



码上看报



码上订报

寒潮天气 农作物防寒防冻工作这样做

据中央气象台报道,预计未来10天,我国大部地区平均气温较常年同期偏低2~4℃。北方冬麦区大部冬小麦将处于停长越冬期,墒情充足,利于冬小麦越冬,黄淮南部冬小麦将陆续进入越冬期;局地旺长苗和晚弱苗将遭受轻至中

度冻害。江淮、江汉等南方冬麦区雨雪天气利于麦田增墒,局地长势较弱的冬小麦,叶片可能受冻。长江中下游油菜产区部分晚弱苗油菜将遭受轻至中度冻害,露地蔬菜、经济林果等也可能遭受低温冻害。

专家建议:黄淮南部、江淮地区等地需加强苗情和墒情监测,合理采取措施保墒提温、促进晚播弱苗苗情转化,降低受冻风险。南方地区需做好油菜的田间管理,在低温来临之前可通过撒施草木灰、喷施叶面肥等措施,防范油菜冻害。

小麦如何防冻害

自麦播以来气温变化较大,“火箭式”升温、“断崖式”降温交替发生,加之部分麦田整地播种质量差、小麦播期拉长导致旺弱苗并存,部分麦田遭遇冬季冻害风险增大。此次大氛围的降温让不少农户朋友们对今年农作物的生长“捏了把汗”。

河北省科学研究所正高级工程师魏瑞江指出,这次降雪过后会出现比较强的降温过程,冬小麦会不会受冻要看冬前的苗情状况和冬前的抗寒锻炼情况。今年全国的冬小麦大部分是适期播种的,苗情非常好,冬小麦冬前抗寒锻炼的时间比较充分,在-5~0℃的抗寒锻炼时间持续了10~15天,抗寒能力比较强。所以对于大部分的麦田来说,冬小麦是不会受冻的,但是旺长麦苗和晚播弱苗会存在冬小麦叶片受冻的风险。

那么小麦一旦发生冻害后该如何进行补救呢?

第一,年后加强肥水管理。在小麦年后返青之后,对于受冻的麦田要及时补充肥料可以适当使用叶面肥追肥,也可以采用氮肥,以此来提高分蘖成穗率,将冻害损失程度降到最低,最大限度地保证小麦的产量。

第二,及时进行补救施药。对于已经受冻的小麦,如果冻害程度不是特别严重,仅仅是叶片枯黄,可以在早春及时进行补救,以恢复小麦的长势。生产上一般喷施磷酸二氢钾和芸苔素内酯,来促进麦苗返青。

油菜管理做好这四点



一是**优选品种,巧施腊肥。**油菜品种抗寒性差异大,应选择抗寒性强、生育期中晚熟的品种。重视肥料

管理,增施有机肥,搭配磷钾肥,增强油菜抗冻能力。

二是**清沟降渍,控水保温。**低温来临前,及时清沟,清除渍水,减少土壤含水量,以提高地温。若土壤处于干旱条件下,可在冻前灌水,缩小低温骤降引起的昼夜温差;也可采取叶面撒施草木灰或碎秸秆等措施。

三是**及时摘薹,施肥促分枝。**若冬前气温偏高,会导致油菜提前抽薹,对于生长旺盛且起薹的油菜,选择晴天及时摘薹,并追施尿素,促进分枝发育。

四是**重视灾后管理,促进恢复生长。**选择晴好天气及时摘除冻叶和冻薹。受冻油菜,可视受冻情况,在晴天喷施叶面肥缓解症状。加强田间管理,及时中耕培土,补施追肥,加强病虫害防控,促进油菜恢复生长。

中药材管理莫忽视

一是**露地栽培中药材。**及时培土,增加根系深度。浙贝母、元胡等大田种植药材可采用秸秆、茅草覆盖保温。也可在霜冻发生前一天灌水防霜冻。遭遇连阴雨时及时清沟排水,防止田间积水。遭受严重霜冻或暴雪危害后,及时采取扶苗、补苗、补种和改种等补救措施。

二是**设施栽培中药材。**在寒潮大风来临前利

用拉线、临时支架等对栽培设施进行加固,野外仿野生种植的铁皮石斛树桩要立支柱。及时修复受损棚膜,压紧塑料薄膜。可通过调节棚内温湿度与光照,早晚关闭大棚,加盖覆盖物等保温增温,有条件的可根据温度情况采用电热加温。

(本组稿件据光明网、科普中国)

欢迎订阅2024年度

农业科技报®

全国最具有影响力的科技类涉农报纸之一

聚焦“三农” 传播科技 致富百姓



全国统一刊号: CN61-0068
邮发代号: 51-98

全国各地邮局(所)均可订阅
全年定价**198元/份**



识别二维码关注
《农业科技报》官微

主要版块 三农新闻 乡村振兴 问农热线 现代农业 果农课堂
种植养殖 品牌农业 设施农业 创富天下 农村法治

订阅热线: 029-87036595

新闻热线: 029-87036602