绍兴农业气象

春耕春播专题气象服务 第[04]期

绍兴市气象台 绍兴市粮油作物技术推广中心

2023年4月3日

未来天气趋势与春耕春播农事建议

一、前期天气概况及其对春耕春播影响

过去一周,我市两头晴中间雨,降水主要出现在 29 至 30 日,其余时段以晴好天气为主。周内有一次弱冷空气影响,气温总体变幅不大,周平均气温 13.9°C,与常年同期基本持平,周极端最高气温 27°C(新昌站 4 月 2 日),极端最低气温 5.8°C(新昌站 3 月 28 日);全市面雨量 7.2 毫米,较常年同期偏少 7 成。

目前,我市早稻播种已陆续开始,4月1日以来天气晴朗气温高,有利于早稻播种。截止目前,全市早稻已播插面积3.21万亩,其中直播3.11万亩、插种0.1万亩。油菜普遍处于盛花期-结荚期,小麦普遍处于孕穗-抽穗期。

二、未来天气预测和春播适宜度预报

预计未来十天,我市晴雨相间,气温小幅波动。3日傍晚至前半夜阴部分有阵雨或雷雨,3日后半夜至4日阴有阵雨或雷雨,雨量中到大,局部暴雨,有雷雨地区可伴有强雷电、短时暴雨和局地7~9级雷雨大风;5日小雨转阴,6日阴有小雨,7至9日晴到多云,10至11日还有一次阵雨或雷雨过程,12日以阴到多云为主。此外,5至7日受弱冷空

气影响,气温小幅回落,7至9日受辐射降温影响,日最低气温7~9℃。

根据春播农用天气预报模式预测:未来 10 天,4 月 4 日 不适宜直播早稻播种,4 月 5 日起较适宜或适宜早稻大田直播,气象条件较利于早稻播种出苗生长。

三、农事建议

- 1、3 日夜里至 4 日有阵雨或雷雨,其中 4 日雨量中到大,局部暴雨,对刚播种未立苗的田块种子会被大雨冲刷,导致田间种子分布不匀,影响生长。建议对于已播种未立苗的可采取灌水护种的方式,在暴雨前灌水至没过种子,待雨后种子扎根后放水,以防止种子被大雨冲刷。
- 2、4月7至9日昼夜温差大,最低气温在7~9℃,可 采取日排夜灌的方式保温护苗。
- 3、我市小麦普遍处于孕穗抽穗阶段,正是小麦赤霉病 防治的关键时期,注意在小麦齐穗后始花期(扬花株率10%) 时普治1次,用药后7-10天,开展第2次防治。
- 4、4月份稻桩越冬螟虫陆续化蛹,建议各地抓好冬闲稻 田灌水杀蛹,减少二化螟发生。

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。