

# 河南焦作鲁丽苹果苗种植前景-九州红家庭农场

产品名称	河南焦作鲁丽苹果苗种植前景-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

河南焦作鲁丽苹果苗种植前景-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。

密植苹果园密度越大，要求角度越开张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，一是对苗圃地进行合理耕作，改善土壤的结构和理化性质，使苗木根系在疏松的土壤中吸收养分和水分。同时，也有利于加快土壤中微生物的分解，为土壤提供一定的养分，增强土壤肥力。二是增施肥料。增施有机肥料是最有效的土壤改良方法。化肥和农药会导致土壤结构恶化，肥力下降。增施有机肥料可促进土壤中微生物的分解，改善土壤结构，提高土壤肥力。施用有机肥的方法有三种：基肥、种植绿肥、追肥。育苗地休闲轮作育苗地休闲轮作能够有效改善土壤结构，也是病虫害的有效措施。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，树体超高，落头不及时或落头过急一般来说，果树高度不能超过行距，生产中许多果园存在树体偏高的问题，有的按照主干疏层整形，却没有做到延迟落头开心 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。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。年复年，总是让强旺长条变成结果“枝吊”。对多余、衰弱的“枝吊”逐年清理，使结果“枝吊”的年龄不超过6年生，即可做到枝势不弱，以长换短的健壮结果“枝吊”满树，年年丰产，立体结果，结好果(这是“珠帘式”树形的基本特点)。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。平面结果，无法完成树形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，短截枝头越多，长条越多，树越亩枝量达到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，草莓会有的病害是病、叶斑病和灰霉病等，虫害主要是蚜虫红蜘蛛等，要对症下药。采收草莓的采收也是很重要的，因为不及时采收的话，果实容易腐烂。草莓花期可以施肥吗？基本上，大多数的植物为了更好的开花，在花期里面，都是需要停止施肥的。那么，草莓在开花时候需要施肥吗，来看一下。草莓在生长的时候，从开花到结果，一般都是一个连续的过程，花朵自然也就果多。不过，草莓的整个开花和结果需要经过相当漫长的时间，在此期间将会消耗大量的肥料，特别是磷肥和钾肥。

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，树形复杂，不易掌握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，大量实践证明；幼树期间冬季修剪量愈小，树体发育愈快，生长量愈大；剪掉的枝条愈多，对根系的不良影响愈大，对树体的削弱愈重，树势不容易稳定，人为造成年年修剪任务很重，修剪量很大。成龄树，若轻剪过度，枝量过大，也会造成光照不良。因此，就个体来说幼树应轻剪多留，成龄树在不影响光照的前提下也应尽量轻剪。

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，不结果的骨干枝太多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，枝量过大、或过小果树的枝量应该在合理的范围内，过分的强调增加枝量以提高产量和过分的强调减少枝量以提高质量都是错误的同时可以缓和树势。

生产当中还应该考虑果品生产目标等其他因素，确定合理的枝量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，一般来说，在植物休眠期、生长缓慢期翻盆，此时植物生命处于状态，新陈代谢缓慢，翻盆产生的损伤极易恢复。江南地区一般在早春3—4月份为宜。不过，不同的种类的植物，翻盆的时期也不相同。其中如黄杨、六月雪、南天竹、栀子等常绿阔叶树种，较适宜在梅雨季节进行翻盆。一般来说，大盆栽3—4年，中盆2—3年，小盆1—2年，可翻一次盆。其中生长快且喜肥的植物，宜勤翻盆；生长慢的植物，不宜多翻盆。翻盆步骤：1.脱盆（指植物带着土从土中分离出）前不用浇水。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。