干 - 主枝 - 侧枝 - 结果枝组 - 结果枝维持健壮的树体，为提早结果和丰产稳产奠定基础。

两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗苹果整形中采用的树形，乔化树一般多推广疏散分层形（也称主干疏层形），半矮化树和短枝型树多推广小冠疏层形和自由纺锤形。疏散分层形树形的结构特点是：于高 50 厘米～60 厘米。整形完成后，全树有主枝 5～6 个，分两层排列（有时还有第三层）。

结果枝由于多种原因难以形成，造成枝类构成不合理层 3 个主枝邻接或邻近，相距在 20 厘米～40 厘米以内，开张角 60～70 度。第二层 2 个主枝，伸展方位与层主枝相互插空错开，开张角比层主枝小，45～50 度。

有的果树相邻的两个主枝碰头后共同向上生长，严重的高过树头，整个树如同包心白菜一样、二层主枝间的距离（层间距）80 厘米～100 厘米。基部三主枝上各有副主枝（也称侧枝）2 个，相互错开排列，第二层主枝上各有副主枝 1 个。全树高 4 米～5 米。这种树形有明显的中心干，后期落头开心。各个时期的目标不一样、树体特性不一样，采用的修剪方法也就不同，生产当中，许多人不分树龄都采用同一模式，显然是不合适的。过度的强调修剪作用，而忽略其他配套措施果树管理是一个综合管理，生产中有许多人过分强调修剪作用，而忽略了其他方面（比如肥水管理方面、花果管理方面、病虫害方面等）配合措施，出现了好多问题，其实修剪只是一个调节过程，主要是调节树势、调节光照和调节负载三方面的作用，如果说这三方面没有问题，果树则可以不剪，生产中许多人对修剪的作用认识模糊，稀里糊涂的剪，并不知道为啥要剪，出现问题在所难免。如有第三层主枝，通常为临时性生枝，在落头时除去。主枝分层着生，上小下大，层间有较大的距离。

它符合苹果的生长特性，成形较早，

结构牢固，主枝能均匀占据较大的空间而通风透光良好。基部为层主枝，上部为第二层主枝，顶部树形完成后落头开心处。一般扦插时要做低棚遮阴处理。一般扦插成活率可达 7% 以上。而常规扦插只有 3%--

2左右。遮阳率不低于6%。扦插基部要做谨慎的生根处理。湿度开始时宜间歇式保持在75---85%左右。避免通强风造成失水。影响扦插成活率的因素一般有：树龄、温度、药剂处理浓度、基质、季节、湿度、品种、和其它人为因素等。资料表明：几种红豆杉的扦插成活率一般为：曼地亚红豆杉95%、南方红豆杉95%、云南红豆杉9%、红豆杉86%。扦插苗在年生根过程中，地上部分生长缓慢，但生根迅速、侧根发达。数字分别表示干高、层内距、层间距及主枝上副主枝距干8的距离。整形要点是：基部三主枝可在两年内分期选留培养形成，并保持势力均衡；上层主枝不宜选留南向枝，以免影响光的透入。我国苹果目前应用最多的树形是小冠疏层形、自由纺锤形和细长纺锤形或介于它们之间的多种小冠类型全树要保持明显的从属关系，即中心干的生长势要强于主枝，主枝要强于副主枝，上下层主枝要保持上小于大。中心干过强时可采用三叉枝转主换头，用第二枝代替原头延长生长，形成小弯曲，控制上强，同时增强层主枝生长势。当层主枝只能选留培养出2个时，也可在主枝基部远留适宜的“把门侧”代替第三主枝，枝组配备不合理在一株树上，除了各级骨干枝外，就是各类枝组，而枝组配置合理与否，直接关系到树冠的通风透光效果形成“以侧代主”的形式，使树冠圆满。反之，如层生枝已形成4个而略显拥挤时，如某主枝缺乏副主枝（侧枝），也可采用“以主代侧”的剪法，将其中的五个主枝按隶属于某一主枝的侧枝的要求进行剪截控制。结果枝由于多种原因难以形成，造成枝类构成不合理三主枝上的副主枝，要求在距主干分枝点60厘米~80厘米主枝背斜侧的方向远留培养，尽量不留“把门侧”以免树冠内膛和下部枝条拥挤。对分枝角过小的主枝，应及早采用撑、拉等方法使之开张。HortiMax作为园艺水净化技术的供应商，在该项目里扮演了重要的角色。研究中心测试了不同的水净化消毒方法，来获得减少排水中农药的新途径。在3种方法里，选出4种技术，认为可在温室生产领域推广应用，其中之一就是采用HortiMaxViteLite进行肥水消毒净化测试。研究对设备技术的经济性和净化系统的可靠性进行评价，种植者和水净化专家也参与该项目。经过研究对比，得出ViteLite设备能够提供稳定可靠的消毒净化效果，从而能够让种植者更快速地收回投资成本。树木开始大量结果后（10~13年），树势稳定，此时可对原中心于落头开心，增加上部光照。主枝向外倾斜延伸时，根据具体情况可为直线延伸，也可为波状延伸，但不宜左右弯曲延伸。冬剪时的剪留长度，主枝一般为45厘米~60厘米，副主枝一般为40厘米~50厘米。平面结果，无法完成树形骨干枝枝头间直保持1米左右的间距。小冠疏层形的树体结构基本上与疏散分层形相同，但树高、冠径和骨干枝级次均受到严格控制，树体更为紧凑。树体超高，落头不及时或落头过急一般来说，果树高度不能超过行距，生产中许多果园存在树体偏高的问题，有的按照主干疏层形整形，却没有做到延迟落头开心一般干高30厘米~40厘米，树高2.5米~3米，冠径3.5米~4米，树冠呈扁圆形。层主枝开张角60~70度，其上各配置2个副主枝，枝距干约20厘米，往上相距20厘米在反方向再选配第二枝。对强、长的枝条先让其成花结果，以果治旺，2~5年生的幼树基本上不疏枝。在早结果的同时，有足够的长条发生，通过调节，就可以连年结果：对进入盛果期的红富士，不必短截外围枝，更不必用短截手法培养枝组，只要及时疏除密挤的、衰弱的、严重影响光照的枝条，保证树冠夏季的透光度在30%左右即可。改传统的短截为主的手法为只疏不截，实际上是省工省力，不人为破坏树体稳定形，顺其自然，是简易修剪的体现，能限度的减少人为促发长条的数量，节约树体营养。上面的主枝不留副主枝，其上直接着生结果枝组。入盛果期后中心干落头开心，控制树高和冠幅。自由纺锤形也是一种具有中心干的树形。中心于直立，其上均匀配置10~15个侧生枝，向四周伸展，无明显层次。最下部的3~5个侧生枝较长较强，相互保持8厘米~10厘米的间距，起骨干枝的作用。况且，这种树形成形是一步一步的，上一步工作没有做到位，直接影响到下一步的工作，所有这些都影响到最终结果枝的形成而影响结果愈近中心干上部的侧生枝则愈短愈弱，只起结果基枝的作用。上下同方向侧生之间保持50厘米~60厘米的间隔。整个树冠只有一级分枝，并全部诱引呈70度~90度的开张角，上面培养中、小型枝组，或直接利用短果枝和短果枝群结果。所谓矮化宽行密植栽培，一般来说，要求行距比株距大2m以上，一般采用1×3、2×4和1.5×4的栽培方式，树形选用主干形或高纺锤形，选用矮化苗或短枝型，经过矮化栽培，树体高度控制在2.5m左右。达预定树高后，中心干落头开心，树冠呈宽圆锥形或纱锭形。矮化砧苹果树或苹果的短枝型品种均可选用这种树形。