



码上看报



码上订报

猕猴桃如何预防晚霜冻害

喷防冻剂。在冻害发生之前,可给猕猴桃树喷果树防冻剂,可减轻冻害损失。防冻剂有螯合盐制剂、乳油胶制剂、可降解高分子液体塑料制剂和生物制剂,也可以喷布噻苯隆或芸苔素内酯等。

熏烟法。①在猕猴桃园内的上风方向,每隔10-15米设一个放烟堆,烟堆由潮湿的麦糠、稻草及落叶等组成,当气温降至2-3℃时即可点火发烟,利用烟雾减少地面热量的辐射散发,以提高果园温度。②专用发烟剂熏烟:配方为硝酸铵20%-30%、锯末50%、废柴油10%、细煤粉10%掺混,用废报纸卷成筒状,以便于

携带,要备足数量以便能持续熏烟。当温度降至2℃时,将备好的熏烟剂点燃,均匀分散在果园内,可有效减轻或防止晚霜危害。

猕猴桃园晚霜冻害发生后的补救措施:

1. 剪去冻死枝叶,立即全园喷施剂。
2. 叶面喷施氨基酸螯合肥、稀土微肥等,解救冻害,刺激萌发新叶。
3. 根施氮肥,促发新梢。
4. 结合施肥饱灌一水。
5. 冻害严重的疏去全部花蕾,冻害较轻也应疏去一半花蕾,减轻负载,恢复树势。
6. 加强病虫害防治,培育健壮树势。

猕猴桃如何绑枝



资料图片

绑枝是春季猕猴桃修剪过程种最重要的一个环节。

绑枝方法

牵引绑。多用于初果上架树,采用中短修剪法及弱树复壮重剪法。由于枝条较短,不能平拉至钢绞线上,将绑条绑死在枝条顶端,牵引到钢绞线上的绑法。

牵拉绑。是指对木质化较强,呈直立状或与架面角度较大的枝条,用绑条套拉,强行拉平或减少与架面角度固定枝条的方法。在一个枝条上多在中下部采用这个办法。

直扣绑。就是最常见的将枝条用U型卡或绑条直接平扣固定在钢绞线上的方法。多数正常夏剪的树体均采用此法。

注意事项

雄株不绑。在绑枝的过程中,要注意,雄株不绑缚,一则为了降低绑枝成本,更重要的是开花期在风力作用下更有利于花粉吹

散传播,还有一点,冬季不剪雄株对雄株的营养生长也是一种抑制和调节,有利于雌株中庸生长,对提高抗性有一定的好处。因此,冬剪不提倡雄株修剪,冬剪后雌株也不需要绑缚。

注意光照。绑枝不仅仅是枝条的固定,抗风功能的体现,最重要的是考虑对光能的利用,是光合作用的保障,特别对光照不足的地区,这一点非常重要。所以,杜绝拥挤、密实、交叉、重叠等一切不利于光能利用的绑枝操作手法。

考虑通风。虽然通风透光通常有相关性,但通风实际有更重要的内容。植物需要的营养元素中,排在前三位的是碳、氢、氧,所谓通风就是通二氧化碳之风,即保证光合作用。不能保证良好通风,就会降低光合效能,从而降低有机物质合成转化能力,直接影响树体产量。因此,绑枝务必稀疏,并对来年枝条萌发有个预先设计。

架面平整。通过枝条绑缚,架面所有枝条应处在同一水平状态,也就是架面要平整。树势和枝势能表现中庸性,与绑枝有一定关系。比较旺盛的枝条通过平绑或压平绑,明显会抑制顶端优势,缓和枝势,有利于平衡树势,促进商品产量。

猕猴桃春季管理好 秋季可实现优质丰产

阳春三月,正是万物复苏的时节,部分猕猴桃也开始进入萌芽展叶阶段。

一年之计在于春。对于果树而言,也是如此。春季管理的好与否则,将直接影响后期的产量,果实品质和树体的健壮程度,因此猕猴桃萌芽展叶期的管理,至关重要。本期专题就和大家分享一下猕猴桃春季管理技术。

病害防治要重视

溃疡病

局部涂药:伤流期前,对主干(包括嫁接口等全部枝蔓)、主蔓、所有分叉口、结果母枝基部15厘米涂药,可选择噻霉酮膏剂、硫酸铜膏剂、中生菌素膏剂等。

萌芽前防治:发病严重的猕猴桃园,萌芽前20天左右喷1次5波美度石硫合剂;发病较轻的园子可在萌芽前7-10天喷海精灵生物刺激剂叶面型800倍液+噻菌酮500倍液。

发病枝:从伤流期开始,每4-6天,对全园仔细检查一次,对发现病斑的小枝,在病斑口下20厘米处剪去。

根腐病

猕猴桃是浅根系作物,保水保肥能力相对较弱,树势易早衰,所以要特别做好根部的护养。有根腐病的园,可在3月初,起去根系分布层一层土,见根不露根,用恶霉灵或代森铵灌根,灌后覆盖秸秆,不盖土。半个月



资料图片

后,用200-300倍液海精灵生物刺激剂淋根,调节土壤环境,促发新根。

花腐病

萌芽前后要重视花腐病的防治。分别在猕猴桃萌芽展叶期、现蕾期及临近开花前,对架面及花蕾喷药防治。有效药剂有:铜制剂、叶枯唑、代森铵、春雷王铜、春雷霉素等。

注意改善架面通风透光条件,创造适宜的小气候环境,在喷药的同时还可加入磷钾源库或海精灵生物刺激剂叶面型等,来提升植物的抗病抗逆能力。

猕猴桃园要追施萌芽肥

萌芽肥能促进腋芽萌发和枝叶生长,为猕猴桃花期补充养分,提高坐果率。

肥料选择。以高氮中磷低钾配方肥或者尿素、磷酸二铵按比例配合施用,秋季没有下基肥的,春季应结合基肥一起施用,还可配合海精灵生物刺激剂,以改善土壤理化性质,促进根系生长。

施肥时间。以结果母枝

顶部第1个芽绽放,第2个芽开始膨大或全树萌芽率达10%为佳。

施肥方法。成龄园在树冠投影外缘开环形沟,有机肥与矿物肥混合撒施、再撒化肥、之后翻入土壤。幼树注意在根系毛细根以外10-15厘米施入,并与土壤混合。施肥后可随水淋施海精灵生物刺激剂300倍液。

春季猕猴桃可这样修剪

修剪方法

疏枝。在春季修剪时,需要将过密、交叉、重叠的枝条疏除,使树冠通风透光,减少养分消耗,有利于植株生长和果实发育。

短截。对于生长旺盛的枝条,可以进行短截处理,保留一定长度的枝条,促进其分生侧枝,增加结果部位。

更新枝条。对于衰老或病害严重的枝条,可以进行更新修剪,促使其萌发新枝,恢复树势。

摘心。在生长期,对于生长过快的新梢可以进行摘心处

理,控制其生长,促进果实发育。

注意事项

避免过度修剪。修剪时要避免过度修剪,以免削弱树势或影响果实产量。修剪后要保持树冠通风透光,有利于果实发育和品质提升。

保护伤口。修剪后要及时保护伤口,涂抹消毒剂或保护剂,防止病菌感染和水分流失。

注意天气。春季气温多变,在进行修剪时要关注天气预报,避免在倒春寒等不良天气进行修剪,以免影响树体健康。

(本版稿件综合农业农村部官网、科普中国、陕西果业信息网)