绍兴农业气象

农业气象旬报 第[7]期

绍兴市气象台

二〇二四年三月一日

三月上旬晴雨相间, 气温波动回升

一、前期天气回顾

2月下旬,我市天气复杂多变,总体以低温阴雨寡照天气为主。21日受寒潮和暖湿气流共同影响,全市普降大雨暴雨,部分伴有短时暴雨、雷雨大风和雷电,局部伴有冰雹等冬季罕见强对流,为我市有气象记录以来最早;22至24日我市大部山区出现降雪、冰粒和明显冻雨,28至29日全市普降大雨,部分暴雨。

2月下旬,旬平均面雨量150毫米,比常年同期异常偏多近4倍,其中诸暨164、越城157、柯桥157、上虞151、嵊州140、新昌137,各地均较常年同期异常偏多,单站最大降水出现在上虞安家渡206毫米、诸暨金龙塔204毫米,有311个气象站降水量超过150毫米。旬平均气温3.8℃,较常年同期异常偏低4.8℃;旬日照时数较常年同期偏少8成。

旬内持续的低温阴雨(雪)天气对农业造成一定影响, 低温寡照影响作物的光合作用,春花作物和露地蔬菜生长速 度减慢,部分油菜菌核病重发;部分低洼田块土壤湿度过大, 对作物根系发育不利;气温持续偏低、日照不足,降低了大 棚内的温度和透光性,影响设施蔬菜和花卉的正常生长。此 外,受降雪、冰粒和冻雨影响,我市高山区很多香榧、竹木、 经济林被压弯或者折断,茶树叶片结冰,对茶树的生长造成 了一定程度的影响,特别是对乌牛早等已经冒出嫩芽的特早 品种来说,影响更为明显。

表 1: 2月21日至28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
下旬	3.8	8.6	143.9	32.8	5	28.8	6	3.8

注: 常年指 1991~2020 年 30 年平均值。

二、后期天气预测

预计3月上旬,我市晴雨相间,较明显的降水主要出现在4日夜里至5日,局地可伴有短时暴雨、雷雨大风等强对流天气,其余时段无明显降水;气温总体呈波动回升趋势,但起伏较大,旬平均气温与常年同期基本持平;2日早晨气温较低,大部地区最低气温0℃左右,3至5日气温回升,最高气温18~21℃,5日夜里至6日受冷空气影响,全市大部日平均气温下降6~8℃,7至10日日最低气温3~6℃,最高气温15℃上下。

具体来看,1日上午阴部分有小雨,山区局部雨夹雪或雪,下午起雨雪止转阴到多云,2至3日多云为主,3日夜里至5日有一次降水过程,其中4日夜里至5日降水较明显,并可能伴有雷电、短时强降水等强对流天气,6至7日多云为主,8日多云转阴,9日阴部分有阵雨,10日阴转多云。

具体要素预报如下:

旬雨量	2~40 毫米	旬平均气温	9. 0∼10. 0°C
旬雨日	3~5 天	极端最低气温	-1~0℃

三、农事建议

- 1、三月上旬晴雨相间、多晴少雨,气温波动回升,天气条件对春花作物的生长有利。各地应抓住天气晴朗有利时机,加强大小麦及油菜大田的田间管理,建议农户施好抽臺肥,加强油菜菌核病和霜霉病以及小麦白粉病的防治,并进行中耕除草,摘除黄叶,促进早发。
- 2、做好设施作物的定植和管理工作。结合当地实际,及时种植大棚蔬菜、春马铃薯等;白天天气晴好时,适时通风换气,降低棚内温、湿度,减少病害发生。
- 3、做好各类经济林木、茶园及果树的整枝及园地管理, 特别做好部分早春茶的田间管理,促进早萌发早采收,并注 意做好部分特早生种春茶的采摘工作。
 - 4、做好春耕春播前的准备工作。

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。

3