

农业科技报



中国农科新闻网



强农App

农业科技报社出版
中国农科新闻网: <http://www.nkb.com.cn>

国内统一连续出版物号
CN61-0068
邮发代号51-98

癸卯年十一月初六
总第3057期

2023年12月18日
本期8版 星期一

中共杨凌示范区工委主管主办

新闻热线: 029-87036602
投稿邮箱: nykjb2001@163.com

低温天气来袭 小麦可能提前进入越冬期

好处 持续低温雨雪能减缓病虫害冬季繁殖速度,降低病虫基数

影响 11月10日以后播种的小麦积温不足,将不能实现壮苗越冬

措施 利用低温天气到来前的窗口期,开展冬灌,以增墒蓄水、防冻保温

日前,据中央气象台报道,受持续强冷空气影响,全国各地出现寒潮雨雪持续低温天气。

“降雪可以保温增墒,有助于小麦安全越冬,持续低温雨雪则能减缓病虫害冬季繁殖速度,降低病虫基数。”河南省气象科学研究所工程师李梦夏说。

小麦常年越冬期集中在12月下旬至次年1月上旬,个别偏暖年份冬季小麦仍缓慢生长。此次雨雪低温天气过后,小麦可能提前进入越冬期。如果提前进入越冬期,今年11月10日以后播种的小麦积温不足,将不能实现壮苗越冬。

长势偏旺和苗情偏弱的田块值得关注冻害影响。“由于前期气温整体偏高,个别播种过早、播量过大的地块小麦长势过旺;局地小麦刚进入分蘖期,抗冻能力差,因此出现长时间极端低温时,这两类麦田遭受冻害的风险较高。”李梦夏说。

如何消除不利影响?李梦夏建议,各地应适时浇好越冬水,局部墒情不足的地块,可利用气温回升的时间段,抓紧时间开展冬灌,以增墒蓄水、防冻保温;同时对整地质量差、小麦播后土壤不实及前期生长过旺的地块可科学开展镇压,以破

碎坷垃,压紧表土,消除裂缝,减弱土壤空气与大气的对流作用,从而保墒增温,减少低温造成的不利影响;对局部墒情偏差地区及部分苗情长势偏弱地区,应结合墒情、苗情和天气条件开展动态管理,加强小麦苗情监测,若发现冻害,及时采取补救措施;设施农业应在雨雪低温过程前加固棚架,做好大棚保温管理,如棚室外覆盖保温被、草苫等材料,并加盖一层塑料薄膜,通风口处和大棚门口设置缓冲薄膜,或采用多层覆盖等措施抵御低温影响。

(据《河南日报农村版》)



大棚葡萄冬季管理的关键技术

6版

牛羊防寒要注意什么

7版

关注寒潮天气



田间「直播间」
助力草莓销售

目前,正值草莓收获上市时节,为精准帮扶产业发展,12月13日,青年党员志愿者来到浙江省湖州市长兴县画溪街道包桥村草莓种植基地,开展“草莓增

收直播带货”助农活动,拓宽当地农户、合作社农产品的销售渠道,助力乡村振兴。

本报通讯员 陈海伟 摄

具有风味独特、高抗溃疡病、高产等优势

新品种“华金3号” 黄肉猕猴桃受青睐

▶ 6版

养殖端亏损 仔猪价格呈下降趋势

▶ 7版

全国首个科技特派员 服务方面国家标准发布

▶ 2版