

# 十堰市农业科学院 丹江口库区十堰生态农业研究院 十堰市农业科学技术研究推广中心

[首页](#)[单位概况](#)[科学研究](#)[推广服务](#)[党建之窗](#)[人才队伍](#)[专题专栏](#)当前位置: [首页](#) > [推广服务](#) > [科普园地](#)

## 汉江樱桃高效栽培技术

来源: [农特产品加工研究所](#) 发布时间: 2024-03-27 09 发布者: [李慧 常莹](#) [A](#) [A](#) [A](#) [A](#)

### 1. 建园

由于汉江樱桃根系较浅,喜光照,怕黏土和盐碱地。建园时应选择背风向阳、光照充足、倒春寒较轻且交通便利的地方,以土层深厚、土壤肥沃、排灌方便、有机质含量高、地下水位低的沙壤土为宜。

### 2. 苗木定植

本地区多雨水,过多的积水可造成樱桃裂果、黄叶。在丘陵或山区栽培,应沿等高线做梯田,在内侧挖竹节排水沟,沟深20cm左右,以便操作管理和设施使用。栽培密度根据立地条件而定,瘠薄山地(2~3)m×(3~4)m,平原地(3~4)m×(4~5)m,为求早期丰产可适当增加栽培密度。

苗木应选择无机械损伤、无病虫害、芽眼饱满的一年生优质壮苗,修剪根系并用600倍多菌灵和适量生根粉的泥浆浸泡10~12分钟消毒杀菌,按挖穴、展根、扶正、踏实方法拉线定植,埋土深度与苗木根部原土痕相齐为宜,灌足定根水。适当配植授粉品种以提高坐果率,粉品种配植比例以2:1或1:1为好。最好应用稻草或地膜进行根部覆盖。

### 3. 土肥水管理

#### 3.1 土壤管理

樱桃根系主要分布在20~40cm的土层中,防止干旱和涝害是土壤管理的关键。定植第1年开始,要通过扩穴改土、中耕除草、果园覆盖等方式改良土壤并适时松土保水、保墒。扩穴改土时间为每年的9~10月,在株间开挖壕沟进行扩穴,一层基肥,一层土壤;每年中耕除草2次,夏季6~7月割草压青,增加土壤水分和有机质;秋季9~10月全园铲除杂草,结合秋施基肥和深翻扩穴埋入底层。

#### 3.2 追肥

第1年定植树:追肥时间应从芽体长至10cm后,以氮肥为主,按0.5%浓度的尿素或磷肥+碳铵,平均10~15天浇灌1次,连浇2次;后改为1%浓度的尿素或磷肥+碳铵浇至新根系长至15~20cm后,可改为雨前撒施复合肥或穴施复合肥并灌水。

成年树:每年进行2~3次。第1次在花前,视树体情况,株施以氮肥为主的复合肥0.1kg;第2次根据当年坐果量,在樱桃膨大期施入以钾肥为主的速效性多元素复合肥0.1~0.15kg;第3次可在采果后,株施以磷钾肥为主的复合肥0.2~0.5kg。全年共喷4~5次叶面肥,同时加入钙、铁、镁等多种微量元素,改善叶绿素含量,提高光合作用,提高果皮韧度,增加果实甜度。开花初期喷0.2%~0.3%硼砂溶液,可有效提高座果率,增加产量。

#### 3.3 基肥

定植后第2、3年9~10月份,结合深翻扩穴,增施有机肥,每株施充分腐熟的有机肥25~35kg、钙镁磷肥0.3~0.5kg、硼肥0.2~0.4kg;以后可根据树体情况,酌情施入有机肥。

#### 3.4 水分管理

樱桃根系分布较浅,既不抗旱,又不耐涝。在梅雨季节,挖沟排水防止涝害是主要工作;在秋季干旱时,可结合秋季施肥进行适当灌溉。重点是抓好萌芽前、硬核期、采后保叶时的土壤含水量,尤其在樱桃果实硬核期至第2次快速膨大期,要使10~30cm范围内的土壤含水量稳定在12%左右,以免影响果实膨大,防止裂果。

#### 3.5 整形修剪

樱桃萌芽力和成枝力均强,幼树生长旺盛,易发副梢,结果部位易外移,可采用无中央领导干的自然开心型树形,也可采用自由纺锤形。后者盛果期树形易控制、产量较高,其树高一般在2m以内,主干高40~60cm,主枝15~20个,分3层分布,开张角度60~80左右,交错排列。

#### 3.6 花果期管理

樱桃花量大,提高坐果率是丰产的关键。初花期喷0.2%磷酸二氢钾、0.2%硼砂,幼果期喷0.2%磷酸二氢钾,有助于坐果提高和果实增大。花期放蜂也是提高坐果率的重要措施,一般在2月下旬~3月上旬,此时经常遇到阴雨天,对樱桃坐果影响很大。建议有条件的地方进行避雨栽培,在果实成熟时可适当减轻裂果、防止鸟害,提高经济效益。另外,可通过调节花期,实现提早或延迟樱桃果实成熟。如要提早成熟,可利用大棚设施稳定早期温度进行促成栽培;如要延迟成熟,可通过覆盖遮阳网降温进行延迟栽培。

#### 3.7 病虫害防治

结合冬季修剪,剪除枯枝、病枝带出园外烧掉,铲除杂草,集中埋地。休眠过冬前和次年春天芽鳞片膨大前喷3~5%石硫合剂,杀除部分越冬病原菌。花后喷施40%氧化乐果800倍液防治蚜虫、大灰象甲等多种害虫;3月下旬~8月中旬用高效氯氟菊酯1500倍液或毒死蜱120倍液防治绿盲蝽、黄尾毒蛾、梨小食心虫、刺蛾类、金龟子类等害虫;展叶后喷布800倍大生M45或甲基托布津可防治细菌性穿孔病、褐斑病、褐腐病等,也可用福星8000倍液、凯润1500倍液等无药斑农药交替使用,防治叶片和枝干病害。

[【打印关闭】](#)