



码上看报



码上订报

编辑:张朝辉 校对:董文兰 美编:王樱羽 2024年2月22日 星期四

田间管理切莫放松 大棚作物“添衣加被”

雨雪冰冻天气来袭 这几类农业技术防范措施请收好!

据中央气象台网站消息,受寒潮影响,2月21日至2月23日,我国中东部大部将自北向南先后出现降温,日平均或最低气温普遍下降8-12℃。其中,湖南南部、贵州东部、广西北部等地的部分地区累计降温幅度可达20℃以上。2月21日至22日,中东部地区将出现大范围雨雪天气。本次寒潮预计对农业生产造成一定的影响,广大农户需要注意防范,做好相关措施。

茶园

落实防冻措施,减轻危害。一是茶园覆盖。在冷空气到来之前,茶园行间可用作物秸秆、谷壳或茅草等进行覆盖,提高地面温度;茶树蓬面可用作物秸秆、遮阳网或地膜进行覆盖,增强茶树防寒抗冻能力,灾害性天气过后及时揭去蓬面覆盖物。二是喷施防寒抗冻剂。在低温寒潮冰冻天气预警后,选择不下雨的天气,抓紧时间喷施作物防寒抗冻剂,提升茶树抗性。三是及时清除除雪。积雪较厚的山区茶园,在气温回升后,应及时清除树冠积雪,减轻冻害发生,同时开沟排水,疏松土壤,提高土壤通气性,以促进茶树根系生长和养分吸收。

做好冻后管理,减少损失。一是及时修剪。茶树遭受严重寒潮雪灾后,树冠部分新梢受冻失去光合作用,应及时进行采除或轻修剪,以防止冻伤枯死部位进一步扩大,有利于新芽萌发。修剪深度应根据受冻程度轻重,以剪口比冻死枝条部位深1-2厘米为宜,只有叶片边缘受冻的茶树不必修剪。二是加强肥水管理。受冻茶树修剪后应加强肥水管理,增施早春催芽肥。施肥时间一般应在2月底之前,施肥种类以速效化肥为主,在保证氮肥基础上增施磷、钾肥,有条件的增施有机肥。

中药材

做好设施栽培中药材保温增温。大棚设施栽培的铁皮石斛基地,三叶青、七叶一枝花大棚育苗基地,要控制好基质含水量,严密封闭棚膜,防止冷空气进入棚内,大棚内可采用多层覆盖保温,如遇极端强冷空气,可电热或其它设施加温。同时要加固大棚,提高大棚棚架的抗压性,防止雪压倒棚。白天气温超过大棚内温度时,及时做好通风换气工作。



蔬菜

加强设施蔬菜管理。①蔬菜大棚生产管理过程中须加强光照管理,在有利于保温的前提下,应尽早揭覆盖物,多见光,延长受光时间,阴雨天也不例外,尽量增加光照。②及时做好大棚的通风降湿,抓住晴天中午温度高时,及时做好大棚的通风降湿工作。③增施二氧化碳。应用二氧化碳施肥技术,增加二氧化碳含量,也有利于增强植株的抗寒能力。④加强病虫害防治,注意蔬菜疫病、灰霉病等病害

的发生和蔓延。⑤剪除枯枝。及时剪去受冻严重的茎叶,以免组织发霉病变,诱发病害。⑥雨雪来前要加固大棚等设施,雨雪后要及时清扫大棚积雪,防止大棚倒塌,并及时修复倒塌大棚。

露地蔬菜管理。露地蔬菜有一定的抗寒能力,但严重连续低温雨雪也会造成一定影响伤害。①及时疏松土壤、合理追肥。疏松土壤,增加透气性,提高土温,保护根系,促使植株生长健壮,提高抗性。②做好清沟排水。对于地下水位高的菜田,要抓紧开好“三沟”,保证沟沟畅通,以便及时排除积水,降低水位,提高土温,促进生长。

食用菌

预防措施。①针对花菇棚。做好菇棚的安全检查工作,加固菇棚的柱子,花菇大棚内要加密竹弯条,避免菇棚因积雪而造成安全隐患,若遇大雪积压可采取用水泵进行冲洗或用扫帚清理积雪。②针对黑木耳。全光照代料黑木耳栽培的耳场,要做好场内水沟的清理工作,确保耳场内不积水。耳片已趋成熟要及时采收,避免耳片冻坏或流耳现象。

补救措施。①受冻的香菇、木耳菌

棒,菌棒内的菌丝体会不同程度的受到挫伤,根据不同情况应停止喷水,并及时进行加温处理,尽快使菌丝体恢复正常的生长。如:蒸汽加温、遮盖加温物等。②要及时清理积雪,做好菇棚或耳场的杀菌工作,避免香菇、木耳菌棒,因受冻菌丝长势弱,导致容易受到病虫害的侵袭,切断虫害的滋生场所。③受冻的香菇、木耳菌棒,若遇香菇或耳基被冻,要及时进行采摘,晾棒5-7天,促使菌丝恢复。

水产

确保设施设备正常运行。检查投饵机、养殖水管等设施设备,通过加装保暖稻草等措施防止水管冻裂。加固池塘、工厂化、筏式等养殖设施,采取稳固措施防止重压引起设施垮塌。

水位水质管理。雨雪冰冻天气会引起水温骤降,应提前加注新水,将水位提高到最高水位,从而提高水产动物对环境的适应能力,防止引发冻伤或应激反应。定期监测水质、浮游生物量,保障溶氧;对于透明度过高,浮游植物缺乏的,可补充藻种并增加水体营养;适当开启增氧机,增加上下水层的交换,及时排出有毒有害

物质,以免水体恶化导致病害暴发。

科学投喂饲料。低温雨雪冰冻灾害发生时,水产养殖动物免疫力相对低下,越冬水产养殖动物(尤其是苗种)自身消耗大,应选喂优质饲料,在天气晴好、气温较高的中午少量投喂,以维持机体体质,补充消耗,增强其耐寒和抗病能力,提高越冬期和开春成活率。

及时除雪破冰。一旦发现养殖区域出现积雪封冻时,应及时清除积雪或凿穿冰层形成若干通气孔,保证光线透入水体,保障浮游植物的光合作用,根据实际及时增氧。

扫码了解更多“雨雪天农业生产防护技术”

小麦



蔬菜



果树



生猪



油菜



(本版稿件综合浙江日报客户端、中国天气网等)