

山西朔州矮化鲁丽苹果苗种植前景-九州红家庭农场

产品名称	山西朔州矮化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

山西朔州矮化鲁丽苹果苗种植前景-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。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，方法人工：利用幼虫下树在土中结茧越冬，并对土壤质地有选择的习性，在春季组织人力挖茧。物理：利用成虫有趋光性的习性，可结合其他害虫，在6~8月的盛蛾期，用频振式杀虫灯诱杀成虫。幼虫3龄前选用生物或仿生农药，如可喷施含量为16IU/mg的Bt可湿性粉剂5至7倍液，1.2%苦烟乳油8至1倍液，25%灭幼脲悬浮剂15至2倍液，2%米满悬浮剂15至2倍液等。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要效益；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；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。还有一些果园外围枝条多而密，内堂光秃，结果外移

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。传统更新修剪的主要手法是短截、回缩。实质上是去强留弱，局部促进，大的剪小了，强的剪弱了。但对红富士来说，这种更新方

法往往是“压而不服”，反而容易造成树势反旺，不易成花。对于密植的树，除干延长枝保持向上延伸外，其余长条大部分在可利用更新之内。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。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。一般来说，禾本科草坪植物中含硅较多，茄科类攀援植物中含钾多，豆科植物因其根系根瘤菌能自行固氮，含氮量也多，这种含量上的差别，反映了不同的草坪植物和点缀植物的营养特性，是草坪施肥中的重要依据。注重增施有机肥。有机肥料具有自身的许多优点，有效成分含量高、肥效快、使用方便，有机肥料含有草坪植物所必需的大量元素和微量元素，而且有机肥料中的营养成分多为有机状态，通过微生物分解后，转化成供草坪草吸收利用的可溶性成分。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，结果枝由于多种原因难以形成，造成枝类构成不合理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，传统的苹果整形修剪技术的失误是修剪过重，破坏了地上部与地下部的平衡。靠冬季重剪枝，减少生长点，使留下的枝芽相对多获得了水分和营养，从而起到了助势发条的作用。年年冬季重剪枝，生长季节长满条，对于红富士这样的品种极易造成幼树难结果，不能适时进入丰产期。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，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，

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-结果枝同时可以缓和树势。平面结果，无法完成树形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，一串红是比较常见的节日用花，像中秋节、国庆节、元旦节，街道花坛绿化一定少不了这种花卉。在培育过程中我们经常用播种法繁殖培育一串红，你知道一串红种子怎么种植吗？今天小卉就来告诉你一串红种子的种植方法和管理注意事项。一串红种子什么时间成熟？一串红春季种植夏季开花，花期持续到9月份，果实成熟期1月底11月初，果实椭圆形，长约3.5毫米，种子暗黑色，颗粒较小。一串红果实成熟后容易开裂，所以采及时，不然种子都洒落到地上了，不容易采集。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；在主干形管理办法当中，下垂的结果枝组直接着生在主干上，通过拉枝、转枝、环割等办法形成。开心形是通过拉枝和连年长放，形成着生在结果母枝上，有着大量下垂结果枝的大型下垂结果枝组。二者的区别在于主干形的枝组较小，开心形枝组较大，共同点都不短截。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。