



码上看报

码上订报

24小时服务热线：0536-5253221  
2023年12月15日 星期五 责编/果志华 美编/于海燕

农资大观 | 7

# 农业农村部紧急部署安排 强降雪和低温雨雪冰冻天气防范工作

据中国气象局预计,受较强冷空气影响,12月15日-17日,中东部大部将出现大范围雨雪天气过程,并伴有持续降温,最低气温0℃线将南压到湖北中部至苏皖北部一带,华北、黄淮、东北中南部、西北东部有小到中雪或雨夹雪,局地大到暴雪,华北黄淮强降雪落区重叠,降雪量有一定极端性,将给冬季农业生产安全和农产品稳价保供带来不利影响。对此农业农村部高度重视,紧急部署防范工作,要求各级农业农村部门立足抗灾夺丰收,主动作为,科学应对,确保冬季农业生产发展稳定。

## 强化责任落实

此次天气过程覆盖范围广、降温幅度大、局地雨雪量大,可能造成部分旺长、晚播弱苗冬小麦和冬油菜受冻,局部老旧设施大棚受损,设施蔬菜、幼仔畜、水产品生长受到影响,鲜活农产品运输受阻。各级农业农村部门务必以“时时放心不下”的责任感,加强组织领导,强化责任担当,紧盯可能出现的灾害,分区分类施策,精准精细指导,切实减轻灾害影响。

## 加强监测预警

密切关注天气变化,及时与水利、应急管理、气象等部门沟通会商,分析研判雨雪天气对农业生产的影响,提出防范的具体措施。通过广播、电视、手机短信、微信等多种方式,第一时间将预警信息和应对措施通知到生产主体,主动避灾、科学防灾。强化灾情监测调度,及早发现、准确评估,及时报送灾情信息和抗灾工作进展。

## 科学有效应对

组织专家制定完善科学防冻抗寒技术方案,根据需要派出工作组和专家小分队,深入生产一线指导落实防寒抗冻措施。北方地区要加强冬小麦分类管理,对旺长、整地质量差的田块及时机械镇压,晚播弱苗要分级分类冬灌,缓冲降温影响。要加固蔬菜大棚、畜禽圈舍和水产养殖大棚(池塘)等设施,及时清除积雪,科学调控温度;搞好设施蔬菜肥水运筹和病虫害防控;落实畜禽保育、饮水系统防冻,适当增加能量饲料配比;对因灾死亡畜禽及时进行无害化处理;提高养殖池塘水位,将不耐寒养殖品种转移至温棚(室)。南方地区要落实油菜、露地蔬菜和果树防渍防冻措施,加强中耕培土,叶面喷施抗冷诱导剂、磷酸二氢钾;及时清沟理墒、排涝降湿,减轻渍害影响。加强救灾种子、化肥、饲草料、疫苗等生产资料调剂调运。

## 抓好产销衔接

密切关注市场动态,及时发布供求信息,指导农民适时采收成熟农产品,保障市场供应。对于存在滞销卖难风险的蔬菜品种,做好产销对接服务,确保收得上、存得住、销得出。对于可能因降雪导致运输受阻地区,要适当增加“菜篮子”产品储备品种、数量,大中城市完善应急保供生产、运销主体名录,提前做好供需对接、运力储备,制定应急通行办法、设计应急运输线路等,做好速生叶菜、芽苗菜等短生育期蔬菜种子调剂调运,提早安排应急保供蔬菜生产,确保蔬菜稳定供应。加强与有关部门的协调,畅通“绿色通道”,确保蔬菜等鲜活农产品不断档不脱销,确保农产品市场价格基本平稳。  
文章来源：农业农村部

## 药好更须用好 效果才会更好



药剂混配

地方温度相对低、湿度较大,往往是病害的高发地带。若发现了上述现象,此时及时用药,将病害扼杀在萌芽状态,对避免病害暴发流行非常关键,也减少了不必要的用药次数,降低了成本投入。

## 混好药——药剂合理混配很重要

设施蔬菜栽培中,病害往往不是单一发生,大部分是混合发生,因此,药剂防治时菜农一般是将多种药剂混用。正常情况下,科学地进行农药混用,不但能够提高防治效果和防治领域,还能够延缓病害产生抗药性,但是混用不合理,则很容易导致农药失效或产生药害。

近日,河北省张家口市张北县的刘师傅就因药剂混配不合理导致番茄出现了药害。据刘师傅介绍,他棚内的番茄刚进入开花坐果期,但近期灰霉病比较严重,而且有的植株还出现了烂种子现象。为了快速将病害控制,他将防治灰霉病的氟啶胺、异菌脲、啶酰菌胺、腐霉利以及防治细菌性病害的噁唑酮混配在一起喷施。没想到用药第二天就出现叶片卷曲、叶缘干枯现象,还有的叶片萎蔫下垂,对植株正常生长造成了很大影响。这是典型的药剂混配不当出现药害的案例。在刘师傅混配的药剂中,异菌脲是二甲酰亚胺类广谱、触杀型杀菌剂,不能与腐霉利等作用方式相同的杀菌剂混用或轮用,而刘师傅在混配时,没有留意每种药剂的有效成分及作用方式,从而产生了药害。

### 记者建议

与其他季节相比,冬季不良天气多,植株光合能力弱,有机营养供应不足,植株生长慢,因此,为避免影响蔬菜生长,菜农用药时尽量不要混配太多。一般情况下,药剂混用种类不要超过5种,最好3种左右为宜,并且混用后先进行少量试验,确定无异常现象后再大面积使用,以达到良好的防治效果。

在药剂选择方面,茄子、豆类蔬菜应慎用菌核净,否则容易使叶片受害。此外,茄子上用药应适当减少使用氢氧化铜,这是因为用药后会降低果皮亮度,品质变差;代森锰锌和啞霉胺易导致茄子叶片发黄,也要慎重使用。而氟啶胺一般不能用于瓜类蔬菜,以防产生药害。对于长势偏弱的植株,用药时尽量不用唑类药剂,因为唑类药剂有抑制植株生长的作用,使用不慎,会让原本就弱的植株“雪上加霜”。  
本报记者 果志华

进入冬季后,连阴天、雾霾天、寒潮降温、雨雪等不良天气频繁出现,棚室放风时间短,大部分棚室湿度大,很容易诱发病害发生。为了预防病害,菜农用药频率很高,可是一旦药剂使用不当,又很容易导致药害发生。对此,建议菜农早用药,合理混配药剂,提高病害防治效果。

## 早用药——提前用药 防重于治

蔬菜生长过程中,难免会发生病害。但是不管感染了哪种病害,在病原孢子萌发期,即发病前或发病初期用药,往往防治效果更好。如果病害已经蔓延成灾,即使用再好的药剂也难取得理想的效果,而且还加大了成本投入。以番茄晚疫病为例,病原菌从气孔或表皮侵入以后,形成病株,病菌的营养丝在寄主细胞间或细胞内扩展蔓延,经过3天-4天潜育,病部长出菌丝和孢子囊,借助风、浇水等传播进行再侵染,所以3天-4天的潜育期就是用药的最佳时间,错过以后,病部就会产生大量繁殖体,再经风、雨等向四周扩展,很容易造成病害的大面积发生,从而增加防治难度。因此,建议菜农在病害发生前或发生初期就开始用药,以取得最佳的防治效果。

### 记者建议

说起提前预防病害,大部分菜农都知道。但是需要提醒菜农,这里所说的提前用药,并不是不管有没有病,隔几天就打一次药的用药方式,而是指抓住用药时机及时用药。例如,菜农平时进棚管理时,要养成随时查看棚内植株长势的习惯,尤其是棚室的前脸处、放风口下、门口附近等位置要仔细观察,看看叶片上、果实上或茎秆上有没有病斑,有没有出现霉、毛或异味等现象,因为这些

## 前脸“盖被子” 降湿又保暖

与棚室其他地方相比,大棚前脸见光时间短,而且棚膜上的水滴会顺着钢管或竹竿滴落在此处,因此,前脸很容易形成低温高湿弱光的小环境。特别是在阴雨雪天气比较多的冬季,前脸处成为很多低温高湿型病害的“始发地”。为了改善前脸小环境,山东省寿光市稻田镇董效武在棚内前脸处铺设了一层宽度1米左右的毛毡,一边紧贴前脸棚膜,反面留一部分用土压实,另一边自然下垂。利用毛毡吸收棚膜滴下的水滴,降低了前脸湿度,而且覆盖毛毡后,前脸处不长杂草,也在一定程度上稳定了地温,一举多得。

本报记者 果志华

