



码上看报



码上订报

编辑:党菲 校对:董文兰 美编:王樱羽 2024年3月6日 星期三

樱桃春季管理技术看这里

樱桃从发芽到收获,生长时间很短,所以春季管理尤为重要。本期专题从修剪、拉枝、病虫害防治等环节,和大家探讨一下樱桃的春季管理技术。

西北农林科技大学教授、樱桃产业国家创新联盟理事长、陕西省现代樱桃产业技术体系首席专家蔡宇良——

专家简介



蔡宇良,西北农林科技大学教授、樱桃产业国家创新联盟理事长、陕西省现代樱桃产业技术体系首席专家。研究方向为果树育种与栽培学,果树分子生态遗传学。主要从事樱桃、李种质资源引进、品种选育与栽培试验、果树分子生物学研究工作。

樱桃种植掌握这些要点

近日,西北农林科技大学教授、樱桃产业国家创新联盟理事长、陕西省现代樱桃产业技术体系首席专家蔡宇良在线上直播培训时表示,大樱桃品种选育,晚熟樱桃是趋势;其次,樱桃种植要“适地适砧”采取矮密栽培模式。

直播培训中,蔡宇良分别从陕西樱桃发展现状、大樱桃品种选育趋势及品种选择、大樱桃矮密栽培建园技术等方面进行了详细阐述。

蔡宇良说,目前全球甜樱桃采收面积约650万亩,产量300万吨,加工用酸樱桃采收面积约350万亩,产量120万吨。中国已成为世界上樱桃栽种面积增长速率最快的国家。其中西北地区栽种樱桃面积为

100.9万亩。同时,大樱桃品种选育,晚熟樱桃是趋势。樱桃在我国西北地区有着丰富的种质资源,种植樱桃对脱贫致富、助力乡村振兴也有很大帮助。

蔡宇良认为,当前种植樱桃品种单一,缺乏晚熟品种,晚熟耐储运品种占比极低,并且提出品种选择趋势。他推荐含香、13-33纯黄色品种、吉美、拉宾斯、卡特琳、凯美、科迪亚、宇宙、甜心等樱桃品种。

“适地适砧”,矮密栽培。对于樱桃砧木选择技术,蔡宇良提出,要“适地适砧”选

取适宜的樱桃砧木,总体要求要主根发达、抗根癌、矮化、抗旱抗寒。

矮密栽培方式为可通过砧木形成矮化栽培模式。如,利用矮化或半矮化砧木,形成矮化栽培模式。另外,利用栽培方式形成一种矮化、集约化栽培模式。如,UFO(多主干篱壁式)栽培、V字形和Y字形,利用栽培技术使其产生矮化效果;且采用宽行距、窄株距有利于集约化管理。

春播计划

科技助农专家访谈

新闻热线:029-87036601

樱桃树春季如何修剪

幼树修剪。樱桃树处于幼树期时,要将主干上生长过于旺盛的直立主枝剪掉,然后剪除剩余主枝上的徒长枝,减少养分消耗,在每年的3月份还要对樱桃树保留下来的主枝和侧枝刻芽处理,起到促花的作用。

初果期修剪。樱桃树生长4年到7年后处于初果期,此时要将主干靠近基部的侧枝剪除,然后疏剪生长过密的主枝,

节省养分,而且要回缩无分枝的主枝延长枝,促使分枝萌发,还要对过弱的侧生枝进行短截。

盛果期修剪。盛果期要对樱桃树进行疏剪、短截,首先将影响光照的大枝以及无用的辅养枝从基部剪掉,然后疏剪树冠中的交叉枝、重叠枝、密集枝、直立枝,提高透气性,株形过高时,则应该将樱桃树的主干截短,抑制顶部的生长。



资料图片

拉枝可促进樱桃树花芽形成

春季樱桃树拉枝的目的,是改善整体光照,缓和树势枝势,增加短枝量,促进花芽形成,防止结果部位外移。拉枝的时间,最好在树液流动后至萌芽前完成。拉枝时要注意力度,顺直地拉,不能拉成弯弓状。

幼树的拉枝必须注意,拉主枝的强度不能太大,必须保持在60度以上,侧枝要拉到90度,这样容易出枝,经过刻芽后容易成花。拉枝的绳子,应选用较柔软塑料捆扎绳或者布条,并经常调整绑缚部位,以免溢伤树干,引起流胶死树。



病虫害防治要及时

春季大樱桃主要的病虫害有:流胶病、干腐病等枝干病害;桑白蚧、蛀干害虫等虫害。春季是防治大樱桃枝干病虫害的最佳时机,现提出如下防治意见:

农业防治

1. 刮除枝干老翘病皮,结合修剪剪掉病虫枯枝,消灭树皮缝和枝条上越冬的病虫;桑白蚧严重的果园,可以用硬毛刷或钢丝球刷除越冬虫。

2. 彻底清园,消灭土壤中越冬的病虫,扫净遗留在果园中的枯枝落叶、病虫及杂草,减少越冬病虫菌源。

化学防治

3月底4月初芽体萌动前,大樱桃园普遍喷施一

次波美3-5度石硫合剂,防治桑白蚧和枝干病害。

流胶病:用生石灰10份、石硫合剂1份、食盐2份、植物油0.3份加水调制成的糊状保护涂抹剂;也可用有机杀菌剂如多菌灵、甲托与黄泥加水调成糊状涂抹伤口,并用塑料薄膜包扎。

干腐病:100倍的福美砷或喷机油乳剂:福美砷:水=2:1:100液。

桑白蚧:越冬代若虫期(5月中下旬)打48%乐斯本1000倍或52%农地乐1200倍液。

蛀干害虫(天牛类):采用人工捕捉的方式,及早消灭幼虫。同时,可用浸泡有80%敌敌畏500倍液的棉花用铁丝堵塞于粪孔中,用湿黄泥封口。

(本版稿件除署名外均综合科普中国、陕西果业信息网)