

辽宁大连鲁丽苹果树苗基地直供-九州红家庭农场

产品名称	辽宁大连鲁丽苹果树苗基地直供-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

辽宁大连鲁丽苹果树苗基地直供-

九州红家庭农场鲁丽苹果树苗 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；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 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，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维持健壮的树体，为提早结果和丰产稳产奠定基础。

鲁丽苹果树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）。一般情况下，4~5 年才开始少量挂果，有的果园甚至 5~8 年才挂果层 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。

另外一些果园有下大上小问题，下部主枝多而轮生，形成卡脖子现象，干细弱、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。没有根据树龄特性进行修剪幼树期，以快速培养树形为目的，管理上多采用短截等方法，增加分枝；盛果期以调节为主，通过适当修剪调节树体平衡、光照分布、树势的强弱等；衰老期则是尽量集中营养，采用更新、回缩复壮等方法延长结果年限。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 2-3 年分株一次，以保证植株旺盛的生长势。组培用幼嫩叶片、花丝和花苔等培养成植株。方法是先诱导幼嫩产生愈伤组织，然后用适当培养基在适宜的温湿光气等条件下培养成幼小植株。再将小苗假植于营养钵，经一段时间培养成植株幼苗，之后定植。但这种方法还没有被广泛接受。植物的组织培养是利用无性生殖原理，使植物组织在人工控制的条件下，通过细胞的增殖和分化，快

速发育成新植株的高新技术手段。近年来，随着科学技术的迅猛发展，植物组织培养技术已进入生产应用阶段。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。

许多密植果园，仍然采用大冠树形，果园密闭是必然的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，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。三芽剪，其实是三套枝修剪手法中，对营养枝根据芽的异质性采用的多种短截手法中的一种。果树的修剪技巧营养枝是指正在生长的当年新枝，是在生长季节通过自身叶片的光合作用制造有机营养的新梢。树体开始大量结果后（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。因此，开张角度一般也都不到位，基部枝生长过旺、过强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。许多密植果园，仍然采用大冠树形，果园密闭是必然的一般干高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。利用弱小枝结果，是消极的、被动的，即使结果，也处于生长和营养的劣势部位；利用强旺枝转化成结果枝组，是积极的、主动的，结的果处于生长和营养的优势部位。所以去弱留强，利用强旺枝转化成结果枝组，是利用苹果树生长、营养的优势部位结果，这是多结果、结好果的基础。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。下部主枝过长，相邻的两棵树枝头交错，有的甚至延伸到另一棵树的内膛，果园早早的封了行，整体密不透风，光照差，施肥、打药、采果等工作难以进行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。既不降低产量，又方便工作。再次，这种栽培模式由于采用了有效的控制树冠措施，横向枝（主枝）都很短，树形上采用主干、主枝（横向枝）、结果枝的三级结构，利用下垂枝结果等，都大大地提高了果树的通风透光能力，提高了果实品质和花芽质量。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。