

绍兴农业气象

农业气象旬报 第[35]期

绍兴市气象台

二〇二一年十二月十一日

十二月中旬有两次冷空气影响，

雨水较上旬有所增多

一、前期天气回顾

12月上旬我市平均气温较常年明显偏高，旬日照时数明显偏多，旬内无降水。受十一月末较强冷空气的后续影响，旬初气温较低，1日我市正式进入气候意义上的冬季，2日早晨最低气温大部分平原地区0~2℃，山区-1~-3℃，之后气温逐步回升较快，天气大都晴好，日照偏多，大部分地区土壤墒情较适宜，对越冬作物播种、出苗、生长、管理和柑桔的成熟采收、储运都较为有利。

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
下旬	10.0	8.2	0	21	72.2	47.9	0	3

注：常年指 1981~2010 年 30 年平均值。

二、后期天气预测

预计12月中旬水汽条件较前期转好，降水较上旬有所增多，12-13日以及16日后期-17日分别受冷空气影响，各有一次降温、风力增大和降水过程。

11日天气晴好，早晨部分地区有雾，夜里云系增多。12日受弱冷空气影响，阴有时有小雨，同时风力也明显增大。

13日地面高压底部，以多云为主，风力减弱。14-15日低层西南气流发展，云系较多。16日后期至17日受较强冷空气南下影响，全市有一次明显的降温、大风和弱降水天气过程。冷空气过后，18至19日冷高压控制，晴到多云为主，早晚气温较低，最低气温可达0~1℃，有霜冻，山区0~-3℃，有薄冰或冰冻。20日低层弱辐合，以阴天为主。

具体要素预报如下：

旬雨量	10~20 毫米	旬平均气温	8.0~9.0℃
旬雨日	3~4 天	极端最低气温	0~1℃

三、农事建议

1、**做好设施花卉保暖工作。**花卉对温度十分敏感，中旬末18至20日早晚最低气温可能又要降至0~3℃，因此要特别注意做好花卉、苗木的防冻保暖工作。可把不耐寒的花木直接移入室内，或以塑料薄膜罩盖花盆，也可用塑料袋直接套住花木。

2、**做好蔬菜的防寒保暖和大棚加固工作。**大棚蔬菜要加固好大棚支架，扎紧塑料薄膜，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。同时可增施肥料，用尿素、磷酸二氢钾或爱多收等进行根外追肥，提高作物抗性。

3、**认真做好果园、茶园的防冻工作。**中旬末18至20日早晨山区最低气温可达0~-3℃，有薄冰或冰冻，尤其要注意新辟园区及幼树的防冻，合理修剪，中耕培土，及时施肥，增强树势。

4、十二月中旬有两次冷空气过程影响，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。

5、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。

6、十二月中旬虽然雨日增多，但雨势较弱，仍多晴好天气，天干物燥，请继续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。