

# 河南新乡鲁丽苹果苗木产量-九州红家庭农场

产品名称	河南新乡鲁丽苹果苗木产量-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

河南新乡鲁丽苹果苗木产量-九州红家庭农场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。

结果枝由于多种原因难以形成，造成枝类构成不合理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，七叶树的种粒较大，每公斤约4粒，出苗后生长迅速，点播的株行距宜为3×4（厘米），点播穴的深度为8~1厘米。点播时应将种脐朝下，覆土不得超过3厘米，然后覆草保湿。无论秋播或春播，在种子出苗期间，均要保持床面湿润。当种苗出土后，要及时揭去覆草。为防止日灼伤苗，还需搭棚遮荫，并经常喷水，使幼苗茁壮生长。一般一年生苗高可达8~1厘米，经移栽培育，3~4年生苗高25~3厘米，即可用于园林绿化。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，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，内堂枝细弱，营养枝和结果枝比例失调；树冠内堂光照不良，与生产优质果的要求相差甚远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；对于已经过长、前强后弱、抱头生长的枝条，必须立即采取严厉措施，将其拉下，角度应适当加大，枝头接地也不要紧。然后，后部采取刻芽、环割等措施截留营养，恢复长势，培养新的结果枝条。等待一两年后，前部势力衰弱下来，再从合理的地方巧妙回缩。只有这样才能做到缩得回，不反弹，从根本上解决主枝过长的问题。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。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。一个强旺长条，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。密植苹果园密度越大，要求角度越开张。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，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。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。“七分管，三分剪，花木造型，衰弱复壮，查漏补缺，抓小辫，除病枝，均离不开修剪。冬剪作用更大，自树木落叶后至萌芽前均可进行。生理学基础：修剪口芽眼的饱满程度决定了萌枝长势的强弱。剪口附近芽眼越饱满，萌芽枝条越强壮。反之，芽眼越秕，萌芽枝条越弱。一支一年生的枝条，从梢部到基部，芽眼分布一般都是上部芽眼次饱满，中部芽眼饱满，中下部不饱满，最下部是秕芽。冬剪目的：冬剪目的一般来说有以下几类：植物苗期修剪，为理想苗型打基础。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，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，

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同时可以缓和树势。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”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，三角梅开花时一簇一簇的，能开满一树花。三角梅有的品种可以四季开花，不过也是冬春季节花量稍多，其他时候花朵都是稀不拉的。今天跟大家分享三角梅怎样养开花多，改变三角梅少花的状态，让三角梅开出满树花。肥料是不可缺少的三角梅好吃肥，尤其在花期的时候，需肥量很大，所以要时刻谨记施肥这件事。三角梅从春季开始就要施肥，促使新叶芽和新枝条萌发，春季可以用1-2次氮肥，使植株生长更加旺盛。进入孕蕾期就要增施磷钾肥了，同时要停止使用氮肥，否则三角梅就只有叶子不开花。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，传统的大树形、多主多侧、多级次，树体60%以上的营养用在生长新梢、枝干，只有少数营养用于结果，且冠内外矛盾较多，难以调控，不便管理，树冠内膛光照差，冠内冠外果实质量差异也大。果树管理是五级结构：主干-主枝-侧枝-结果枝组-结果枝。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。