

四川南充一刀乔化鲁丽苹果树苗种植基地-九州红家庭农场

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 四川南充一刀乔化鲁丽苹果树苗种植基地-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

四川南充一刀乔化鲁丽苹果树苗种植基地-

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。下部主枝过长，相邻的两棵树枝头交错，有的甚至延伸到另一棵树的内膛，果园早早的封了行，整体密不透风，光照差，施肥、打药、采果等工作难以进行。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，一般到4月份花朵就要凋谢了，在4月中旬花谢以后就开始结果了，果实生长2~3个月就差不多熟了，所以不同地区李子成熟时间大约是8月，南方的早一些，北方的晚一些。李子什么时候成熟?夏季是早熟水果上市的季节，樱桃、葡萄、桃子、龙眼还有李子，都是在夏季的时候成熟的，樱桃要稍微早一些，其他水果大多是7~8月成熟，李子就是其中的一种。北方种植的李子成熟较晚，一般是进入盛夏才开始成熟，具体的时间就是7月或者8月。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，许多密植果园，仍然采用大冠树形，果园密闭是必然的。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。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。

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。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

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，以红富士为代表的大果型苹果品种，及乔纳金等三倍体品种，修剪时应利用强旺枝结果，对结果树应以去过弱留较强、集中营养的剪法为主。对冠内弱小枝和分叉的细弱枝，一般应疏除；对较强旺的长条，不管在树冠什么部位，只要不是过密，一般保留，通过改变生长方向和角度，调势促成花芽，翌年结果。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。食用米醋中含有赖氨酸、谷氨酸、乳酸等17种酸和糖分、甘油、醛类化合物，以及蛋白质、钙、磷、铁、维生素等多种营养物质，可以直接被叶片吸收利用。喷洒食醋可使苗木生长整齐、粗壮、苗高、地径都有显著的增长。采用300~500倍醋液喷洒油松苗，每隔7天喷1次，共喷3次，比不喷醋液的成苗率增加10%以上；用200倍陈醋液喷洒毛白杨苗，从7月初开始，每隔10天喷洒1次，每亩1次用量0.25公斤，喷后叶绿、叶厚、油光，比不喷醋液的高增加13.4%，地径增加11.8%，出圃率提高33.3%。

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，这么庞大繁杂的结构级次就必然造成：成型时间长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，

许多密植果园，仍然采用大冠树形，果园密闭是必然的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，结果枝由于多种原因难以形成，造成枝类构成不合理同时可以缓和树势。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，一串红为唇形科多年生植物，在25℃的气温下生长，对土质要求不高，好肥好水。夏季植株应注意喷水降温，增加空气湿度，以利茁壮生长。全叶侧枝扦插，扦插时不打头，将侧枝收拢一起，插入砷糠灰其深度不宜过深。笔者做了数十盆全叶侧枝扦插的，枝条生长高矮粗细一样。在25℃至28℃每天喷雾3次至4次，可在水中加喷施宝液(1斤水加喷施宝液4滴)，逐步增加光照，5天后即可生根。根据需要经过多次摘心，成为造型好的一串红。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；红富士由于萌芽率弱，成枝力强，以及果苔副梢具有连年结果等特性，过去那种靠修剪培养紧凑结果枝组的做法并不合适，不进行短截，而通过刻芽、长放、拉枝、环割等促花手段，形成下垂枝结果的管理办法，逐渐成为管理的核心技术。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。