

四川乐山鲁丽苹果树苗亩产量-九州红家庭农场

产品名称	四川乐山鲁丽苹果树苗亩产量-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

四川乐山鲁丽苹果树苗亩产量-九州红家庭农场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。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，一二年生草本：每年需重新购入像三色堇、万寿菊这些播种后在一年内开花、枯萎的植物叫做一年生草本根据播种时期的不同，可分为春播一年生草本和秋播一年生草本，此外，播种后一年以上，两年以内开花，枯萎的叫做两年生草本，寿命短、花期长，华丽而有特色的花种有很多。一年生草本的万寿菊，次年播新的花种或花苗种植。植物繁殖方式不同，有种子培育的和球根培育众所周知、牵牛花、波斯菊等植物是用种子培育的，郁金香、风信子等植物是用球根培植的。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，树体超高，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体偏高的问题，有的按照主干疏层形整形，却没有做到延迟落头开心 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。

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。传统修剪技术，培养有带头枝的结果枝组，实际上并不利于花芽的形成。多次短截、回缩的枝组，由于长势弱，营养液输送线路曲折多阻，既难结出大而优质的果实，又易早衰和隔年结果。单轴延伸的结果枝群为“结果枝吊”。“枝吊”上的短果枝花芽质量高，不“抽干”，不易受冻害。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。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

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，传统修剪方法以短截外围延长枝、枝组留头枝、内膛更新枝为主。凡短截的枝都产生助势作用，增加长条数量。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。标准要求1.支撑材质要结实耐用且统一美观支撑杆要确保没有病虫害和腐朽的情况，携带病虫的树干会传播病虫害，腐朽树干不结实，桉树杆和杉木杆要去皮使用。支撑杆要选择材质统一精细一致的，这样做出来的小姑才整齐美观，尤其是行道树一定要注意美观性。支撑位置根据树体而定不可过低支撑的位置要根据树体的大小来定，为了确保稳固性，一般支撑点在苗高的1/2处，特大规格苗木支撑点在苗高的2/3处或主枝分叉处。因地制宜设置支撑杆的方向、高度和倾斜度采用三角支撑方式时，一根支撑杆必须设立在主风方向上位，其他两根均匀分布在两侧，支撑杆与树干的夹角成 45° - 6° 为宜。

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，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

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，因此，不少果园未能及时将角度开张到相应树形和枝级所要求的程度，树体直立旺长，外强内弱现象在所难免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，况且，这种树形成形是一步一步的，上一步工作没有做到位，直接影响到下一步的工作，所有这些都影响到最终结果

枝的形成而影响结果同时可以缓和树势。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，一般高产梨树对氮、磷、钾肥的需要比例为1.5:1:1，要尽量确保，其中磷肥要选用化二磷有效含量达16%~18%的品牌磷肥，与有机肥混合施用。选用氧化钾有效含量达6%的钾肥，并配施有效硼含量达15%~2%的硼肥，每亩不少于1公斤，时间在春末前完成，不宜推迟。

四是施肥时，肥料不能离梨树主杆太近，至少保持在1米以上的距离。五是早春要及时施用除草剂杀灭杂草，减少与根系争肥争水的矛盾，改善共生关系。果树应在什么时期修剪?果树在休眠期和生长期都可以进行修剪，但不同时期修剪有不同的任务。休眠期修剪即冬季修剪，从秋季正常落叶后到翌年萌芽

前进行，此时果树的贮藏养分已由枝叶向枝干和根部运转，并且贮藏起来。这时修剪，对养分的损失较少，而且因为没有叶片，容易分析树体的结构和修剪反应。冬季修剪是多数果树的主要修剪时期；但也有例外，核桃树休眠期修剪会引起伤流，必须在秋季落叶前或春季萌芽后到开花前进行修剪；葡萄萌芽

前也有伤流期，修剪要躲过这一时期进行。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。