

# 青海黄南两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗抗病能力强-九州红家庭农场

产品名称	青海黄南两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗抗病能力强-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

青海黄南两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗抗病能力强-

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；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，低定干，基部枝位低，长势旺，而且若按要求开张角度，基部枝将贴近地面，这样结果不理想、背上枝更旺，且影响果园的其它生产管理工作维持健壮的树体，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）。平面结果，无法完成树形层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。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。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。养护到了小雪时节，用遮盖物遮盖容器顶部，覆盖秸秆保暖。这样可以减少水分蒸发，还有保温保暖的作用。零下3-5度时，用防寒塑料布包裹一周并固定，起到抗风保温效果。容器表层遮盖稻草即可。6设施堆集容器苗之后，修整容器苗床或出产区域，把一些设置妥善处置。冬季容易上冻，滴管系统，要做好冻裂措施。7查看冬季为了容器苗保暖会填充稻草或麦秸秆，但是期间务必做好每天

，发生火灾，造成重大损失。8补水容器苗在大雪和立春时节分别浇一次水，保证容器内基质有足够水分，安全越冬。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。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，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。由于受传统“矮干”习惯的影响，以及许多果园建园是用了高度不够的三档苗，定干高度在50~70cm，导致多数果园主干高度只有30~40cm，不少果园主枝几乎接近地面三主枝上的副主枝，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。一旦种子发出幼苗，立即除去遮阳网。当长出3-4片真叶时即行定植。球根法：将海芋根部自然分生的小球挖出、分级，一般分为两级：2克以上为1级，2克以下为2级。播种前将地耕好、整平，做成宽1米、长2-3米的畦，以备播种。播种密度：1级种的行距为2厘米、株距8厘米；种可适当缩小行距。播种时，需在已做好的畦面上开沟定向播种。播种深度为4-5厘米，然后覆土耩平，浇水。浇水后，应及时喷洒除草剂。一般每亩用33%除草通乳油1-15毫升，对水6-75千克，用喷雾器均匀喷洒在畦面上。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。由于受传统“矮干”习惯的影响，以及许多果园建园是用了高度不够的三档苗，定干高度在50~70cm，导致多数果园主干高度只有30~40cm，不少果园主枝几乎接近地面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。而有些果园虽然进行了落头，但由于方法不当出现这样那样的问题，一些果园出现落头过急反旺的情况一般干高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。不开张，树势越不稳定，越不易形成花芽。满树长条的树，一般都是短截过多造成的。幼树早结果，简单有效的方法是顺其自然，除中干延长枝短截向上延伸外，其余枝尽量少短截，靠肥水作用，使幼树按树形要求和调整的方向生长发育。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。