

# 山东日照一刀乔化鲁丽苹果树苗丰产性强-九州红家庭农场

产品名称	山东日照一刀乔化鲁丽苹果树苗丰产性强-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

山东日照一刀乔化鲁丽苹果树苗丰产性强-

九州红家庭农场一刀乔化鲁丽苹果树苗 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；主枝过粗过大，超过主干的二分之一；侧枝过大超过主枝的二分之一或三分之一；背上枝组过大，形成树上树；枝头枝组过大严重影响光照和扰乱树形

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，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维持健壮的树体，为提早结果和丰产稳产奠定基础。一刀乔化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）。

不结果的骨干枝太多层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。树冠直立、封闭、不均衡，树势偏旺，大枝多，主从关系不明；外围枝密集，内膛枝细弱，营养枝和结果枝比例失调；树冠内膛光照不良，与生产优质果的要求相差甚远、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。山茶花原产。喜温暖、湿润和半阴环境。怕高温，忌烈日。山茶花的生长适温为18~25℃，3~9月为13~18℃，9月至翌年3月为10~13℃。当温度在12℃以上开始萌芽，30℃以上则停止生长，始花温度为2℃，适宜花朵开放的温度在10~20℃。山茶花的耐寒品种能短时间耐-10℃，一般品种

- 3-- - 4 。夏季温度超过35℃，就会出现叶片灼伤现象。山茶花适宜水分充足、空气湿润环境，忌干燥。高温干旱的夏秋季，应及时浇水或喷水，空气相对湿度以70%~80%为好。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，许多密植果园，仍然采用大冠树形，果园密闭是必然的形成“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。

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。万年青喜温暖、湿润及半阴。盆栽夏季放在室内距朝南窗台8厘米左右处或放在室外有遮荫的地方，避免强光直晒，否则叶片易下垂。除充足浇水外，每天早晚应向花盆周围地面上洒水，以利造成湿润的小气候。生长期间，浇水不可过多，当盆土表面发白时则是浇水的适期。在春秋季节，每隔3~4周施一次腐熟饼肥水，这样可使花叶万年青生长健壮，叶片青绿。每隔半个月施一次液肥。北方冬季入室后，室温不可低于12℃。树体开始大量结果后（10~13年），树势稳定，

此时可对原中心干落头开心，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。枝量过多，光照差，无用寄生枝多，果品质量差；枝量太少，产量难以提高，果子容易日烧。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。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。中心干直立，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。

在大冠稀植向小冠密植栽培转化过程中，因整形修剪不当，使树形结构普遍出现了问题

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。