

绍兴农业气象

农业气象旬报 第[35]期

绍兴市气象台

二〇二三年十二月十一日

十二月中旬晴雨相间，气温起伏大

一、前期天气回顾

12月上旬，我市晴多雨少，仅有的弱降水主要出现在4日和10日，其余大部分时段持续晴好天气。上旬没有明显的冷空气影响，气温逐步回升，2日早晨最低气温全市大部1~3℃，8-9日日最高气温普遍升至24~26℃。

上旬平均气温12.2℃，较常年同期异常偏高3.3℃；日照时数62.7小时，较常年偏多6成；降水量1.6毫米，不足常年同期十分之一。旬内温高光足、多晴少雨天气对作物生长和秋收作物收尾都非常有利。

表 1：12月1日至10日柯桥站气象要素表

要素	气温 (°C)		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	12.2	8.9	1.6	27.6	62.7	38.4	2	3.5

注：常年指 1981~2010 年 30 年平均值。

二、后期天气预测

预计 12 月中旬，我市晴雨相间、晴多雨少，气温起伏大。期间有两次冷空气影响，11 日受较强冷空气影响，我市有一次小雨、7~9℃降温和风力增大过程，15 日后期至 16 日受寒潮影响，我市还将有一次降水、强降温和风力增大过程。

具体来看，11 日阴有时有雨，中午起受较强冷空气影

响气温下降，风力明显增大至5~7级；12日冷空气补充，阴到多云天气，4~11℃；13至14日暖区天气，多云为主，气温逐步明显回升，其中14日全市大部地区最高气温升至25℃左右；15日前期多云，15日后期至16日受暖湿气流和寒潮先后影响，有降水、强降温和风力增大过程；16日前期降水持续，后期降水渐止，气温明显回落；寒潮过后，天气转好，17-20日以阴到多云或多云天气为主，其中18日部分地区有零星小雨，日最低气温降至0~-3℃。

具体要素预报如下：

旬雨量	10~20毫米	旬平均气温	6.0~7.0℃
旬雨日	3~4天	极端最低气温	-2~-3℃

三、农事建议

1、十二月中旬后期有寒潮影响，要加强设施大棚及其内作物管理。首先，检查棚膜的覆盖质量，及时修补破损薄膜，提高棚膜增温保温效果，晴好天气气温上升较快时要及时揭膜通风，注意棚内温湿度的监控和调节。其次，17日至20日最低气温较低，大棚内可多层覆盖，必要时可人工辅助加温，工厂化育苗可利用相关设施装置进行温湿度光照等环境调控，露地蔬菜可采取加盖稻草、根部盖沟泥等方式保温防冻。

2、十二月中旬有两次较明显的冷空气影响，要加强油菜等春花作物大田管理，晴冷天气时可中耕培土，疏松土壤，适当增厚根系土层，提高土层吸热保温效果，冷空气来临前还可将作物秸秆铺盖在油菜行间进行保暖。

3、做好果园、茶园的防冻保暖工作，尤其是注意新辟园区及幼树的防冻，可将部分树干涂白，以抵御即将到来的寒冬。同时利用晴好天气进行整枝清园工作，修剪病枯枝、细弱枝，清除园内杂草。

4、做好畜禽防冻工作，特别是畜禽育雏舍、保育舍和产房的保暖工作。

5、十二月中旬降水仍然偏少，天干物燥，请注意做好森林防火安全工作。

送：市农业局办公室，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。