

山东烟台一刀乔化鲁丽苹果树苗优缺点-九州红家庭农场

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 山东烟台一刀乔化鲁丽苹果树苗优缺点-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

山东烟台一刀乔化鲁丽苹果树苗优缺点-九州红家庭农场一刀乔化鲁丽苹果树苗高光效树形通风透光好，树冠中的叶片、果实都能接受到比较充足的光照，果品质量好，经济效益高。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高光效树形不是一种固定的树形，它是一类丰产、优质、树形的统称，现将山东省栖霞市推广的高光效树形的操作方法介绍如下，选用红豆杉优良品种，如东北红豆杉的优质（紫杉醇含量较高）做为外植体，接种培养基中，经过愈伤组织形成、生根、幼苗芽丛形成等骤，在实验室可获得大量的组培苗。在经过基质移栽、练苗、检查防疫后成为生产用苗。红豆杉的愈伤组织形成的迟与早的比率，在不同的种类和同一种类不同植株之间存在差异。同时与外植体类型、取样部位及采集季节、光照条件、培养基种类等因素有关。在诱导培养基上，东北红豆杉、南方红豆杉、云南红豆杉均能形成愈伤组织。以供相似地区果园参考。

一、高光效树形的主要技术指标高光效树形应具备以下几个主要特点：1.树冠结构从纺锤形(自由纺锤形、细长纺锤形或改良纺锤形)改造而来，可称作改良疏层形，树冠变得相对较大，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骨干枝大型化且数量减少。2.骨干枝(主枝)具体数量根据树冠大小分以下两种情况：株距4米以上时每棵树留5~6个主枝，呈3 2 1排列；同样的道理，对于主枝的背上枝、侧枝控制上，也应采用同样的办法，不能一味的剪、截，而是从基部将其拉下来。具体做法上应根据当地肥水情况、果树品种、株行距、长势等因素综合考虑，来确定主枝的角度。一般来说，低海拔水地生长量大，密闭严重的果园，宜采用负角度。生长量越大，主枝角度应越大。主枝的角度确定后，根据该角度拉枝后的情况确定干高。对于过低的主枝应当逐年去掉，即所谓的提干，提干后，方可将上部的过长主枝拉下来。株距3~4米时每棵树留7~9个主枝，一层3~4个、二层2个、三层2个四层1个或无。3.主枝开张角度70度，层主枝上可培养1~2个侧枝，侧枝开张角度80度。4.一、二层主枝的层间距要达到80~120厘米，主干高度要达到80厘米左右。

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5.树体高度不超过株距与行距的平均值。6.枝量较少，剪后亩枝量8~10万条，树冠透光率25%~30%；株间枝条可以交接但基本不交叉，两行树的树冠之间留有1米左右的距离。更新的概念不是短截，而是替换。一个强壮长条，改变方位，形成结果“枝吊”。“枝吊”背弓处自然冒出1-3个长条，选方向好的留1-2个，多余的于嫩梢期抹除。对这类背上、弓顶部位冒出的长条，8月下旬至9月上旬向有空间的部位

拉引，通过调节，又成一个新的结果“枝吊”。7.亩产量控制在3000~4000公斤。二、高光效树形的修剪目前，苹果树大多数是纺锤树形，而且多数果园呈密植郁闭状态。要改造为高光效树形，首先要解决郁闭园的改造问题，要把这两项工作结合到一起去做。一些果园由于管理不当或病虫害的原因出现偏冠，有些果园特别是干性较弱的品种，出现歪干现象，严重影响果园群体结构和经济效益；许多果园有上大下小的问题，上部枝条多而旺，严重遮光，下部枝条光照差，难以成花结果，即所谓“上有天棚遮太阳，下面枝条不见光”

1.郁闭园的改造。

盛果期的果园以乔化红富士为主，建园时的栽植密度多数是110棵/亩，树龄达到6~7年以后果园就郁闭了，一些郁闭严重的果园，传统修剪方法以短截外围延长枝、枝组留头枝、内膛更新枝为主。凡短截的枝都产生助势作用，增加长条数量。亩枝量达到20万条以上，内膛枝已失去了结果能力。多数果农没有及时进行间伐，一直是在采用回缩主枝配合环剥的办法解决矛盾。一般室内盆花生长期期间大苗约每7~15天浇一次营养液，小苗约每15~20天浇一次；花卉休眠期约每个月浇一次水即可。每次浇营养液的数量，一般花盆内径为20厘米左右的阳性花卉，每次约浇100毫升，阴性花卉用量应酌减。如果使用的是长效花肥，其用量要参考产品说明书的规定。用无土栽培的花卉，平时的养护管理工作与土培法基本相同，也需要根据种花卉的习性，给予适合其生长发育的光照、温度、湿度等环境条件。对于初学者来说，浇营养液时要注意适量，宁可少些，不可过多。

多年来的实践已经证明，这种做法只治标不治本，不仅延误了间伐时机，而且连年环剥导致树体衰弱，枝干上病疤累累，腐烂病、干腐病发生严重，造成了苹果质量和产量的严重下降。郁闭园改造的根本措施就是适时间伐，将每亩棵数由110棵压缩到55棵。土肥水条件比较好的果园，在间伐3~4年以后，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还应进行第二次间伐，最后将亩棵数压缩到27~28棵，将永久性株行距改为4×6米。

2.高光效树形的改造。

密植郁闭果园间伐时留下的永久树，一般都是纺锤形，冬疏枝，主要疏除冠内弱枝、外围竞争枝、背上徒长枝和过旺过强枝：春调芽，可用刻(涂)、抹、抠等方法，即刻芽(或涂抽枝宝)补空，抹除位置不当的萌芽，抠除发竞争枝的芽；夏调梢，在5月下旬~8月份，及时疏除多余梢，扭弯直立旺梢，拿特旺长梢等：秋开角，8月下旬~9月上旬，对角度小的1~2年生旺枝，采用拉、拿或开角器拉开角至近水平状态，落叶后枝角稳定，比春季开角效果更好。对结果树，也可在夏季、秋季疏一部分过密枝，调整树冠透光度，以利花芽形成和果实发育着色。在此基础上改造而成的高光效树形可以称之为“改良疏层形”，这是适合中密度栽培的一种树形。改良疏层形的高光效树形改造的关键技术有以下几点：

- 疏除离地面太近的下裙枝，适当抬高主干高度，将干高抬高到80厘米左右；
- 疏除中心干上的一部分主枝，打开层间距，结果枝由于多种原因难以形成，造成枝类构成不合理将层与第二层主枝的层间距增加到80~120厘米，以解决树冠内膛的光照；对保留主枝的修剪要以缓放、疏剪为主，立即停止环剥(或环切)，主枝的延长头尽量轻剪，甚至缓放不动，使树冠进一步扩大，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同时可以缓和树势。而枝组配置上主要问题是：外多内少、外强内弱，以及枝组过高、过大、过长，这样相互影响，扰乱树冠，恶化光照小型树冠可以发展为中型树冠；
- 注意对主枝进行更新复壮；盛果期的纺锤形苹果树，主枝大量结果以后，前部很容易下垂，生长和结果能力衰弱，阳台的绿化装饰发表日期：2002年4月9日文章类型：插花与绿色装饰阳台是普通居室中仅有的户外活动空间，在阳台上种植花卉和观赏性植物，能陶冶性情、美化及改善居室环境。阳台经过改装，还可以成为人们户外休息、聚谈，甚至就餐的场所。阳台已成为都市居民生活中不可或缺的重要组成部分。阳台按结构可分为内阳台、外阳台、挑阳台、凹阳台、转角阳台等，按用途阳台又可分为生活阳台、服务阳台和封闭阳台。不同类型的阳台，有不同的布置方法。应进行斜背上枝换头，使主枝得到更新复壮；适当疏除上部的一些骨干枝，不论哪种树形，都可以通过减少级次来简化管理，提益，都可以通过减少级次来解决密闭问题。使上方的光照射入内膛，既可以提高内膛果的质量和产量，又可以促进下层主枝的生长与发展；
- 注意第二层以上的主枝必须单轴延伸，它们上面着生的侧枝、大型枝组、背下的中型枝组都应疏除；清理、复壮结果枝组；红富士由于萌芽率弱，成枝力强，以及果苔副梢具有连年结果等特性，过去那种靠修剪培养紧凑结果枝组的做法并不合适，不进行短截，而通过刻芽、长放、拉枝、环割等促花手段，形成下垂枝结果的管理办法，逐渐成为管理的核心技术。疏除密挤的结果枝组，逐步回缩复壮冗长细弱的枝组，以解决好结果枝组的光照，维持枝组较强的结果能力。