

# 陕西安康矮化鲁丽苹果苗产量高-九州红家庭农场

产品名称	陕西安康矮化鲁丽苹果苗产量高-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

陕西安康矮化鲁丽苹果苗产量高-九州红家庭农场矮化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，一般施肥原则是少量勤施，液肥要淡不要浓，有机肥要腐熟而不要生施。施液肥见效快，比如雇熟的马蹄水、豆饼水或复合化肥液，但至少加8至10倍的水。施一次。颗粒肥干施，则应浅施于盆土，随浇水分解，缓慢释放养份。要不要再施颗粒肥，需在半月后看长势确定。如果欠肥时，可以再次施，或者补追淡薄的液肥。施肥的时间大体是：花卉黄弱、发芽以前、开始孕蕾、花谢之后。这四种情况需要肥分最多，要多施肥。植株健壮色浓、正在发芽或开花繁茂，则应少施，否则会使花卉旺长不利开花或造成大量落花。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，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”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。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
- 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。

级次过多许多果树级次太多，传统的果树管理是五级结构：主干-主枝-侧枝-结果枝组-结果枝

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，传统的修剪方法是去强留弱、去直留斜、去前留后，培养一些拐弯分叉的中小型枝组。这种人工强制的修剪方法，往往是“压而不服”，冬季剪掉，生长季再冒，不仅树势不稳定，多数结果枝组也不稳定，用于金冠、秦冠等品种，尚可获得较多产量，用于红富士苹果则很难结果。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。天竺葵的种类主要品类有以下几种。蔓生天竺葵也叫盾叶天竺葵或是藤本天竺葵。香叶天竺葵也叫香天竺葵，商品名叫驱蚊草。马蹄天竺葵。家天竺葵。天竺葵生长的环境要求土壤天竺葵盆栽培养土可用腐殖土4份、园土(或泥炭土)3份、河沙(或珍珠岩)2份、有机肥1份混合作培养土，也可用细沙土、腐殖土、珍珠岩加有机肥混合配制。盆栽天竺葵，秋天需进行翻盆。光照在阳光直接照射下生长健壮，叶片浓绿，节间短，株形优美。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，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，传统整形修剪只重视冬季，往往忽视了四季管理，许多枝条长了一年，到冬季还要被剪除，不仅浪费了大量营养，影响了按目的、方向整形，还易造成角度难开张，树势不稳定，花芽难形成。按密植纺锤树形的要求，幼树整形的修剪量很小，但用工较多。要使中干上的每一个侧生部分都能及时按理想方向平衡生长，适时成花结果，减少修剪量，节约营养，就必须一年四季进行修剪。即：冬疏枝、春调芽、夏调梢、秋开角。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，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，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同时可以缓和树势。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，一束鲜花除了要精心打理，包装花束是花店最日常的工作，如今花样繁多的包装纸让花艺师们眼花缭乱，甚至由于品种繁多而难以取舍，使得花束效果打了折扣。那么如何在色彩各异的包装纸里，快速找到最为恰当的搭配方案呢？首先，将店内所有包装资材按色系进行分类，比如白色系，就将纯白、米白、银白等归纳于此；同时将各色系包装纸逐一放于置物架或置物柜中；在包装花束时，可根据花束的主色调来选择包装纸，以最为常见的红玫瑰为例，由于包装纸进行了色彩分类，花艺师可迅速找到红色系包装纸，从中选择深浅不同的包装纸进行包装，同时也可以选择白色进行搭配。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，近年来，树形最核心的变革是减少级次，最实质的发展还是减少级次。九十年代，果树界提出了矮化密植，这本是果树现代化栽培当中的一大进步，可是由于未能更好的变革树形，使管理方法与之相适应，结果是全国的果园得了一个通病——密闭。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。