

# 辽宁抚顺两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗种植基地-九州红家庭农场

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 辽宁抚顺两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗种植基地-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<br>苗木高度:1.3-2米<br>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

辽宁抚顺两刀矮化中间砧鲁丽苹果苗种植基地-

九州红家庭农场两刀矮化中间砧鲁丽苹果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。

反而更加影响了光照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，一般情况下苹果树疏花以后要喷施加速伤口愈合的药剂，以免感染病菌造成病虫害危害，如果在花期遇到害虫，也要快速喷施病害。苹果套袋的时间苹果疏花以后进入盛花期，果树在蜜蜂和风的作用下完成花朵的授粉，人工辅助的方式可以增加授粉质量，所以放蜂的方式比较常用。苹果花授粉以后慢慢发育成果实，也叫坐果，坐果以后的苹果树生长一个月左右就要开始套袋了。记住套袋之前要喷施药剂病虫害，这样也可以保证套袋之后苹果幼果免受病虫害，提高产量。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，果树栽培的实际管理者是知识水平有限的农民，这么庞大繁杂的结构和级次许多人都难以掌握 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；综合这两个生长规律，我们来分析一个枝条，如果枝条的角度没有拉开，顶端优势在顶端，垂直优势也在顶端，表现出来就是枝条旺盛生长，不断加长，前强后弱。如果将枝条拉下来，则顶端优势在顶端，而垂直优势在中后部，整个枝条势力中和，不易旺长，易成花结果。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。影响枝组配备的因素较多，如骨干枝数量、角度、位置等

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。传统修剪技术，培养有带头枝的结果枝组，实际上并不利于花芽的形成。多次短截、回缩的枝组，由于长势弱，营养液输送线路曲折多阻，既难结出大而优质的果实，又易早衰和隔年结果。单轴延伸的结果枝群为“结果枝吊”。“枝吊”上的短果枝花芽质量高，不“抽干”，不易受冻害。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。不结果的骨干枝太多 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，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。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。(畦面宽 1.3-1.5 米)。由于七叶树幼苗耐荫，容易受到日灼伤害，是沿畦埂种植一些其他树种的大苗，以起到侧光蔽阴的作用。播种繁育每亩大约需要种子 8 颗左右，播种前要对种子进行分级处理，可以按照大小分为三级。播种时，将同一级的种子点播在一起，这样做既有利于出苗整齐又利于日后苗木生长。在播种前，还要对种子进行一下简单的处理。方法是用多菌灵和辛硫磷的混合液浸种，混合液的配制方法是，5% 的多菌灵按 1：5 的比例加水，5% 的辛硫磷按 1：3-5 的比例加水，然后二者混合制成消毒液。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，树形、砧木、品种特性、栽植密度不配套，不同的树形、砧木，密度是有一定限度的，只有在砧木和品种特性允许的范围内科学合理的密植，才能收到良好的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，对于红富士成龄树，过重的修剪树势也易偏旺，引起产量不稳，如乔化红富士成龄树的个体修剪量一般不应超过总枝量的三分之一，否则长枝明显增加，成花明显减少。特别是对于生长旺盛的幼树，一般光照问题不大，更主要的是本来不需要靠缩小树冠的消极措施助势成形。

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，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，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同时可以缓和树势。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，用啤酒擦拭叶片。凡观叶花卉均可用脱脂棉或洁净的软布蘸啤酒，轻轻地擦拭叶片。擦拭时应注意不要用力过大，否则会损伤花卉，可用左手托起花卉叶片，右手进行擦拭，擦拭应从叶片尾部(叶尖)向上进行，一般先擦拭叶片正面，然后再擦拭叶片背面。另外，如果叶片实在太脏，先有清水给叶片洗个澡，待其出浴后，再按以上方法进行擦拭。擦拭后的花卉由于叶片能直接吸收营养物质，因此花卉的叶片更加翠绿，并富有光泽，同时叶片的质感也显得肥厚。鲜花插花a)喜欢鲜花插花的朋友，为了挽留鲜花青春美丽的容颜，只要在花瓶中倒入 1/3 或 1/4 杯的啤酒，便能使插花的姿色更加光彩照人。一般情况下，可延长 15—20 天的观赏时间，更让人心醉的是从鲜花散发出的阵阵清香，给人以轻松、愉快的感受，让人心旷神怡。为什么用啤酒养花卉有如此良好的效果呢？1.啤酒中含有大量的化碳，而化碳又是各种植物及花卉进行新陈代谢不可缺少的物质 2.啤酒中含有乙醇、这种物质不但能让花卉进行自由自在的呼吸，而且还能对花枝的切口进行消毒，因此也就具有防腐的作用，所以可使插花延长青春期。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，结构级次过于庞大繁杂，鉴于这个原因，果树的树形出现了重大变革这种变革不是形状变革，而是实质性的变革——减少级次。既由原来的五级结构变为现在的三级或二级结构。减少级次才是果树变革的核心和实质，是未来发展的大势所趋。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；在欧洲，绝大多数果园都采用高纺锤形管理，由于劳动力费用非常高，他们一般采取的措施是新生枝条只保留有顶花芽的枝条，其余全部疏掉，结果后自然下垂，然后连年长放，形成大量花芽，以果压冠，形成下垂结果枝组。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。