

绍兴农业气象

春耕春播专题气象服务 第[02]期

绍兴市气象台

绍兴市粮油作物技术推广中心

2023年3月20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，我市前晴后阴雨，阴雨天气较前期增多，气温前高后低。13-15日多晴好天气，气温逐步回升，15日最高气温普遍升至26℃以上；16日云系增多，16日夜里到17日受冷暖空气共同影响，全市有一次明显降温、小雨和风力增大过程，日平均气温过程降温幅度普遍在8~10℃；18日以阴天为主，19日阴部分有小雨。周全市面雨量7.1毫米，较常年同期偏少，周平均气温11.8℃，与常年同期基本持平，周极端最高气温27.4℃（新昌站3月15日），极端最低气温3.5℃（嵊州站3月14日）。

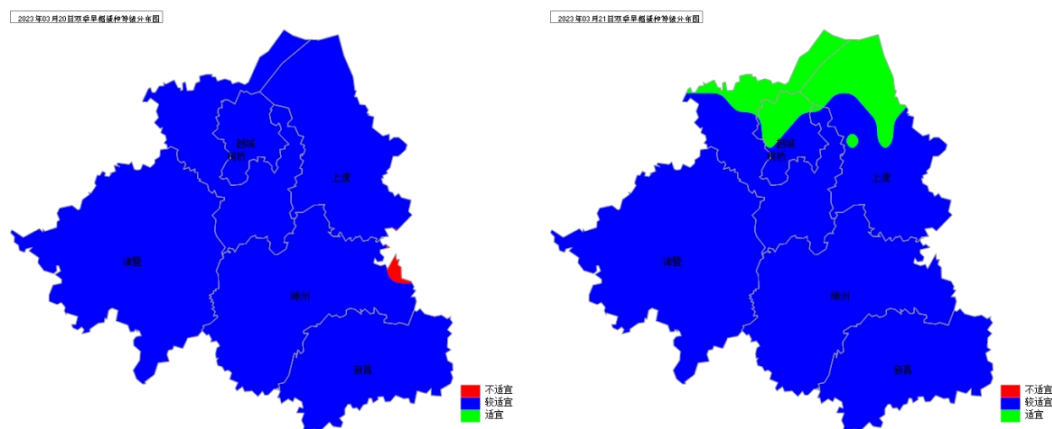
上周前期我市天气晴好，气温快速回升，光照充足，对春花作物生长非常有利，小麦、油菜等春花作物快速生长。当前我市小麦普遍处于拔节期，油菜普遍处于盛花期。但自3月17日开始我市阴雨天气增多，有利于油菜菌核病、霜霉病的发生发展，对正值盛花期的油菜带来一定不利影响。前期天气有利于播种育秧，诸暨市机插早稻播种基本接近尾声。

二、未来天气预测和春播适宜度预报

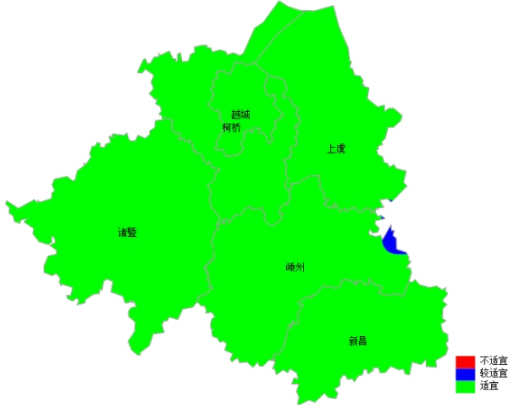
预计未来我市前雨后晴，20-24日多阵雨或雷雨，强降雨时段主要在21日和23-24日，且伴有短时强降水和局部雷雨大风等强对流天气；25至29日转为以多云或多云到阴为主天气。23日前我市气温起伏不大，日平均气温13~16℃，23日夜里至24日受冷空气影响，全市大部地区日平均气温下降5~6℃，25日起大部地区日平均气温维持在10℃左右，26-29日日最低气温5~6℃，山区更低。

具体来看，20日白天以多云到阴为主，20日夜里至21日全市阴有阵雨或雷雨，部分中到大雨；22日阴部分有阵雨或雷雨；23-24日全市阴有阵雨或雷雨，大部地区有中到大雨，有雷雨地区可伴有短时暴雨和局部7~9级雷雨大风；25日雨止转阴到多云，26-27日多云到阴，28-29日以多云为主。

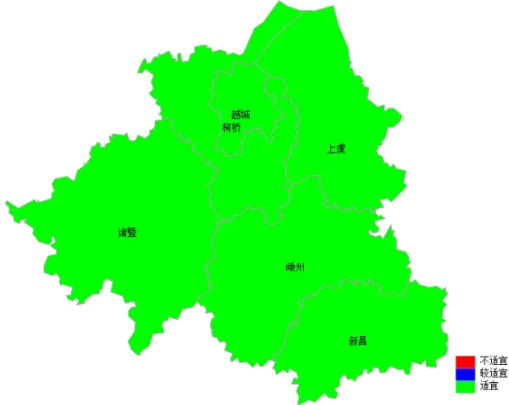
根据春播农用天气预报模式预测：未来10天，除26-28日最低气温较低不适宜播种外，其他大部分时段早稻播种等级为较适宜-适宜，气象条件较利于早稻播种出苗生长。



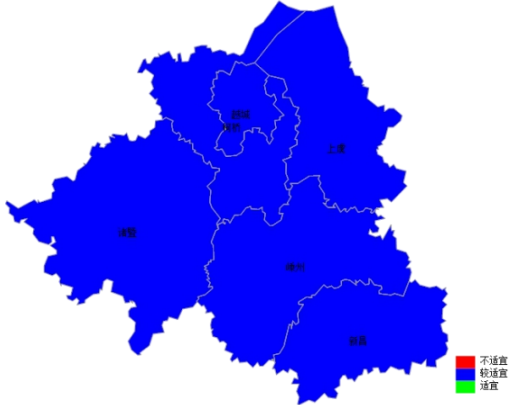
2022年03月22日豫东旱情遥感监测分布图



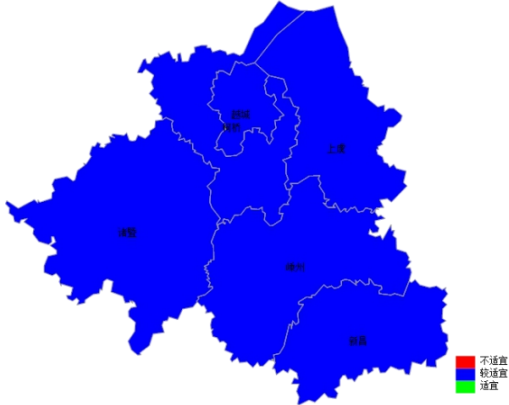
2022年03月23日豫东旱情遥感监测分布图



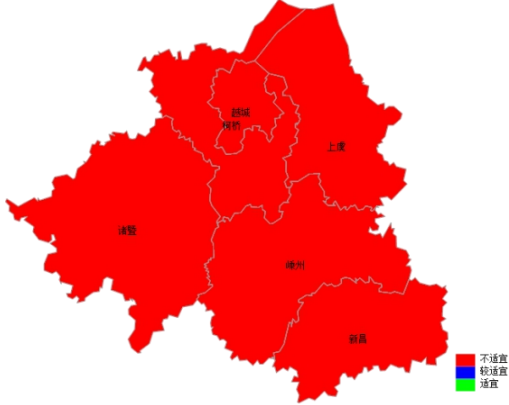
2022年03月24日豫东旱情遥感监测分布图



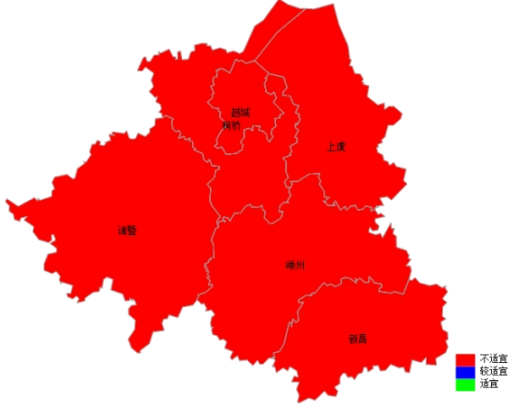
2022年03月25日豫东旱情遥感监测分布图



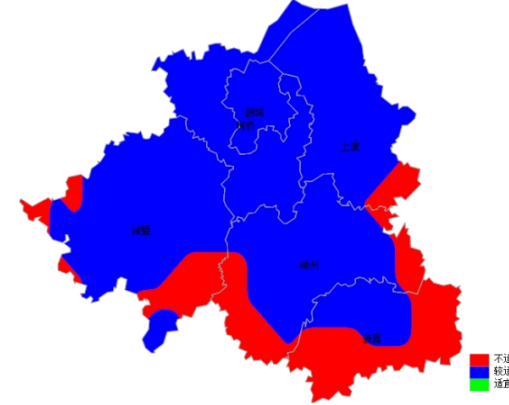
2022年03月26日豫东旱情遥感监测分布图



2022年03月27日豫东旱情遥感监测分布图



2022年03月28日豫东旱情遥感监测分布图



2022年03月29日豫东旱情遥感监测分布图

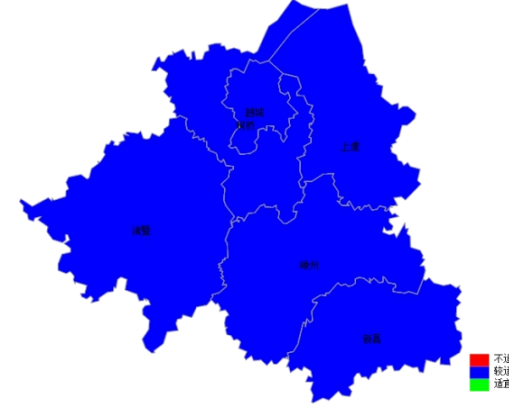


图1 3月20-29日绍兴市双季早稻播种适宜度分布图

三、农事建议

1、3月20-24日我市阵雨或雷雨频繁，利于油菜菌核病、霜霉病的发生发展，建议及时清沟排水，做到雨止田干、沟无积水，提高根系活力，减轻病害发生；见晴进行一次菌核病、霜霉病、蚜虫混配防治，隔5-7天再防治一次，提高防治效果；注意早播小麦在开花期进行赤霉病防治。

2、前期日平均气温普遍在10℃以上，有利于早稻播种育秧，部分早播的机插早稻已达2叶1心期。25至29日日最低气温较低，昼夜温差大，对已播种出苗的在冷空气期间采取“日排夜灌”、“晴排雨灌”等方式灌水护苗，抓好立枯病预防；对尚未播种的，建议采用冷期浸种催芽，摊薄炼芽，待气温回暖播种的方法，避免冒寒播种；对特别早播的适龄秧苗待冷空气过后插种。

3、28-29日天气转好，日最高气温普遍在20℃左右，要特别注意根据当日天气加强管理育秧大棚或小拱棚，白天气温较高时，要揭膜通风防高温烧苗，通风前要先灌跑马水防秧苗失水青枯。

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。