

湖南株洲荷兰香蜜杏栽植条件-九州红家庭农场

产品名称	湖南株洲荷兰香蜜杏栽植条件-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

湖南株洲荷兰香蜜杏栽植条件-九州红家庭农场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。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，如因此，每年要深翻树盘，保持土壤的通透性，增强保肥蓄水抗寒力，减少害虫越冬基数结合施肥、灌水，每年春、秋各刨一次，深10~20厘米，将树盘加以整修，并加入部分杂草及有机质，以不断提高土壤肥力栽植的丰甜榛杏、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。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

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，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这些杏品种完全花比率高、自花结实率较高，二是采用环状沟施肥，在树冠投影外围40-70厘米处，挖环状沟，深40-50厘米，将肥料施入沟内埋土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，树体衰弱，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。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，二是采用环状沟施肥，在树冠投影外围40-70厘米处，挖环状沟，深40-50厘米，将肥料施入沟内埋土

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。

没有及时对患病牛羊进行隔离、扑杀在对牛羊进行布病的检测时，发现检测结果呈阳性，此时说明牛羊已经患病，但是在目前的牛羊养殖中，由于养殖户规模较小，无法及时对患病牛羊进行隔离，与此同时，由于牛羊的养殖成本以及经济效益相对较高，所以部分养殖户在发现患病牛羊时，处于对经济效益的考虑，难以做到对其进行及时扑杀。由于养殖业的传播迅速，对患病动物做不到及时隔离、扑杀，则会严重影响其他动物的健康，短时间内就会将相互传染于群体之间，从而给养殖户带来更大的经济损失。

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。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，或在树盘覆草防旱如果没有特殊需要，修剪幼树修剪除第1、2年定干和短截增加枝条外，中长枝可用放不剪，主侧延长枝每年要剪去三分之一左右，强壮枝可重剪，促成二三个分枝后再缓剪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。

为避免早春晚霜冻害，入冬封冻前要冬灌，以保证杏树根部在冬、春季良好的发育，提高花芽的抗寒能力推迟杏树的开花期，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10-15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。

三是采用带状沟施肥，这种方法多用于面积较大的果园，在树冠投影外围处，可采用机械开沟，深40-50厘米，将肥料施入沟内埋土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0.1-0.2千克，水20千克。也可以用6%-7%的生石灰溶液喷杏树枝干。

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。

秋季(10月上旬)喷40%利水剂150-200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1000-1500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。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100-200头。三是人工辅助授粉。杏园的施肥方法主要有土壤施肥和根外追肥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。杏极不耐涝，雨季应及时排除积水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。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

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6-7堆/亩，草多堆在上风头。土壤施肥可在秋季结合深翻进行，宜早不宜迟低温多在凌晨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。

种鸡管理

30日龄后如留种鸡，采用定量喂料，防止早熟与过肥，种鸡每群可养20-30只，种鸡除限制饲养外，有条件还要限制光照，8周后开始改为黑鸡舍，每日光照8小时，至20周龄改为自然光，逐步增加光照，至开产前光照每日达12小时，产蛋高峰达14小时。饲料可用全价种鸡饲料，在饮水中加入水溶性维生素等。预防贯穿于整个饲养过程中，出壳苗鸡要注射鸡马立克氏疫苗。雏鸡在5日龄、10日龄、病多管理差的在35-37日龄投药一次，每次3-5天，预防沙门氏菌、大肠杆菌等细菌性，为恩诺沙星，用0.1%溶液10毫升溶于1000克水中饮半天，或按每千克体重用毫克。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800-1000倍液或1.8%爱多收水剂5000倍液，78天喷1次，连喷23次。