绍兴农业气象

春耕春播专题气象服务 第[05]期

绍兴市气象台 绍兴市粮油作物技术推广中心

2023年4月10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,我市晴雨相间,降水主要出现在 $4 \cong 6$ 日,其余时段以晴或多云天气为主,全市面雨量 23.6 毫米,较常年同期偏少 2 成。气温先降后升, $5 \cong 6$ 日有一次较强冷空气影响,各地平均气温降幅 $6 \sim 8 \circ \mathbb{C}$,周平均气温 $15.1 \circ \mathbb{C}$,接近常年同期略偏低,周极端最高气温 $25.3 \circ \mathbb{C}$ (诸暨站 4 月 9 日),极端最低气温 $6.7 \circ \mathbb{C}$ (新昌站 4 月 9 日)。

当前正是我市早稻直播田块集中播种阶段,机插田块已陆续进入插种阶段。据各地调查,目前我市早稻直播面积11.7万亩、机插1.81万亩,播栽面积占早稻计划种植面积的43.57%,主要集中在上虞区,已播栽9.06万亩。

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。10 日晴到多云,夜里转多云到阴;11 日阴有阵雨或雷雨,部分中到大雨,局部暴雨,有雷雨地区可伴有短时暴雨和局地7~9级雷雨大风;12 日至13 日前期阴到多云;13 日后期至14日有一次较明显的阵雨或雷雨过程,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;15 至18 日以晴好天

气为主,气温明显大幅回升;19日阴有阵雨,气温小幅回落。

根据春播农用天气预报模式预测:未来 10 天,大部分 时段都适宜早稻大田直播和机插早稻插秧,气象条件较利于 早稻播种出苗生长。

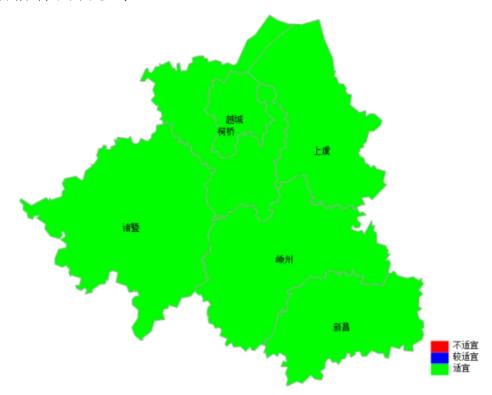


图 1 4月10日-4月19日绍兴市双季早稻播种适宜度分布图 三、农事建议

- 1、未来 10 天气温较高,适宜早稻播种,但 11 日和 14 日前后有较强降水过程,并可能伴有强对流天气,短时强降水会冲涮刚播种未立苗的直播早稻种子和刚插种的秧苗,建议避开大雨前播栽或通过雨前临时灌深水的方式护芽、护苗,雨停过后及时排水露芽、露苗,秧苗叶片展开后适度浅水护秧。
- 2、目前我市小麦普遍处于抽穗扬花期,正是小麦赤霉病防治的关键时期,注意在第一次用药后7-10天,抢晴开

展第2次防治。

3、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。