

# 新梨七号梨树苗批发基地、新梨七号梨树苗批发价格

产品名称	新梨七号梨树苗批发基地、新梨七号梨树苗批发价格
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	4.50/棵
规格参数	品种:嫁接梨树苗 规格:一公分 基地:创隆园艺场
公司地址	山东省泰安市北集坡街道季家庄村
联系电话	18763831510 18763839889

## 产品详情

安徽砀山县，地处黄河故道两岸，因盛产砀山酥梨

而出名。全县4.7万hm<sup>2</sup>连片果园，堪称世界之最;其中3.3万hm<sup>2</sup>是梨，因此，又有中华梨都之称。解放前的砀山梨树一直保持自然生长状态。当时，有人看到树枝太多，难以上树摘梨，就用斧头、砍刀或锯，砍掉或锯除几个大枝，以便于上树作业，从来没有“整形修剪”这一说法。因此，自然生长的梨树，整个树冠呈紊乱而郁闭状态，产量低，品质差。必须进行科学有序的整形修剪，方能够达到高产、稳产、优质、长寿的目的。现将砀山梨树整形修剪措施的发展演变介绍如下，供大家探讨。

### 1 树形的发展

#### 1.1 基部三主枝疏散分层形

上世纪砀山梨的整形大多始于50年代中期。采用“基部三主枝疏散分层形”，整个树体高大，呈五六层分布，生产中难以操作。修剪时，“大枝不敢动，小枝乱咔嚓”，以致造成直立枝郁郁葱葱，形成外强内弱、上强下弱、后部光秃的“大扫帚”状态，产量仍然难以提升。后来，经果树技术人员不断研究、探讨后达成共识：降低全树的高度，从原来的“三、二、二、一、一、一”形(即基部第1层3个主枝，第2层、第3层分别为2个主枝，第4、5、6层分别为1个主枝)，改变为“三、二、一、一”形。在修剪时，大都采用短截，沿袭“去强留弱、去直留平”的修剪方法，疏除过密的小枝，对于多余的大枝、衰老枝进行疏除或更新。这种方法一直持续到70年代末期。

## 1.2 增加基部的主枝数量形成多种树形

从上世纪80年代开始，随着科学技术不断的进步，砀山县果科所的专家以及县内果树技术人员发现，砀山梨在整形修剪过程中仍存在着明显的问题：一是树体超高，操作困难，喷药容易产生“死角”；二是基部的主枝偏少，影响产量的提高。经过多次调研、专题研讨，最后制定出比较适宜砀山梨树高产优质的“基部多主枝，疏散分层形”的树形。对于盛果期的大树，其改革措施主要是将下部主枝上的“把门侧”或“大型的辅养枝”当作主枝来培养，以充分占领基部的结果空间。对于新定植的或刚刚进入结果期的幼龄梨树，基部主枝选留4~5个，均匀分布，

每个主枝上选配1~2个侧枝；第2层选留2个主枝，每主枝选配1个侧枝；第3层保留1个主枝，层间距保留在140~160 cm，层内距保留在30~50 cm。后来发现“基部多主枝，疏散分层形”的树形，下部的光照条件较差，于是，对过高的中心干保留根枝进行“落头开心”，以打开“天窗”，引上光入内，改造为“基部多主枝疏散分层延迟开心形”的树形。从上世纪90年代开始，由于酥梨栽植的密度由原来的稀植(每667 m<sup>2</sup>定植14~22株)变为密植(每667 m<sup>2</sup>定植28~56株)。随着栽植密度的增加，其树形也先后演变为“基部多主枝中干两层形”、“基部多主枝中干圆柱形”以及“自由纺锤形”的树形。

1.2.1 基部多主枝中干两层形 这种树形的主干高60~80 cm，第1层主枝4~5个，分生角度为65°~70°，每个主枝上选配一个侧枝，空间较大的也可保留2个主枝。主侧枝上均匀分布各种类型的结果枝组，层内距40~50 cm。第2层可保留两个主枝，分生角度为50°~60°，不配侧枝，上面安排各类结果枝组。层间距150~160 cm，其间可配置结果枝组，树高3~3.5 m。

1.2.2 基部多主枝中干圆柱形 中密度栽植的梨树多采用这种树形。其主干高60~80 cm，基部主枝4~5个，分生角70°左右，每个主枝上选配1个侧枝，主侧枝上均匀布满各种类型的结果枝组。层内距40~60 cm，中心干上不再安排主枝，全部安排大、中、小型的结果枝组和结果枝、发育枝，树高为3 m左右。

1.2.3 自由纺锤形 高密度定植的梨园，由于株行距缩小，大多采用“自由纺锤形”或“改良纺锤形”的树形。自然纺锤形：主干高60~80 cm，以上交错分布10~12个主枝，主枝分生角度为75°左右，上面不配侧枝，只安排营养枝、结果枝和不同类型的结果枝组。改良纺锤形：主干高50~60 cm，基部主枝4~5个，分生角度为70°，向上交错分布5~7个主枝，分生角度为75°，主枝上不配侧枝，全部配置发育枝、结果枝和不同类型的结果枝组，使全树呈纺锤状。

## 2 修剪方法的更新改变

### 2.1 去强留弱与去直留平的改变

传统的修剪方法总是强调“去强留弱，去直留平”，其结果是树越剪越弱，果实越结越小。为了维持强健的树体生长势，始终保持壮枝结果，生产优质高档果品，必须改变为“去弱留壮，去下垂留向上斜生或直立枝”。因这类枝生长占绝对优势，枝壮、叶片大，光合能力强，光合产物积累的多，花芽饱满，结出的果实果个大、果形端正、品质好、产量高。

## 2.2 对于多短截修剪的改变

传统的梨树修剪方法主要以截为主，短截的目的主要是促进局部生长。但在幼龄果树上过多地进行短截，往往是“压而不服”。即使对盛果期的梨树进行修剪时，也要适当保留一些营养枝，以保证足量的枝类比和叶果比。

## 2.3 对于结果枝组修剪的改变

传统的对结果枝组修剪的方法，总是强调以大、中、小型的结果枝组占领空间，各类结果枝组占有多少比例为宜。实际上，大型结果枝组过多，严重影响内膛光照;小型结果枝组过多，即使在组内更新，也难以复壮。为了保持高产稳产、优质长寿，一方面对于超大型结果枝组进行组内更新，尽量压低其结果部位，在组内去弱留壮，始终保持强健枝组结果;另一方面，对于弱小的结果枝组进行疏除，以利于萌发健壮的营养枝，迅速转化为强壮的结果枝。

除此以外，对于结果枝群(鸡爪码)要放手更新。因为这类结果枝群，对于树体营养的争夺能力太弱，属于缺乏营养的一类枝组。首先疏除“鸡爪码”上过多的花芽，每枝群保留1~2个花芽即可，其余的全部疏除，以减少营养物质的消耗，促使多抽生发育枝，增加树体营养的积累。

总之，随着科学技术的不断提高，砀山梨在整形修剪上会进一步发展，寻求更适合早果、丰产的技术措施，以全面增效。