

甘肃兰州矮化鲁丽苹果苗产量高-九州红家庭农场

产品名称	甘肃兰州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

甘肃兰州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。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科学合理的密植，才能收到良好的效果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，一般在开花后或者采果后，集中修整一次;盛夏前，可以对过旺生长的枝条，利用打顶或短截控制一下;冬季修剪，则针对部分长枝，可以酌情剪短或保留(适合果树类)。对于夏秋季节开花的木本植物，需要看具体种类，以及它枝条萌发的能力。如枝条萌发能力强的茉莉，在春季发芽后，可以重剪一次，平时在每次花后，都要小幅度修剪(花下1~2对叶的位置)。月季：每年冬季休眠时，重剪一次，平时在每次花后，都要小幅度修整一次。石榴：秋季落叶休眠后，全株集中修整一次，但幅度不要太大，若剪得太狠，可能会影响明年的开花;平时，可以根据树形以及个人喜好，适当地修剪，毕竟石榴的枝条萌发能力也是比较强的，而且容易管理。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，反而更加影响了光照 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。由于没有根据这一原则正确把握树冠扩大与开张角度的轻重缓急关系，注重了树冠扩大，对开张角度未引起足够的重视，加之，基部枝太低，不便开张，上部枝又不好操作
- 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。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。

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

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，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。残茶浇花，残茶用来浇花，既能保持土质水分，又能给植物增添氮等养料。但应视花盆湿度情况，定期地有分寸地浇，而不能随倒残茶随浇。变质奶浇花牛奶变质后，加水用来浇花，有益于花儿的生长。但对水要多些，使之比较稀释才好。未发酵的牛奶不宜浇花，因其发酵时产生大量的热量，会烧根。家中无人时的浇花，爱养花的人，如因探亲或外出办事十天半月不在家，没人浇花。这时，可将一个塑料袋装满水，用针在袋底刺一个小孔，放在花盆里，小孔贴着泥土，水就会慢慢渗漏出来润湿土壤。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，而有些果园虽然进行了落头，但由于方法不当出现这样那样的问题，一些果园出现落头过急反旺的情况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，另外一些果园有下大上小问题，下部主枝多而轮生，形成卡脖子现象，干细弱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，影响枝组配备的因素较多，如骨干枝数量、角度、位置等同时可以缓和树势。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，球径：又称泥球直径，是指苗木移植时，根系所带泥球的直径。泥球厚度(h)：又称泥球高度，系苗木移植时所带泥球底部至泥球表面的高度。平方米(m²)：植物种植面积计量单位。分枝数(n)：系苗木的一级分枝总数。密实度()：系苗木树冠的枝叶的疏密程度，通常为球形植物的质量指标。偏冠度(e)：系苗木的树冠整体平衡性。苗木专业术语根据繁育方法分实生苗：即直生苗，通过种子繁殖培育而成的苗木。嫁接苗：通过用嫁接方法培育而成的苗木。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，针对果树这个顽疾，多少专家献计献策，但矮化密植更是无人敢提，有些人甚至提出了稀植以适应大冠。这看似解决了当前果园密闭的根本办法，却背离了果树管理技术发展的正途。事实上，问题的核心不在一亩地栽了多少棵树，而在果树的结构级次。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。