

# 澳洲青苹果树苗种植管理技术 青苹果树苗价格

产品名称	澳洲青苹果树苗种植管理技术 青苹果树苗价格
公司名称	泰安开发区晟鼎苗圃
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省泰安市开发区北集坡办事处季家庄村（经营场所）
联系电话	18562301011

## 产品详情

### 选建果园

### 园地选择

选择远离城市及工业污染源，大气、土壤、水质等符合无公害农产品的产地要求，土壤深厚，含大量有机质，pH值6~8、年降雨量480~660mm、年日照时数2250h以上、年均温7~10℃的具有可持续生产能力的川原地或山地。山地栽植宜选择小于15°的向阳坡地，坡度超过7°要平整土地，修筑梯田。 [3]

### 整地施肥

栽植前要细致整地。要求栽植坑长、宽各1.0m，深0.6~0.8m，死活土分开堆放。回填时坑底施麦草等农作物桔杆，根际部位施尿素、磷肥各0.5 kg，并与活土混合均匀，死土平覆于表面。 [3]

### 苗木选择

苗木应选择根茎粗度1.2cm以上、苗高120cm左右，有5条以上侧根。苗干通直，发育充实，无检疫对象、机械损伤、病虫害和失水风干等现象。 [3]

### 栽植密度

栽培选择中高密度，以达到早期丰产、迅速收益的目的。一般在原地或水肥条件较好的地段，选择3m\*4m的株行距，每栽55~60株；立地条件较差的山地选择2m\*3m的株行距，每667m<sup>2</sup>栽111株。 [3]

### 栽植要求

春秋两季均可栽植，春栽一般在3月底至4月上旬，秋栽在10月中旬左右。根据庆阳市的气候特点，秋栽比春栽成活率高。澳洲青苹栽植要配置授粉树，配置比例为5~8：1，单行配置。适宜的授粉品种有红富士、红星、嘎啦等。要求授粉树在园中分布均匀，授粉树与澳洲青苹树最大距离不超过50m。定植前要

保护好苗木，对短期内不能栽植的苗木必须假植。定植时要对所栽苗木进行修根，然后用清水浸泡12h以上，再蘸泥浆(干土10份、水3份，再混入适量浓度为4%的磷酸二氢钾溶液)，随之栽植，并使苗木根系在土壤中舒展，防止窝根圈根；定植深度大于苗木原根系深度1~2cm，过深过浅均不利于成活生长。定植过程中一定要踏实苗木周围土壤，使苗木根系与土壤充分接实。栽植后要浇一次透水，浇水后出现下陷、苗木倾斜情况，要扶正苗木，重新培土踏实，最后再覆土2~3cm，以防板结失水。有条件的还可在树盘覆盖1m地膜，则效果更好。 [3]

## 土肥管理

### 深翻改土

每年结合秋施基肥进行。一是扩穴深翻。从定植穴开始，每年由穴向外挖宽50~100cm、深40~60cm的环状沟，埋入作物秸秆、有机肥、绿肥；二是全园深翻，将栽植穴外的土壤全部深翻，深度30~40cm。土壤回填时混入有机肥，表土放在底层，底土放在上层，然后充分灌水，使根土密接。 [3]

### 及时中耕

生长季降雨或灌水后，应及时中耕松土，保持土壤疏松无杂草。中耕深度5~10cm，以利调温保墒。 [3]

## 施肥灌水

苗木生长季节灌水根据土壤墒情确定，灌水量以浸透根系分布层为准，达到田间最大持水量的60%~80%。庆阳市苹果园年需灌水4次，一般在萌芽前(3月下旬)、新梢旺长前(5月中旬)、果实膨大期(7—8月)和封冻前(10月下旬)进行，要求每次灌水至少应灌透果树树冠内1m深的土壤。山地果园一般没有灌水条件，采用地面覆草或应用穴贮肥水法解决干旱问题。苗木定植当年5月下旬株施尿素0.1kg，秋季每667m<sup>2</sup>施优质基肥3000kg，三元复合肥50kg。第2年春季发芽前株施尿素0.2kg，5月下旬株施三元复合肥0.5kg；秋季每667m<sup>2</sup>施优质基肥4000kg，三元复合肥50kg，硫酸锌25kg。以后根据产量核定施肥量，一般有机肥应掌握斤果斤肥的标准。所施基肥必须高温发酵，达到无害化卫生标准。采用环状沟施入法，施入肥料后盖土浇透水。 [3]

## 覆盖和埋草

覆盖在春季施肥灌水后进行。可用麦秸、玉米秸、干草等覆于树冠下，厚度10~15cm，上面压少量土，连覆3~4a后浅翻1次。也可结合深翻开沟埋草，以提高土壤肥力和蓄水能力。 [3]

## 整形修剪

### 定干

澳洲青苹树势强，幼树极性极强，分枝角小，树冠较直立，萌芽率高，成枝力强，修剪中应注意开张角度，少短截，培养好树体骨架和结果枝组。对定植好的幼树，视其芽体饱满程度于冬季或春季在1~112m处剪截定干，剪口略呈斜面，剪口涂蜡保护。 [3]

### 中心干修剪

大苗定植定干后，第1年冬剪时，对中心干再在2~212m处定干，以后冬剪中心干不短截。剪口芽选留方向应根据当地风向及定干枝下部剪口方向而定，应留在迎风面，或者与前次留芽方向相反。 [3]

### 竞争枝芽处理

抹除主干、主枝剪口处第2、第3竞争枝，或生长季新梢长至15~20cm时疏除第2，第3芽抽生的枝。 [3]

## 分支及主枝选留

及早去除树干下方40cm处的萌芽(枝)。经过1年生长，冬剪时疏除中心干以外其余分枝，剪口要保留0.5cm的保护桩，维护中心干生长势；第2年冬剪，再次疏除中心干以外的其余分枝；第3年春，可在中心干0.8m以上需要发主枝部位，螺旋圈间隔15~20cm刻1芽，促发合理分枝。也可对今后准备选留主枝的分枝剪留1~2cm，剪口留下芽抽枝，第2年再剪2cm仍保留下芽，对第3年下芽发出的枝留作正式主枝。这样修剪可拉开中心干与主枝的年龄，调整中干与主枝间的粗度比，并使新生枝条基角自然加大，做到主从分明。对抽生的主枝冬剪时可在35~40cm、70~80cm剪截2次，以后根据树形及株行距在1~1.5m处留弱枝剪截。 [3]

## 开张角度

当新梢长至15~20cm时，用手轻轻揉压枝条，并支撑主枝基部使主枝角度达90°以上；也可在秋季7--8月，将主枝拉枝开角到90~110°。 [3]

## 结果枝培养

疏除主枝上抽生的竞争枝、过密枝、徒长枝、及过强过粗的分枝，每隔15~20cm保留1个单轴下垂状结果枝吊，使其与主枝的粗度比维持在1:4~5，修剪以拉枝为主。 [3]

## 花果管理

澳洲青苹以短果枝结果为主，坐果率高，但容易大小年结果，盛果期后应注意疏花疏果，防止大小年结果。疏花疏果的原则是首先疏除无叶片的花序，保留叶片多而大的花序，疏花时留中心花，疏除边花。疏果于开花后10d开始，1个月完成；留果时应选择果形端正，中长果枝和果梗向下的果为主，去除果形不正、虫果和梢头果。叶果比25~40:1或每20~25cm间距留一个果。若生产鲜食高档果品，可在疏果后进行套袋。