

# 广西防城港珍珠油杏成活率高-九州红家庭农场

产品名称	广西防城港珍珠油杏成活率高-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公分 苗木高度:1.3-2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

广西防城港珍珠油杏成活率高-九州红家庭农场一般要使主干高60厘米左右，全树选留5-6个主枝，各主枝上每隔40-60厘米，选留1个侧枝，每个主枝选留2-3个侧枝。杏树属于坐果率较低的树种，有的杏园十年九不收，因此防止杏树落花落果、提高坐果率，是杏树栽培管理中的重要环节。严重缺水时，杏生理落果加剧，有条件时可结合施肥进行灌水，或在树盘覆草防

旱。以下结合我市(鲁南地区)的具体情况，分析总结杏树坐果率低的原因及提高措施。

一、导致坐果率低的因素1. 品种原因 传统的栽培杏多属于华北生态群的品种，如一是采用放射状沟施肥，以树干为中心，树盘1/2处为起点，向外挖6-8条放射状沟，深30-50厘米，里深外浅，沟长超过树冠外围，然后在沟内施肥。新栽幼树的树盘直径1~1.5米，以后随着树

体长大，应深翻扩穴并加大树盘栽植的丰甜榛杏、麦黄杏、

红玉杏、二花槽杏等，这类杏的多数品种败育花多，自花结实率低。杏树为阳性树种，深根性，喜光、耐旱、抗寒、抗风、耐贫瘠，不论平原、山区、丘陵、河滩、沙荒盐碱地均能生长结果，

管理比较容易，投资少经济效益高。20世纪90

年代引进了欧洲生态群的杏品种，如金太阳杏、凯特杏、大棚王杏、玛瑙杏、意大利一号等，

但深翻会引起伤根现象，应注意不要伤粗根、大根。这些杏品种完全花比率高、自花结实率较高，

严重缺水时，杏生理落果加剧，有条件时可结合施肥进行灌水，或在树盘覆草防旱。坐果率一般比华北生态群的杏品种高，花器、幼果的耐寒力也普遍较强。树盘覆草能保墒，稳定土壤温度，增加土壤有机质，防止杂草滋生，改善根系活动的土壤环境，增强树势，提高产量和品质，是行之有效的增产措施。2.

立地环境条件不适 杏树春季开始生长早，开花和幼果发育期正是倒春寒和晚霜频发期，花器、幼果极易受冻停止发育而脱落。特别是建在山区的洼地、山谷底部地(霜眼)的杏园，因冷空气易向洼处聚集，晚霜次数多且强度大，使得杏花及幼果更易遭受冻害。杏仁蜂寄生在杏仁内，主要是幼虫危害，

幼虫于杏核内蛀食杏仁，致使果实逐渐萎缩、发黄，在靠近果柄部位产生干瘪凹陷的黑斑，受害果实大部分脱落，同时受害果实部位的新梢萎蔫，随之逐渐干枯，少部分形成僵果，挂在树上，严重影响杏的产量与质量。3. 栽培管理不善

粗放管理的杏园，树木衰弱，败育花多，如不注意调节花量，就会因养分不足引起落花落果。花单生，

先叶开放，花瓣白色或稍带红晕，叶表光滑，叶背有时脉腋间有毛，叶柄光滑，长2~3cm，果球形或卵形，熟时多浅裂或黄红色，微有毛。过重修剪、过量施氮肥、浇水过勤，会造成杏树旺长，导致

营养生长与结果竞争养分，也会引起落花落果。二、提高坐果率的措施1. 选择适宜地方建园 平原地区应选择土层较厚、肥沃、地势高且开阔的地方建园，盛果期修剪时注意合理负载，增加花枝，短果枝不剪截，密

挤的中短枝可本着去弱留强的原则疏剪，避免大小年山岭地区应选择阳坡或半阴坡的中上部建园；阴坡、风口、山谷底部地、洼地因晚霜发生强度大，不宜建园。安普霉素饮水：0.025%-0.05%。霉素饮水：0.02%-0.05%；拌料：0.-0.2%；不能与丁胺卡那霉素、氨茶碱、青霉素氨苄青霉素、头孢菌素类、新生霉素、红霉素、磺胺嘧啶钠、碳酸氢钠等配伍使用。力霉素饮水：0.0-0.05%；拌料：0.02%-0.08%。环素饮水：0.02%-0.05%；拌料：0.05%-0.1%。2. 选好品种 选择完全花比率高、自花结实率高、抗晚霜能力较强的杏树品种，尤其是建在常发生晚霜处的杏园，更应严格选择品种。花单生，先叶开放，花瓣白色或稍带红晕，叶表光滑，叶背有时脉腋间有毛，叶柄光滑，长2~3cm，果球形或卵形，熟时多浅裂或黄红色，微有毛如果没有特殊需要，种核扁平圆形，花期3月，果熟6~7月欧洲生态群的杏品种应是栽培的。3. 加强栽培管理 推迟花期。通过多年的引种栽培，树冠已自然生长为圆头疏散形，所以，整形容易，修剪量小推迟杏树的开花期，能有效避开晚霜，起码是避开强晚霜对花器和幼果造成冻害引起的落花、落果。早春浇水、覆草。春季杏园地面开始解冻时，顶凌浇水12次，浇水后可再覆草1015

厘米厚，使地温缓慢回升，因此时气温相对也较低，杏树生长延迟。 树体涂白、喷白。缺肥少水的地区，可推广地膜覆盖、穴贮肥水的节肥省水法早春给杏树大枝干涂白，涂白剂配方：生石灰68千克，硫磺粉或石硫合剂原液1千克，食盐1千克，大豆粉0.5千克或动植物油0.10.2千克，水20千克。也可以用6%7%的生石灰溶液喷杏树枝干。

整形一般采用多主枝丛状形，主干上直接着生结果枝组，成形快，结果早 喷。秋季(10月上旬)喷40%利水剂150200毫升/升或80%萘粉剂100毫克/升，花芽膨大期喷30%青鲜素(抑芽丹)水剂10001500毫升/升。 促进授粉。一是配置授粉树。建园时配置好授粉树，已建杏园缺少授粉树或所配置的授粉树不当的，要尽早按配置要求高枝嫁接授粉品种。杏虽耐瘠薄土壤，但树势衰弱时会增加退化花的数量、降低产量，故应结合基肥、施用追肥，1年3次，花前以氮肥为主，增强树的营养，减少退化花的比例；果实膨大期为磷钾复合肥为主，以促进果实膨大，提高质量；果实坐果采后，施用氮磷钾复合肥，以增加树体营养积累，并可及时恢复树势二是花期放蜂。杏树开花早，开花期气温低，蜜蜂工作量少，授粉效果差，现在多用壁蜂进行辅助授粉，每亩放壁蜂100200头。三是人工辅助授粉。一般要使主干高60厘米左右，全树选留5~6个主枝，各主枝上每隔40~60厘米，选留1个侧枝，每个主枝选留2~3个侧枝选择适宜的品种采花制粉(注意采集完全花、多个品种的花，原因是多个品种的混合花粉授粉后坐果率高)，采下花药后放在室内加温(室温26左右)，使花药尽快散粉，以便尽早进行人工授粉。缺肥少水的地区，可推广地膜覆盖、穴贮肥水的节肥省水法杏树不同品种间花期一般相差35天，的时期是单花开花后的12

天，所以要早授粉。辅助授粉多采用人工点授。四是花期喷、喷肥。盛花期喷85%赤霉素粉剂50毫克/升，或1.8%爱多收水剂5000倍液；花期喷肥主要喷0.3%硼砂加2%蔗糖液等。杏树对水的要求不高，一般幼树年灌水4~5次 预防晚霜。预防晚霜是在晚霜来临时进行熏烟。杏仁蜂寄生在杏仁内，主要是幼虫危害，幼虫于杏核内蛀食杏仁，致使果实逐渐萎缩、发黄，在靠近果柄部位产生干瘪凹陷的黑斑，受害果实大部分脱落，同时受害果实部位的新梢萎蔫，随之逐渐干枯，少部分形成僵果，挂在树上，严重影响杏的产量与质量春季在杏树铃铛花期至幼果期，关注天气预报，当有寒流来临时，在杏园内堆稍微潮湿的草67堆/亩，草多堆在上风头。杏树寿命可达百年以上，引进的大扁杏树种寿命可达50年，其产量和经济价值明显高于当地品种低温多在凌晨23时来临，当铃铛花期气温降至1左右，花期气温降到2左右，并且还有下降的趋势时，开始点火熏烟，柴草燃烧不要用明火，燃烧过旺时可给草堆上适当培土，使之冒烟。产原因和方法是中断的一种表现，胚胎完全或部分地消失，也有生出死亡的早产胎儿。原因很多如传染病、慢性、寄生虫、创伤、中毒等因素，但最重要的还是饲养管理上的失误，如长期营养不良、喂给冷藏过久而霉变的饲料、缺乏维生素或微量元素、兽场不安静、突然的惊吓等都可引起。方法肌肉注射复合维生素B2毫升，肌肉注射1%的孕酮，每次0.3--0.5毫升连续注射2次；肌肉注射青霉素每次40万--80万单位；或注射链霉素每次20万--50万单位；也可肌肉注射磺胺类，可预防败血症继发；兽场要保持安静杜绝突然的惊吓，非本群的饲养人员不要擅自进入兽群区内；饲料要保持相对稳定，营养要全价品质要新鲜。 受冻后的补救措施。花器受冻后更要重视开花期的授粉和喷、喷肥等管理，使未受冻或轻微受冻的花坐果。花器、幼果受冻后，可在幼果期喷天达2116水剂8001000倍液或1.8%爱多收水剂5000倍液，78天喷1次，连喷23次。