绍兴农业气象

农业气象旬报 第[5]期

绍兴市气象台

二〇二二年二月十一日

二月中旬晴雨相间,有两次较明显的降水过程

一、前期天气回顾

2月上旬,暖湿气流依然活跃,我市仍以阴雨天气为主,雨日9天,破历史同期雨日数极值,雨量59.8毫米,比常年同期偏多1.6倍,平均气温3.9℃,比常年同期偏低1.8℃,日照时数4.6小时,仅为常年同期十分之一。1月下旬至2月上旬的持续低温阴雨(雪)寡照天气对各类作物均有一定不利影响,尤其是各类设施作物的各种高湿病害发生风险明显较大。

具体来看,1日阴有时有小雨,部分山区有雨夹雪或雪。 2至3日阴有雨或雨夹雪,山区部分雨夹雪或雪,3日后半夜 雨雪渐止转阴天。4日至6日白天以阴或阴到多云天气为主, 其中5至6日早晨气温低,大部地山区有冰冻或严重冰冻。7 日受暖湿气流加强和弱冷空气的先后影响,全市有一次较明 显的降水过程,部分地区雨量中到大,8日以阴天为主,9日 阴有小雨,10日多云到阴。

表 1: 2月1日至10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	3.9	5.7	59.8	23.1	4.6	40.4	9	4.1

注: 常年指 1991~2020 年 30 年平均值。

二、后期天气预测

预计2月中旬,暖湿气流阶段性活跃,我市有二次较明显降水过程,分别出现在11日至13日和17日至18日,其余时段以多云或阴到多云天气为主。预计旬雨量雨日较常年偏多,旬日照时数较常年偏少,旬平均气温较常年偏低。

具体来看,11日至13日持续阴雨天气,部分地区雨量中等,14日至16日以多云为主,17日至18日又有一次较明显降水过程,19日雨渐止转阴到多云,20日多云。2月中旬15日和20日早晨气温相对较低,15日最低气温1~3℃,20日最低气温0~1℃,山区零度以下。

具体要素预报如下:

旬雨量	50~70 毫米	旬平均气温	6.0∼7.0℃
旬雨日	6~7 天	极端最低气温	0~1℃

三、农事建议

- 1、做好大田作物管理。一月下旬至二月上旬多阴雨寡照天气,降水量破历史同期最多记录,而中旬仍有两次较明显降水过程,春花作物以及蔬菜大田要多多关注土壤墒情,出现积水及时清理沟渠,防范湿害、渍害的发生,促进根系稳健生长,同时抓住14至16日及19至20日的好天气开展除草、施肥等工作。
- 2、做好设施作物连阴雨期间及后续管理。目前来看, 二月中旬仍将有两次较明显降水过程,且13日前仍持续阴雨 天气。阴雨天气持续期间,设施蔬菜、花卉等要注意保温、 降湿,白天雨水间隙及时通风换气,降低棚内湿度,排除棚 内废气,增加光照,夜间注意保温防寒,防止低温冷害。瓜 菜育苗棚要加强管理,有条件的要采取电热线加温、补光灯 补光等措施。

阴雨寡照天气过后应及时清沟理渠,排除积水,降低田间湿度,防止渍水,提高根系活力。做好大棚的通风降湿、揭膜见光、喷药防病、根外追肥等管理措施,加强水分管理,降低棚内湿度。阴雨寡照后的骤晴天气大棚管理应注意及时回帘,避免通风或增温过快导致植株秧苗凋萎死亡。

- 3、做好各类经济林木、茶园及果树的整枝及园地管理, 特别注意做好早春茶的采摘前准备工作。
- 4、利用中旬14至16日及19至20日的较好天气做好各项 水利设施的检查和修复,以便汛期安全度汛。

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。