



码上看报



码上订报

编辑:党菲 校对:董文兰 美编:王樱羽 2024年1月9日 星期二

# 1月份猕猴桃园管理技术要点



资料图片

进入1月份,温度降低,猕猴桃园应继续开展冻害预防、预防溃疡病和冬季修剪等工作。

## 注意防冻

积极行动,继续做好猕猴桃园防冻工作,减轻冻害危害。隆冬时节,温度较低,雨雪天气多,下雪后应及时清扫架面和枝蔓上的积雪,禁止过早绑蔓,防止积雪对芽体造成损伤,影响来年萌芽。及时清

除树体根茎部位的积雪,根茎部可培土进行防冻。树体保暖可选用包裹玉米秆、棉布条等透气性材料进行包干,包干高度为1米以上。如出现巨大幅度降温,可采取熏烟的方法提高猕猴桃园温度,或安装风机加强空气对流,降低冻害损失。

## 防治溃疡病

继续监控猕猴桃园中溃疡病的发生情况,坚持“早发现、早处理”的原则,对主干上的病斑,彻底刮除后用石硫合剂或弗兰克、噻霉酮等药剂涂抹伤口;1-2年生枝条上出现病斑,应将病枝剪除并带出果园烧毁或深埋,并涂药保护剪口。防治工具要及时消毒。

## 加快冬剪

未修剪结束的猕猴桃园加快完成冬季修剪。一年生幼树剪截至饱满芽处,促使发强枝、快长树、早上架。

二年生幼树在主干距架面30厘米左右选留2个主蔓沿中心铁丝反向延伸,再在主蔓上培养结果母枝。

三年生幼树选留发育枝或健壮结果枝,在饱满芽处剪截培养结果母枝。盛果树,在主蔓上间距25厘米选留健壮的发育枝或结果枝,在饱满芽处剪截作为结果母枝。修剪前用75%酒精消毒剪、锯等修剪工具,修剪结束后,及时用弗兰克、噻霉酮膏剂、中生菌素膏剂或封剪油涂抹所有剪锯口。(据陕西果业信息网)



资料图片

残桩不要留得太长。如葡萄骨干枝的疏剪回缩,这都是大的伤口,剪口要尽量平滑,否则不易愈合,一年生母株剪口宜高出芽眼2厘米。

注意骨干枝的角度。如篱架扇形整枝时,通过株间间伐、株距加大后,如果不使主蔓角度加大,就不能保持稳产优质。主蔓倾斜度越大,枝条生长越缓和,基部的三角地带加大之后,可以使整个架面通风光照条件得到改善。

强调随剪随绑。要会剪会绑,也可以两个人干,一个人负责修剪,一个人负责绑缚,分工合作。葡萄是蔓性果树,其骨干枝与结果母株在架面上摆布可塑性很大,只会剪不会绑,说明修剪要领还没有掌握好,应开动脑筋,细心地研究要领,使修剪的成果为第二年葡萄的丰产稳产打下良好的基础。

冬剪与清园相结合。通过修剪去除枯死的残桩病枝、穗梗、卷须等无用的组织,还要去掉当年绑扎新梢留在铁丝上的布条、塑料线等,这些修剪下来的病残物都要带出葡萄园,集中烧毁。(惠农)

## 葡萄树冬季修剪注意事项

## 冬季桃园防病虫害莫手软

**穿孔病的防治:**在桃园萌芽前喷施1次3-5波美度的石硫合剂或1:1:100波尔多液。但在生长季节忌喷波尔多液,以免发生药害。发病初期,喷65%代森锌粉剂500倍液1-2次,防治效果较好。硫酸锌石灰液对防治细菌性穿孔病有良好的效果,其配方为硫酸锌0.5公斤、消石灰2公斤、水170公斤。

**炭疽病的防治:**在桃园萌芽前喷施3-5波美度的石硫合剂1次;萌芽后喷施65%福美锌或代森锌600倍液,每隔15天喷1次,连喷2-3次;落花后用除菌通800倍液或托布津可湿性粉剂

500倍液连续喷3-4次,其中以在4-5月多雨季节喷施最重要。

**蚜虫的防治:**冬季清园时喷施3-5波美度的石硫合剂,可以杀死越冬虫卵。并认真做好天敌的保护工作,如食野蝇、瓢虫、草蛉等。

**桃一点叶蝉的防治:**在越冬成虫迁回桃园时,可选用50%杀螟松乳油800倍液或2.5%敌杀死1500倍液喷施。

**桑白蚧的防治:**喷施2-3波美度的石硫合剂,消灭越冬雌成虫。同时还可进行人工防治,如用硬毛刷刷去枝干上的蚧壳虫

体;保护天敌,如红点唇瓢虫、日本方头甲等;做好冬季清园工作,结合修剪,剪除病虫枝并集中烧毁;用生石灰5.0公斤、硫磺0.5公斤、水20公斤配成涂白剂对树干进行刷白。

**桃蛀螟的防治:**做好冬季清园工作,消灭越冬虫源,及时处理桃蛀螟的越冬寄主,如玉米、向日葵等作物,并集中烧毁。用黑光灯和糖醋液诱杀成虫。在第1代、第2代产卵高峰期喷50%杀螟松1000倍液或高绿宝、虫可毙等1500倍液,对卵、幼虫和成虫都有良好的防治效果。(马元)

## 枣树休眠期需要做什么工作

枣树休眠期是指枣树从秋季落叶到翌年春季萌芽前的一段时期。在这段时期,枣树从外观看处于休眠状态,但内部生命活动仍在进行,并且枣树与一般果树相比,落叶较早、萌芽较晚、休眠期较长。因此,枣树休眠期的管理就更为重要。在休眠期枣农们要做好如下管理:

**及时清园。**枣锈病、绿盲椿象、枣刺蛾等病虫害在树下的枯枝落叶或杂草中越冬。因此,枣树落叶后应及时清扫枣园,将园内枯枝落叶、腐烂果和杂草清理干净,并集中烧毁或深埋于地下。

**枣园耕翻。**耕翻一般结合施基肥进行,深度为15-20厘米。耕翻可以松土保墒,铲除宿根性杂草及根蘖,减少养分消耗,利于

冬季雪水下渗,提高土壤含水量。结合枣园耕翻,挖虫蛹、虫茧。桃小食心虫、枣步曲、桃天蛾、枣刺蛾等有集中于树干周围土中越冬的习性,在土壤封冻前和解冻后,捡拾越冬虫蛹、虫茧,集中消灭,可有效降低来年虫口基数。

**刮老皮。**刮皮在落叶后到发芽前进行。树皮、树缝是枣黏虫、红蜘蛛等病虫害的越冬场所。通过刮老皮,不仅可以消灭病虫害,还可以刺激树体生长。刮下的树皮要集中烧毁或深埋。

**冬剪。**为防止剪口抽干,一般冬剪于3月上旬至4月上旬枣树萌芽前进行,结合冬季修剪,剪除被龟蜡蚧为害的虫枝。对于受害严重的大枝,可用铁丝刷

除其上的越冬虫体,还要注意剪除黄刺蛾的越冬茧。

**喷施农药。**11月下旬和翌年3月上旬,在枣园各喷一次3-5波美度石硫合剂,可以消灭叶螨、介壳虫以及在树上越冬的病原菌。

**扎塑料带。**枣树萌芽前在树干基部缠扎6-10厘米宽的塑料带,并使上部反卷,可以阻止枣尺蠖雌虫等害虫上树,每天清晨捕杀雌虫,可以有效减轻为害。

**施基肥。**前期没有施用基肥的枣园在休眠期一定要施用。以充分腐熟的优质有机肥为主,可适当配合施入一些速效肥,同时要注意中微量元素肥料的配合施用,确保营养的平衡和全面。

(河科)

## 草莓越冬保温方法有哪些

**科学覆盖。**覆盖分两次进行,浇完封冻水后,稍干,先盖上一部分材料,几天后,气温不再回升时再全部盖严。

**设风障防寒。**在积雪稳定的密植草莓园,可以架设风障防寒,而不进行地面覆盖。风障每隔10-15米设一道,用高粱秆、玉米秸、苇草席等材料均可。障高2-2.5米。有条件的可用防寒布、彩钢瓦等材料在园地周围设风障,效果也很好。

**喷施保温药剂。**及时喷施新高脂膜和护树大将军,能自动形成一层肉眼看不见的高分子保护膜,优化植物吸水、透气、透光质量。屏蔽病虫害扑食信号和削弱传播媒介,抵抗和防御自然环境灾害。

**撤除覆盖物。**一般在翌年春季开始化冻后分两次进行。次在平均气温高于0℃时进行,撤除已解冻的覆盖物。在冬季雨雪过多的情况下,更要及时除去,促使下层解冻,利于阳光照射,提高地温。第二次在草莓即将萌芽时进行,不要过迟撤除防寒物,以免损伤新茎。

(据《农资导报》)