

山东威海一刀乔化鲁丽苹果树苗种植前景-九州红家庭农场

产品名称	山东威海一刀乔化鲁丽苹果树苗种植前景-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

山东威海一刀乔化鲁丽苹果树苗种植前景-

九州红家庭农场一刀乔化鲁丽苹果树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。

影响枝组配备的因素较多，如骨干枝数量、角度、位置等。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，几种室内花卉的冬季管理，冬季如何养好室内花卉？人过年图个红红火火，杜鹃、山茶、牡丹、绣球、一品红等色彩鲜艳的花卉常被当作年宵花，摆在家中增添喜气。但要想把年宵花养好，还应在养护上下足功夫。掌握温度。金桔、四季海棠、广东万年青等起始于南方的花卉大多数生长在暖棚中。运到北方后，即使放入花房，温度仍然较低。购入家中后温度也不能骤然升高。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，许多果农舍不得取大枝，只剪小枝，造成果树骨架枝太多，只有没有兵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。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，总是让强壮长条变成结果“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。 树木超高，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木偏高的问题，有的按照主干疏层形整形，却没有做到延迟落头开心

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。三戒追名逐利一些花卉爱好者认为养花就要养名花，因为名花观赏价值高，市场获利大。在这种心理支配下，他们不惜重金，四处求购名花名木。结果往往是由于缺乏良好的养护条件和管理技术，使花儿买来不久即过夭折，既作践了名贵花卉，又浪费了钱财，这是一种观念上的误区。正确做法应当是，先从普通的、较低档的种类开始，逐渐摸索养花的规律和技巧。待达到一定的技术水平后再逐步购进较名贵的种类，那样成功的把握才大。四戒莠莠不分有些养花者再贪大求全，不拘什么品种，见到了就往家搬，这样不但给管理带来了难度，还会把一些不宜养的花卉带进家中，污染环境，损害健康。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，冬疏枝，主要疏除冠内弱枝、外围竞争枝、背上徒长枝和过旺过强枝：春调芽，可用刻(涂)、抹、抠等方法，即刻芽(或涂抽枝宝)补空，抹除位置不当的萌芽，抠除发竞争枝的芽；夏调梢，在5月下旬~8月份，及时疏除多余梢，扭弯直立旺梢，拿特旺长梢等：秋开角，8月下旬~9月上旬，对角度小的1~2年生旺枝，采用拉、拿或开角器拉开角至近水平状态，落叶后枝角稳定，比春季开角效果更好。对结果树，也可在夏季、秋季疏一部分过密枝，调整树冠透光度，以利花芽形成和果实发育着色。

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，

结果枝由于多种原因难以形成，造成枝类构成不合理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，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，干细弱同时可以缓和树势。

因此，开张角度一般也都不到位，基部枝生长过旺、过强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，(观花植物现蕾前后可以施磷质为主的肥料，促使花色鲜艳。观叶植物可施以氮素为主的肥料，使叶片翠绿。)同样的道理，早春季节花卉的浇水也不可立即过多，能做到不干不浇，浇则浇透。以后随着气温的上升再逐渐的加大肥水的浇灌。春季更是修剪花木的好时机，为保持花木的姿态美观，促进生长茂盛，此时可以大动刀剪，剪去多余的枝条。如月季、菊花、杜鹃、爬山虎、蔷薇等，都要在这个季节里剪去残花及花梗，以减少养料的消耗，增加阳光的照射。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，不论哪种树形，都可以通过减少级次来简化管理，提益，都可以通过减少级次来解决密闭问题。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；在欧洲，绝大多数果园都采用高纺锤形管理，由于劳动力费用非常高，他们一般采取的措施是新生枝条只保留有顶花芽的枝条，其余全部疏掉，结果后自然下垂，然后连年长放，形成大量花芽，以果压冠，形成下垂结果枝组。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。