

绍兴农业气象

农业气象旬报 第[3]期

绍兴市气象台

二〇二三年一月二十一日

1月下旬有一次强冷空气影响，气温较常年偏低

一、前期天气回顾

1月中旬，我市两头晴中间雨，气温先异常回升、再大幅回落、后小幅回升，旬平均气温7.2℃，较常年显著偏高2.2℃，旬雨量26.7毫米，较常年偏少3成，旬日照时数43小时，较常年偏多4成。

具体来说，11至12日白天以多云为主，12日夜里至13日受暖湿气流影响，全市阴有中雨，11至13日气温较常年同期异常偏暖，12日我市大部分地区最高气温升至22℃以上。受14至15日寒潮影响，全市有一次强降温、雨（雪）及大风天气过程，大部分地区日平均气温过程降温幅度14~16℃。寒潮影响过后，16至20日多晴好天气，其中16日早晨气温最低，大部分地区-1~-3℃，山区-3~-5℃。1月上旬温度偏高、光照充足的天气对各类设施作物和露天蔬菜生长都较为有利。

表 1：1月11日至20日柯桥站气象要素表

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
上旬	7.2	5.0	26.7	39.9	43	29.5	4	4.7

注：常年指1991~2020年30年平均值。

二、后期天气预测

预计1月下旬，我市多晴少雨，23至24日有一次强冷空气影响，气温起伏较大，旬平均气温较常年略偏低，雨量较常年偏少，日照时数接近常年略偏多。

具体来看，21日白天以多云到阴为主，受暖湿气流影响，气温有所上升，夜里到22日阴部分有小雨；23日起受强冷空气影响，有一次强降温、大风和雨（雪）过程，日平均气温过程降温可达8℃以上，其中23日阴有雨，夜里部分山区有雨夹雪或雪；24至26日天况转好，气温较低，其中25至26日大部地区-4~-6℃，山区更低，有大范围严重冰冻；27至31日以晴冷天气为主。

具体要素预报如下：

旬雨量	15~25毫米	旬平均气温	4~5℃
旬雨日	2~3天	极端最低气温	-5~-6℃

三、农事建议

1、做好防寒保温工作。23至24日受强冷空气影响有强降温过程，24至26日及28至30日夜间到清晨气温低，越冬大棚等可采取多层覆盖进行保温，必要时采用地热源加热、锅炉加热、燃烧蜡烛加热等增温措施，减轻冻害发生；露地蔬菜可采取搭小拱棚或直接浮面覆盖保温等应急措施；果树、茶树等可采用铺草、培土、覆盖等措施进行保温。家禽家畜等棚舍要做好增温保暖工作，23至26日雨（雪）低温冰冻天气可能会造成病害发生，请密切关注及早治疗。

2、做好设施大棚通风控温控湿和加固工作。及时检修加固大棚、修复破损的棚架和棚膜，加固和绑缚大棚，防止因覆膜破损或被风吹开而受冻。山区如遇较强降雪，降雪地区要加强巡视，及时收起遮阳网，清理棚膜上的积雪，防止

压塌大棚。此外，22至23日降水天气增多，棚内湿度较大，注意做好控湿防病。

3、及时抢收成熟作物。及时采收草莓等成熟蔬果，特别是预报有降雪和大风地区，利用好天气抓紧抢收上市。

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。