



码上看报



码上订报

数九寒天 果园如何防冻

近期,受强冷空气影响,多地将出现降雪、强降温、吹风天气过程。为做好冻害防御工作,各果园应积极落实冻害防范措施,避免和减轻降温可能产生的不利影响。

猕猴桃树防冻措施

树干涂白:落叶后对已上架的猕猴桃园进行树体涂白,主要涂抹主干和枝蔓处。

涂白剂配方:水10份+生石灰2份+石硫合剂1份+食盐0.5份+加少量动植物油。

根茎培土,主干包裹防冻:土壤封冻前,对猕猴桃园进行全部根茎培土防寒;对于已上架幼树可采用树干包裹玉米秆、报纸、防护袋、棉布条等办法防冻,包裹高度80-100厘米。不能用透气性差的材料

包干,如塑料袋等。

适时冬剪,适当增加留枝量:建议对猕猴桃树在1月上中旬修剪为宜。近年来,由于冻害和溃疡病对猕猴桃产量影响较大,可适当增加留枝量的15-20%,萌芽后根据情况进行疏剪。



资料图片

应用风机:有条件的果园在强降温时可在果园安装风机,加强果园空气流通,减轻冻害发生。

葡萄树防冻措施

树干涂白:非埋土防寒区的葡萄树,剥掉老皮之后即可进行树干涂白;埋土防寒区的葡萄树,来年葡萄上架之后对树干进行涂白。采用传统毛刷涂抹和喷雾器喷白等方法进行。涂白剂由活性钙粉、纤维素、成膜剂、润湿剂、防腐剂、杀菌剂等组成。

冬灌:以果实采收后到

土壤封冻前为冬灌适宜期,判断最佳冬灌时间的标准是土壤“夜冻昼消”,也就是夜间气温降到零摄氏度以下使土壤上冻,等到白天气温上升之后土壤能被解冻,这个时候冬灌最好。

灌水量:以灌水当天水分全部渗入地下,渗到根系分布层,即未成年树20-30厘米,成年树70-100厘米,土壤湿度保持在田间

最大持水量的60%-80%为适宜。

方法:行中间起垄或者开沟分行进行大水漫灌,开闸放水,灌足灌透,使树喝饱喝足,增加根部水分,提高生长能力。

缠杆:在土壤封冻前,对葡萄植株进行简易覆盖,如在植株上覆盖黑膜加30厘米的玉米秸、单层膨胶棉被、草帘等。

樱桃树防冻措施

浇封冻水:浇水方式有畦浇和树盘浇两种方式。树盘下浇水方式能保证水分的充足吸收,又能够节约用水,是目前采用最为普遍的一种浇水方式。浇水完成后,一定要盖一层土壤,防止水分过快蒸发。

树干涂白:树干涂白除了防止冻伤外,还可以杀死枝干内隐藏的病菌或者越冬虫卵。涂白的原料一般可选用生石灰、食用盐、石硫合剂、动植物油等进行混合

搅拌。
涂白剂配方:生石灰6公斤、食用盐1公斤、波美度20度的石硫合剂1公斤、动物油0.1公斤、水18公斤搅拌均匀即可。

树下培土:冬季樱桃树最容易发生冻害部位是根部的嫁接部位,特别是两年或三年的小树,嫁接接口愈合时间短,对低温的抵抗能力较弱,因此涂白完成后一定要培土。冻害大部分在根系于地上与地下连接处发生,

而上半部分往往容易出现日烧或抽梢这种现象,所以最好在涂完白以后进行树下培土,高度在40厘米左右即可。

设置防风障:进入数九,多风天气较多,而且这个时期树体比较干、脆,很容易被风刮断,建议最好在风口方向用玉米秸秆设一道防风障,减轻风力对树体造成的伤害。

(据陕西果业信息网)

智能化大棚让这里的草莓分外甜

近日,记者一走进山东省广饶县稻庄镇淄水产业园的现代化温室大棚,草莓特有的清甜香味就扑鼻而来。大片的翠绿中,一簇簇鲜红的草莓点缀其中,在大棚里劳作的村民和前来采摘的市民散布其间,绘就一派生机盎然的丰收景象。

“今年草莓的长势很好,价格也很高,隋珠的批发价是45元/斤,甜宝是35元/斤,一天采摘200多斤,经销商都抢着上门收购,我是打心眼里高兴。”种植户王荣发介绍,他今年种了甜宝、粉玉、隋珠三个品种,通过提前育苗,草莓比往年早成熟20多天,抢得了市场先机。

广饶县稻庄镇

素有“草莓之乡”的美誉,全镇草莓种植面积超过1000亩。近年来,当地加大对特色农业扶持力度,引导种植户建设高标准智能化现代草莓大棚。

在种植户燕银奎的大棚里,智能放风设备、温湿度监测设备、自动卷帘机、环境参数传感器等智能化设施将整个大棚“全副武装”起来,依托云计算、大数据等“大数据农业”软硬件系统,实现了选种、种植、收获全过程可视化智能信息采集管理。“现代农业要求标准比较高,通过配备智能设备让种植更加精准化,产品质量更上乘。”广饶县稻庄镇农机推广站站长吴凤铎表示。

(据《农村大众》)

冬刮皮 多结梨

民间有谚语叫做“冬刮皮,多结梨”。其实不仅是梨树,对苹果、枣、柿等多种果树,在冬春季节刮除粗皮,对果树的来年生长都可收到良好效果。

梨树刮除老皮是清除越冬病虫害的一种措施。通常使用常见的刮刀及其它可用刀具即可。刮皮对象为10年以上树龄的梨树,其主要枝、干的皮层都会发生不同程度的裂缝,故均应进行刮皮。

刮皮时要从上往下刮,以便操作为宜,同时要注意不能伤及韧皮部。为保护树干、减少病虫害继续寄生危害,刮皮后,皮屑要收集起来及时烧毁,主要枝干要及时用生石灰10公斤、食盐2公斤、硫磺粉1公斤、动物或植物油0.1公斤、水20公斤配制成的涂白剂刷白,并全面喷施波尔多液,以更好地发挥刮皮效果。

刮皮部位:从梨树三大主枝基部自上往下刮,尤其是对分杈处的老皮要认真细致地刮除干净,枝枝不漏,株株刮净。对腐烂病和轮纹病等病斑不分大小枝,要彻底刮除。特别在地面以上40厘米的主干上,越冬害虫的密度最大,应重点刮除。

刮皮时间:在冬季果树休眠期进行,以当年12月至

次年2月为最佳刮皮时间。不得过早进行刮皮,否则会损失树体养分,并影响果树安全越冬。一般每2-3年刮皮1次。

刮皮深度:梨树皮较厚,裂缝较深,可刮到出现红色时为度。

刮后涂白:刮皮后应用涂白剂涂刷一遍,以杀死害虫和病菌,同时减少日灼病的发生。涂白剂的配方是水:生石灰:石硫合剂原液:食盐:油脂为40:10:2:2:0.3。先化开石灰,倒入油脂,加水成石灰乳,然后加入石硫合剂和盐。

注意事项:

1.刮皮时树冠下应铺塑料薄膜,以便把刮下的皮屑和虫体收集起来,烧毁或深埋。

2.对刮刀、果剪、锯等刮皮工具,要清洁卫生、不腐不锈,每刮过一次带病斑的树皮后,都要及时用酒精或50倍的菌毒清药液消毒灭菌,避免病菌再次侵染果树,造成不必要的损失。对割除病部的伤口,刮破树皮的地方,要及时涂抹波尔多液等药液,以防止病菌传播。

3.涂白剂应用非金属容器盛装,忌用金属容器盛装,以免发生化学反应。涂白剂宜随配随用,不得久存。

(张良)



信息直通车

花卉、蔬菜、林果、中药材、牧草、瓜果等种子
绿化、花卉、观赏、果蔬、杂果等苗木

本报特别声明,本栏目所有刊发的广告信息,只为广大读者互通信息之用,不作为签订合同或进行交易的凭证。如需交易,请读者慎重考察和咨询,避免发生纠纷。

咨询电话:029-87031701

广告

●扶风县老支书苗木专业合作社
供应:苹果苗:鲁丽、蜜脆、土岐;樱桃苗(砧木:大青叶、马哈利、吉赛拉):俄8、美早、沙王、早大果;葡萄苗:阳光玫瑰。合作社长年提供优质苗木,种子及接穗,组织专业嫁接工人,承接嫁接业务,签订合同、保证质量。联系人:仵先生(13992757293)地址:陕西省扶风县绛帐镇南仵村