

探析樱桃高效优质栽培技术

山东省海阳市农业技术推广中心 颜世翠 吕玉华 申福龙

摘要: 樱桃树是所属蔷薇科的植物,在中国久经栽培,品种繁多,果实可供人食用,樱桃树的生长能力很强,所以在中国的南北地区都有种植。本文从选种、建设果园、选择栽培时间、栽培密度、水肥管理、病虫害防治等方面对樱桃高效优质栽培技术进行了探析。

关键词: 樱桃;栽培技术;探析

樱桃之名,首次载入《吴普本草》:“樱桃,旧不著所出州土,今处处有之。”在李商隐的诗句中,更有“众果莫相消,天生名品高”的美名,樱桃在我国古代就已成为颇受欢迎的水果之一。在现代社会,樱桃因为独特的鲜美口感,也成为农业发展的主要种植物之一。

一、选择优良品种

在栽培樱桃的过程中,首先要选择合适的品种。根据当地的气候环境、温度变化情况以及土壤特性等因素,选择高产、优质、抗逆性强的品种进行栽培。以山东省的条件为例,山东省地区适合种植早大果、红灯、水晶、拉宾斯、先锋等优良樱桃品种。在选种后,还要在种植的过程中选择合适的授粉树,因为樱桃树是自主开花但不孕的植物,虽然个别甜樱桃树是可以自花授粉的,但结果率极低,所以应该配备科学合理地授粉树进行授粉,提高樱桃产量,在选择授粉树时,要注意授粉树的生长特性与樱桃树相匹配,使得授粉效果更佳,还要保持授粉树的数量占整个樱桃树果园的所有树木的3%~5%左右。

二、科学建设樱桃园

要根据种植樱桃的特性建设科学合理地樱桃园,樱桃在开花阶段容易受到风力的影响和霜冻的伤害。在霜冻发生比较强的地区,要尽量选择春季气温日益回升,地势平坦,土壤湿润、疏松、富含有机物的地区建设樱桃园。同时,还要注意具有排水和灌溉的环境条件,盐碱地或黏度比较大的土壤不适合种植樱桃。在开花初期,樱桃树的根系比较浅,风力过大时,容易出现倒伏的情况。因此,还要在樱桃树周围建设防风林防止风害,另外还要设置防鸟网,以防鸟类侵害。因为樱桃不宜长途运输,所以樱桃林的位置应当具有一定的交通条件。

三、选择栽培时间

樱桃树的生长比较脆弱,需要进行精心照料。同时,栽培的时间也极为关键,若是不在恰当的时间栽培,则可能导致樱桃树的存活率大幅度下降,就算是存活下来的樱桃树,也会生长缓慢,开花结果率降低,不仅影响了樱桃的产量,还会错过樱桃最适合上市的时间。要根据不同地区的环境条件,选择合适的栽培时间进行种植,以山东省为例,山东省适合在早春的2~4月进行樱桃种植,早春的温度和气候很适合种植樱桃,有利于提高樱桃的存活率,选择根部多根、较长的樱桃树苗进行种植,能够使樱桃的存活率达到95%左右,春季的气候还能够促进樱桃树的生长,提高花期的结果率。

四、控制栽培密度

樱桃的栽培密度影响到土地利用,光合作用效果,单位面积的产量以及有效结果年限的问题。在樱桃树的栽培前,要合理规划果园的面积和条件,采取合适的种植密度,以提高樱桃产量。一般造土壤条件较为肥沃的平地果园中,采取2.5m×3.5m的种植密度,每亩大概种植55~70棵樱桃树苗,要注意每行每棵树之间的密度差距不能太大,才能确保每棵樱桃树都能够充足的吸收水分和营养物质。同时,还要保证果园具有充足的关照条件,使每棵樱桃树都能更好地进行光合作用,促进樱桃的生长,提高樱桃产量。

五、土壤水肥管理

土壤的水肥管理是樱桃优质高产的关键步骤。樱桃树的根系

部位通常在20~30cm深的土层中。在樱桃树苗栽培之前,要对梯田土壤进行深度的翻耕,促进深层土壤的通气性,保证土质疏松。在冬季寒冷季节,要注意行内覆草,还要进行浅刨,保证土壤不被冻化。樱桃树在生长的过程中,尤其是花期,对水分的要求较高,所以要时刻注意园间水分的供给,保持土壤湿润。樱桃树的灌溉周期一般分为花前水、结果水、采前水、采后水以及解冻水,但在降雨比较多的地区,樱桃也害怕水涝,所以也要注意及时排水。樱桃的栽培周期还要注意施肥管理樱桃的生长主要施用速效肥、人工肥和复合肥等,在樱桃一年的整个生长过程中,至少要施肥三次。第一次应该在樱桃树枝丫长出枝叶的时期,在枝叶生长的过程中施肥,促进枝叶的开花,第二次应该在采收后追施混肥,第三次应该在10月上旬进行施肥。樱桃树的水肥管理可以促进樱桃的健康生长,有效提高樱桃产量及质量。

六、整形修剪

樱桃具有喜光性,若不进行修剪可能导致树冠郁闭,影响内芽光合作用,使结果率降低,影响樱桃产量。因此,樱桃树的整形修剪是为了提高樱桃树的光照面积,促进光合作用。樱桃树的修剪主要分为冬剪和夏剪,根据光照强度的影响,应当以夏剪为主,冬剪为辅。夏剪一般为摘心、疏枝和拿枝三个阶段,樱桃树每年要根据生长情况在花期进行两到三次摘心;疏枝一般在采摘后对过密过大的枝丫进行修剪,增加樱桃树的光照面积,促使花芽分化;拿枝是在春末夏初时期,对新长出的向内延伸的枝丫进行旋转,拿枝软化,向外舒展,有利于削弱顶端优势,提高樱桃产量。冬剪主要是进行拉枝,在樱桃树萌芽期之前,修剪过于茂盛的枝丫,促进樱桃树的生长。

七、病虫害防治

樱桃的栽培过程中,主要的病虫害包括干枯病、落叶病和天牛等。干枯病和落叶病等病害主要出现在生长早期,要进行及时的预防,可以使用浓度为50%的多菌灵和波尔多液的混合溶液进行喷洒,在发病初期喷洒2~3次即可治疗,落花前在喷洒一次进行预防。天牛等虫害主要发生在夏季,可以使用2500倍液的灭扫利和杀虫丹等杀虫类药物进行防治,保证樱桃树的健康生长,提高樱桃产量。

八、结束语

综上所述,樱桃作为生长适应能力很强的水果,已经成为我国主要种植的水果农作物之一。由本文的分析可知,想要提高樱桃的产量和质量,需要在品种、栽培时间、栽培方式、栽培管理以及病虫害防治等方面进行技术的提高,才能实现樱桃高效优质栽培。

参考文献:

- [1] 王小爽.探析樱桃高效优质栽培技术[J].种子科技,2019,37(15):91+93.
- [2] 薛丹.探析樱桃高效优质栽培技术[J].农家参谋,2019(20):56.