

# 早熟矮化苹果树苗购买价格，早熟矮化苹果树苗供应基地及销售

产品名称	早熟矮化苹果树苗购买价格，早熟矮化苹果树苗供应基地及销售
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:早熟矮化苹果树苗 规格:1公分 基地:创隆苗木基地
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

在种植过程中，我们发现早熟矮化苹果树苗苹果干性强，顶端优势明显，枝条直立生长，为此而生出的各级分枝角度不开张，树形不标准，枝条紊乱，通风透光不良，营养生长旺盛，适龄树结果晚，成龄树结果部位外移严重。为解决以上问题，我们在夏季管理中普遍采取了撑拉枝技术，取得了理想的效果，达到了定值3年结果，第4年亩产1500千克，第5年亩产2500千克，并且具有较强的连续性。撑拉枝技术在红将军夏季管理中已经成为促花早产稳产的主要技术措施。

### 1撑拉枝的作用

撑拉枝是采用人工的方法将枝条撑拉到合适的角度，调整枝条的方位，克服枝条在树冠中分布不均的问题，是红将军苹果夏季管理中非常重要的一环。

1.1迅速扩冠，增加结果部位红将军苹果自然生长的枝条一般较为直立，开张角度小，幼龄树枝条抱头生长，树冠不开张，冠内枝条稠密，通风透光条件较差。通过撑拉枝条，角度开张以后，树体迅速扩冠，进而改善了树冠内通风透光条件，冠内枝条增多，有利形成更多的结果枝组，结果部位及时形成，使其早结果、早丰产。

### 1.2改善枝条生存环境，有利生产优质果品

树冠不开张时，由于树冠内空间狭小，通风透光条件较差，枝叶得不到光照，生长环境恶劣，所结果子着色差、果个小、含糖量低，风味差，没有市场竞争力，和外围果相比差别巨大。枝条撑拉以后，角度开张了，透进了光照，果品品质自然而然就提高了。

### 1.3减缓枝条过旺生长，促使形成结果短枝

枝条撑拉以后，枝条有直立生长向平行生长转变，其生长势得到了有力控制，促使枝条有营养生长向生殖生长转变，枝条缓慢生长以后，枝条上的叶芽萌发形成了短的果枝，为内藏结果枝的形成创造了有利

条件，从而达到立体结果的丰产树形要求。

#### 1.4养分得到积累，成花量大幅增加

由于结果枝的形成，中短结果枝量大幅增加，骨干枝走势趋于平缓，养分分配更加合理，有效养分得到积累，光合作用更加明显，树体内叶芽得以迅速转变为花芽，花芽的分化条件成熟。撑拉枝条是花芽形成的促进剂、养分转化的催化剂。

### 2撑拉枝时间和要求

#### 2.1撑拉枝时间

3年生以上的大枝在5月中旬至6月下旬树液大流动时进行，按照树形要求，或者开张角度，或者改变枝条延伸方向；小枝可以在春季树液流动后撑拉；一年生枝条在枝条半木质化时，即8月上旬至9月下旬撑拉。此时枝条柔软，可塑性大，撑拉枝条后枝条容易固定，背上不再萌发新枝，有利于营养积累和花芽的形成。

一般冬季和春季不行撑拉，此时果树正处于休眠期，树液尚未流动，主干脆硬，撑拉枝条易损伤枝干皮层组织，易萌发背上直立枝，并且后来生长的枝条会重新向上生长，撑拉效果不明显。

#### 2.2撑拉枝方法

2.2.1下压枝条就是根据树体结果枝分布需求，对直立生长的枝条进行下压，以达到生产要求。压条时可以购买专业的枝条开角器，也可以用细绳绑拉，也可以在较细的枝条上悬挂装上土的塑料薄膜袋。

2.2.2拿捏枝条就是对基角较小，下压困难的枝条进行拿捏，使其软化。具体方法是一只手托住枝条下部，另一只手握住枝条并且下压，达到理想的角度，对基角较小1次拿捏不成形的可在15~20天后第2次拿捏，直到成形为止。对一些大枝拿捏时，要在距离基部30~40厘米处，选一个支点，选一“丫”杈撑牢，然后使劲下压，使其软化，达到拿捏效果。

2.2.3柔软枝条对枝条超过2厘米的较粗枝条，下压前要先双手握住枝条基部反复轻轻揉动，使其软化，然后再轻轻将枝条下压。2.2.4定位枝条就是将撑拉平的枝条用塑料扎带、包装扎带、拉枝绳、细铁丝等固定好。拉枝固定绳应该绑在枝条的中下部，使枝条基本呈水平状态，不要绑在枝条梢部，以免枝条两头低中间高，萌发徒长枝。

#### 2.3撑拉枝角度

对树体内的枝条均要撑拉到位，由于红将军苹果直立性强，顶端优势明显，其性骨干枝均要拉倒90°左右，临时性小枝和辅养枝拉至100°~120°，主枝上的枝组全部拉至自然下垂状态，撑拉枝要主侧枝一起撑拉，并且侧枝角度大于主枝角度。撑拉枝条时要充分利用空间，不可以使枝条相互挤压重叠，以免影响树冠内光照，若某一空间所拉枝条较多时，可以根据树冠内情况，左右适当移动，拉向枝条较少而且空间较大的地方，达到充分合理利用空间，优质丰产的目的。

### 3几点要求

#### 3.1枝条撑拉要到位

对枝条撑拉全部要到位，将枝条基角、腰角全部撑拉，撑拉好的枝条或者水平、或者下垂，不能呈弓形，若撑拉枝条以后，出现较多的背上直立枝，并且枝条后部出现光秃现象，应立即疏除背上旺条，采取刻芽等措施使枝条上的光秃带发芽抽枝。对撑拉以后部分枝条抽生的背上枝，若有足够的生长空间，可将其拉平，促花后加以利用。

3.2撑拉到位后及时解除绳索一般在撑拉枝条30~45天要将撑拉枝条的绳、带等及时解除，以免绳带等缢入枝干，甚至勒断枝条，或者造成伤疤而诱发病害。

### 3.3撑拉枝条要区别对待

不可以见枝就撑拉，应考虑枝条开张情况、树势强弱、空间布局等。原则上拉直立枝不拉侧平枝，拉粗壮枝不拉细弱枝，拉长枝不拉短枝。

### 3.4撑拉大枝不求一步到位

对一些较大的枝干，不能强求一步到位，可在生长期分2~3次完成撑拉，一样可以达到目的。

### 3.5撑拉枝条绳、带不可一绳(带)撑拉多枝

撑拉枝条一枝一绳，不可为图省事一绳绑多枝，造成枝条重叠、并生，造成光照条件恶化，出现新的树体郁闭。