

江苏淮安乔化鲁丽苹果苗木产量-九州红家庭农场

产品名称	江苏淮安乔化鲁丽苹果苗木产量-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

江苏淮安乔化鲁丽苹果苗木产量-九州红家庭农场乔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。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，“戴安娜”的生长周期为1周至12周，并不算长。“关键是“戴安娜”移栽后次盛花期能持续约5周；次盛花期结束后，无需修剪，两三周后，新的枝叶和花朵能迅速覆盖旧的花朵，从而进入第二个4周至5周的盛花期。”周秀丽表示，“戴安娜”各个花色的植株大小以及开花时间都高度一致，因此种植户可以放心地进行混色搭配种植。“戴安娜”是感光植物，日照超过1小或强光都可以促进其开花，最适宜的生长温度为17至24。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，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。低定干，基部枝位低，长势旺，而且若按要求开张角度，基部枝将贴近地面，这样结果不理想、背上枝更旺，且影响果园的其它生产管理工作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。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

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。一般落叶树种可在整个休眠期进行，常绿树种一般应于春季萌芽前适当修剪为宜。苗木整型修剪如对主干枝的剪截较多也应在休眠期进行。生长期苗木种植，除使用容器苗，一般应在出圃前或栽植前进行修剪。生长期出圃前修剪。生长期苗木出圃前在刨苗前后应对苗木进行修剪，采取疏剪、轻中度短截、摘叶等措施，以平衡由于根系损伤造成的营养需求，以刨苗断根前进行修剪为宜。对于有计划的栽植，还可以结合提前断根进行疏剪、轻中度短截，为苗木移植积蓄营养，降低生理活动强度，在出圃前在适当整修。

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，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，通过分析，主干形、开心形之所以流行和受欢迎，是因为他们都采用了适合红富士生长规律的下垂枝结果。而下垂枝结果并不是某一种树形的专利，对于主干疏层形、小冠疏层形、纺锤形都可以通过培养下垂枝结果，来改善果树结果习性，提益。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，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，生产当中还应该考虑果品生产目标等其他因素，确定合理的枝量同时可以缓和树势。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，内膛枝细弱，营养枝和结果枝比例失调；树冠内膛光照不良，与生产优质果的要求相差甚远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，富贵竹(学名：Dracaenasanderiana，英语：LuckyBamboo)，原称辛氏龙树，别名竹蕉、万年竹。属假叶树科龙血树属。富贵竹在生长过程中，经常会出现叶片发黄，其原因多是由于栽培管理失调引起。水分过多过少，阳光过强过弱，肥料过多过少都会引起叶片发黄，但发黄的情况不一样，应仔细观察分析原因，加以纠治。水黄：嫩叶暗黄且无光泽，老叶无明显变化，枝干细小黄绿，新梢萎缩不长，表明浇水过多。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；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。