



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31日 星期三

# 雨雪冰冻天气 七种果树防范措施请收好

据中国气象局预计,1月31日至2月5日,中东部将出现入冬以来持续时间最长、出现冻雨省份最多的大范围雨雪冰冻天气,部分地区累计降雪量接近

或超过历史同期、具有极端性。强降温、大风及雨雪天气过程对果树安全越冬和设施果树生产明显不利,大风或者雨雪量较大,可能造成部分果树受冻,

也可能造成部分设施温棚被风吹倒或者受压垮塌损毁,使棚内果树受冻。果业人具体该如何防范呢?本期专题给大家介绍果园管理技术,以飨读者。

## 苹果:砧木培土覆盖

强降温过程对苹果树的主要影响是树体冻害。一是矮化果园的砧木受冻,现有的M9系列矮化砧木抗冻性较差,急剧降温很容易对矮化果园的砧木部分造成冻害,从而导致植株整体受冻抽条和死亡。二是旺长树受冻死亡,当年定植的幼树和果园氮肥施用量大、树体旺长、落叶晚,养分没有充分得到回流,树体抗寒能力较弱,短期急剧降温,会导致旺长树体受冻引发抽条死枝、死树。

### 预防措施

1. 砧木培土覆盖。对矮化砧木果园,可对露出地面的矮化砧木部分进行培土或树盘内覆盖作物秸秆、草毡等,防止砧木发生冻害。

2. 雪后及时清除树体积雪。下雪后及时清除树上或苗木上的积雪,尤其是未落叶的果园务必要及时清除积雪,防止大雪造成苗木和树体倒伏。

3. 及时浇灌封冻水。在寒流到来之前,及时对果园灌透水,使地温保持相对稳定,从而减轻冻害。另外急剧降温对果园灌溉设施也会造成危害,应及时排空果园灌溉管道内的存水,避免低温冻坏管道。

## 杏、李:根颈培土

### 预防措施

1. 雨雪冰冻天气来临前,对全园及时灌封冻水。

2. 树干涂白、根颈培土、覆盖和捆绑保护。

3. 长势旺、未落叶的果园,喷防冻液或者寒流前在上风口熏烟;

4. 排空滴灌喷灌设施内积水、及时清除树体和设施上的积雪。

## 葡萄:放下裙膜保温

葡萄喜温不抗寒,葡萄树体尚未完成抗寒锻炼的情况下,断崖式降温,容易给葡萄造成伤害。

### 预防措施

1. 冷棚栽培的放下裙膜保温。

2. 避雨栽培在北侧和西侧悬挂裙膜或防风材料。

3. 幼树埋土或下架后用秸秆、彩条布、塑料薄膜等材料覆盖。

## 大樱桃:做好检查修缮工作

1. 樱桃全园或树盘灌溉果园封冻水,要灌足、灌透。

2. 有条件的对樱桃树干进行涂白防护。

3. 要做好樱桃设施大棚的加固,以及薄膜、保温被等材料的检查修缮。

4. 最后,尽快排空果园灌溉管道和水箱里的水分,并对重点部位用保温棉进行包扎,做好防冻处理。



## 猕猴桃:喷布果树防冻剂

如降温幅度较大,针对猕猴桃大树可先进行主干涂白,再全园喷布果树防冻剂1-2次,最后用玉米秆、稻草、秸秆等包裹树干1.5米高;降幅不大时可对树干和大主枝表面喷涂一遍防冻剂或涂白剂即可。对当年新栽幼树可进行根颈部培30-35厘米高的土堆防冻,在土堆以上10厘米处截干,剪口用伤口保护剂涂抹处理。



## 软籽石榴:对树体进行包裹

相较硬籽石榴,软籽石榴不耐寒,在-8℃以下就会发生冻害。针对冬季低温可采取如下措施减缓软籽石榴冻害的发生:

1. 物理措施是最直接有效的方法之一,比如幼苗埋土防寒、树体包裹、果园熏烟、人工增温等。

2. 在硬籽石榴上嫁接软籽石榴,同时选择更抗寒的软籽石榴品种,如中石榴4号。

3. 农艺措施,比如合适负载量、增加营养供给、做好病虫害防治等以增强树势。

4. 易发生冻害的地区采用设施栽培,在温度最低的月份进行防护。

## 草莓:喷施叶面肥

草莓生产多采用大拱棚,保温性能差,低温降雪天气,轻则冻坏花果,重则压塌棚室,对草莓生产造成严重危害。这个季节的草莓,一旦遭受冻害将造成大幅减产。为应对暴雪和寒流,应做好防寒保暖、大棚加固和除雪工作,草莓大棚内的温度至少保持3℃以上,确保草莓花和幼果不受冻害,以免造成损失。

### 预防措施

1. 增加棚膜覆盖层数、双层裙膜或围草帘、暖灯加温、燃烧加热块。

2. 加固大棚、注意防风,做好大棚加固工作。

3. 喷施叶面肥,提高草莓植株抗性。

(本组稿件综合光明网、农业农村部官网、陕西果业信息网)

## 陕西富平柿饼「闯」新路

临近春节,陈山峰夫妇愈发忙碌。

1月2日21时,寒气袭人,陕西省富平县淡村镇肖郭村,富平县农轩柿子种植专业合作社里灯火通明,不时传出笑声。

“我们的柿饼香甜软糯、营养丰富。”“放心,会给大家及时发货的……”合作社负责人陈山峰正与妻子蔡亚玲直播推介柿饼。

作为合作社主播,蔡亚玲与柿饼结缘,要从2013年说起。蔡亚玲和陈山峰曾在外闯荡多年,后来回乡创业,尝试过多个农业项目,都没有成功。

2013年,陈山峰夫妇看到当地大多数村民栽植柿子树,靠着卖柿子和柿饼发家致富,于是决定干“柿业”。

“我们村位于石川河畔,水源充足,水质和土壤适宜柿子树的生长。”陈山峰说,“有了好柿子,才能生产出好柿饼。”

后来,陈山峰夫妇成立了柿子种植专业合作社,流转土地种植柿子,加工柿饼。

“开始,我们做的柿饼比较少,基本上能卖完。2019年,柿子大丰收,我们做了近百吨柿饼,本想能卖个好价钱,没想到滞销了,全堆在仓库里。”回想起当时的场景,蔡亚玲连连感慨,“当时太难了,连工人的工资都发不出来。”

2020年夏季,转机来了。一位助农电商主播来到富平,帮助合作社销售柿饼。

“一场直播下来,我们就卖掉75吨柿饼。”这场直播,让蔡亚玲看到了希望,也让她对农产品销售有了全新的认识。

建立标准化生产流程、打造爆款产品、注重品牌建设,让产品成为有竞争力的商品……回到合作社,蔡亚玲升级了生产线,用传统工艺制作瓮藏柿饼,按重量给柿饼分类,打造独家品牌——“幸福柿”牌柿饼。

与此同时,蔡亚玲以古朴的院墙、枝头挂着的红灯笼和一串串柿饼为背景,支起手机,开始直播销售。

镜头前,蔡亚玲总是笑盈盈地给大家答疑解惑。慢慢地,蔡亚玲逐渐掌握了更多直播销售技巧,直播间的人气越来越旺。直播间从最初每天的一两单订单,很快就达到月销售额30多万元,2022年更是创下600多万元的销售成绩。

“我们推出的‘幸福柿’柿饼,品质好,得到大家的一致好评,有很多回头客。”陈山峰笑着说,“产业兴农,品牌强农。通过‘直播+电商’的销售模式,我们打响了自己的品牌,进一步拓宽销售渠道。”

为了“闯”出更多新路,陈山峰夫妇经常到各地参加博览会和经销大会,对接销售渠道。2023年12月6日,2023富平柿饼节暨第二届富平柿饼全球经销商大会在富平县隆重开幕,陈山峰精心准备的柿饼、柿子醋、柿子凉茶,在展会上广受好评。

“一人致富不算富,大家都富才是富。”除了带动合作社300多户村民致富,蔡亚玲还想把更多的柿子加工产品推销出去,辐射带动更多村民就业,让“幸福柿”成为金字招牌。

蔡亚玲的经历是富平县柿产业发展的一个缩影。近年来,富平县加快构建新型产业生产、经营体系,从种植、加工、销售到观光旅游,推进一二三产业深度融合发展,产业规模不断壮大。柿产业已成为富平农业的支柱产业之一。

(据《陕西日报》)

产业 聚焦