绍兴农业气象

农业气象旬报 第[4]期

绍兴市气象台

二〇二三年二月一日

二月上旬阴雨天气增多, 平均气温较常年偏离

一、前期天气回顾

1月下旬,我市多晴少雨,有一次强冷空气影响,旬平均气温与常年基本持平,旬雨量较常年明显偏少,旬日照时数较常年偏多八成。

具体来看,旬内除21日夜里至23日全市有一次小雨(雪)过程外,其余大部分时段多晴好天气。气温方面,23至24日受强冷空气影响,气温明显回落,各地日平均气温过程降温幅度为7~9℃,其中25日早晨气温最低,全市大部分地区最低气温-4~-6℃、山区-6~-10℃,为入冬以来最低值;27至28日冷空气补充影响,28至30日全市大部分地区的日最低气温-2~-5℃、山区-5~-8℃;29至31日白天,受暖湿气流影响,气温逐日明显回升,31日白天全市最高气温普遍升至21℃以上。一月下旬两轮低温冰冻过程使得农作物生长缓慢,露地作物受到不同程度冻害,但因当前处于农闲时节,总体影响不大;因大部分种植户保温增温等防御措施得当,低温冰冻对设施大棚蔬菜种植影响不大,但低温使得设施作物生长期延长;此外,持续低温冰冻有利于杀死越冬虫卵,加强了越冬作物的抗寒锻炼,利于植株安全越冬。

表 1: 1月21日至31日柯桥站气象要素表

Ī	要素	气温(℃)		雨量(mm)		日照(h)		雨日 (d)	
		今年	常年	今年	常年	今年	常年	今年	常年
I	下旬	4.7	4.7	10.5	34.6	73	41.3	3	4.3

注: 常年指 1991~2020 年 30 年平均值。

二、后期天气预测

预计2月上旬,天气将出现明显转折,受暖湿气流持续较为活跃影响,我市将以阴雨天气为主,旬雨量雨日均较常年明显偏多,旬日照时数明显偏少,由于没有明显的强冷空气影响,旬平均气温较常年偏高。

具体来看,1日多云到阴,中午前后开始受冷空气影响, 气温有所下降;2日阴天,夜里转小雨;3日阴天,部分地区 有小雨;4日白天以多云到阴为主,4日夜里至9日持续阴雨 天气,其中4日夜里至5日以及7日夜里至8日我市大部分地区 有中雨;10日以阴到多云天气为主。

具体要素预报如下:

旬雨量	40~50 毫米	旬平均气温	7. 5∼8. 5°C
旬雨日	6~8 天	极端最低气温	2~3℃

三、农事建议

1、做好春花作物管理: (1)清沟渠防渍害。连续阴雨天气,易使部分大小麦、油菜、蚕豌豆田块出现田间积水现象,要及时清理加深田内三沟,清理田外排水渠,及时排除田间积水,做到雨止田干,防止田间渍害对春花作物造成危害。(2)适施肥料促分蘖。遇连续阴雨天气不适宜施肥,在连阴雨过后要抢晴及时追施尿素10公斤/亩,促使植株尽快恢复生长,促进分蘖。(3)加强病虫草害防控。加强病虫草害的田间监测,密切注意小麦蚜虫发生动态,选用对口农药,适时防治;对草害发生较严重的田块,在连阴雨过后天气转

晴温度适宜时,选用对口除草剂进行防治。

- 2、越冬大棚蔬菜管理: 白天及时通风换气, 注意增加棚内光照, 夜间注意保温防寒, 防止低温冷害。减少浇水, 采用全地膜覆盖降低棚内湿度, 并控制氮肥施用, 增强植株抗性, 防止徒长, 减轻病害发生。大棚内铺设干稻草, 晚间起保温作用, 白天起降湿作用。要加强清沟排水, 降低田间湿度, 防止蔬菜渍害。重点防治猝倒病、灰霉病、疫病、菌核病、根腐病等病害。药剂喷防宜在晴天上午棚内温度回升、叶片表面露水干后进行。阴雨天气湿度高, 应尽量减少农药喷洒。雨水间隙抢晴及时清除枯枝黄叶、病叶、病果并移出棚外集中处理。
- 3、大棚蔬菜秧苗管理:切实加强当季茄果类、瓜类蔬菜秧苗生产计划与管理。遇持续阴雨天气要利用中午温度相对较高时揭膜见光。西甜瓜育苗遇持续低温阴雨弱光天气宜进行人工补光增温,以培育壮苗,防止秧苗徒长和冷害发生。幼苗移栽前一周,采取降温、通风、控水、增光等措施进行炼苗,降温要逐步进行、控水要适当、通风要由小到大。炼苗期间尽量让幼苗多通风、多见光。
- 4、**露地蔬菜管理**:要及时清沟排水,加强中耕、培土、 追肥等田间管理,利用雨水间隙适时采收可上市蔬菜。
- 5、**禽畜养殖**:家禽家畜等棚舍要做好增温保暖工作, 持续阴雨天气可能会造成病害发生,请密切关注及早治疗。
- 6、**果树:**目前除枇杷处于开花末期-幼果期外,本地水果大都处于生长休眠期,连续阴雨天气对本地水果整体影响不大。但持续阴雨导致积水,果树根系易受害,特别是地势低的不耐涝的桃、狝猴桃等要抓紧做好清沟排水工作,确保果树不受涝害。

送:市农业农村局办公室,各县(市、区)气象局、协理员、农业大户。 报:省局应急与减灾处,省气候中心,市局观测与预报处,市局减灾

与法规处。