

绍兴农业气象

春耕春播专题气象服务 第[01]期

绍兴市气象台

绍兴市粮油作物技术推广中心

2022年3月14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

3月以来我市以晴好天气为主，气温快速回升，间有降水且多出现在夜间。期间，平均气温 15.3°C ，较常年同期异常偏高 5.5°C ；降水量 35.3 毫米，较常年同期偏少近五成；日照时数 89 小时，较常年同期偏多 33.7 小时。尤其是3月8日以来，大部分地区持续晴好天气，气温回升明显，其中3月10日至13日大部地区最高气温升至 $24\sim 30^{\circ}\text{C}$ ，热量充足、光照适宜，对春花作物生长较为有利，也利于田地翻耕。目前，我市小麦正处于拔节期，油菜处于开花期。3月中下旬正值我市机插早稻播种育秧期，近期温高光足天气有利于播种育秧。据调查，诸暨市机插早稻最早于3月5日开始播种，目前秧苗已达2叶1心，上虞、越城等其他地区机插早稻播种普遍将于3月20日左右开始。

二、未来天气预测和春播适宜度预报

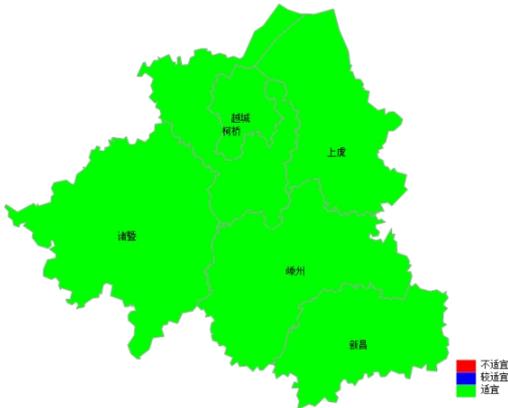
预计未来我市晴雨相间，主要降水过程有三次，分别出现在14日下午到前半夜，16日夜里至17日，19日夜里到21日，且都有可能出对流性天气；气温前高后低，17日之

前日最高气温普遍在 22℃ 以上，17 日后期到 18 日受冷空气影响，我市气温较前期有较明显回落，尤其是 20 至 22 日日最高气温降至 12℃ 上下。

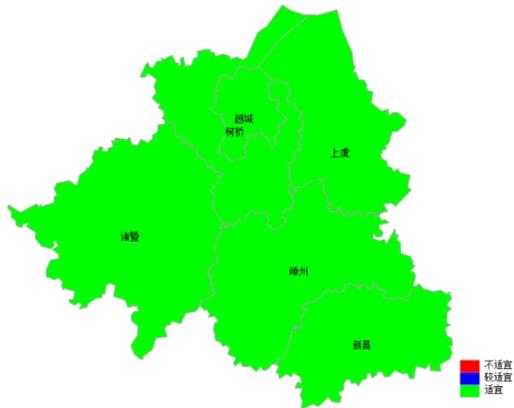
具体来看，14 日上午晴到多云，下午转阴部分地区有阵雨或雷雨，局部有 7~8 级雷雨大风；15 日至 16 日白天晴到多云；16 日夜里至 17 日有一次明显降水过程；18 日至 19 日白天多云；19 日夜里起至 21 日又有一次明显降水过程；22 日阴有时有雨并渐止转阴到多云，23 日以多云为主。

根据春播农用天气预报模式预测：未来一周，我市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。

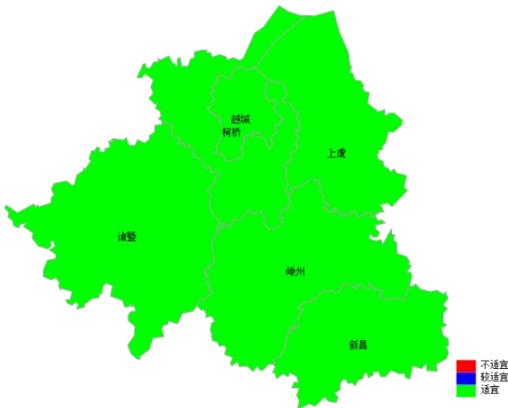
2022年03月15日宜春市早稻播种等级分布图



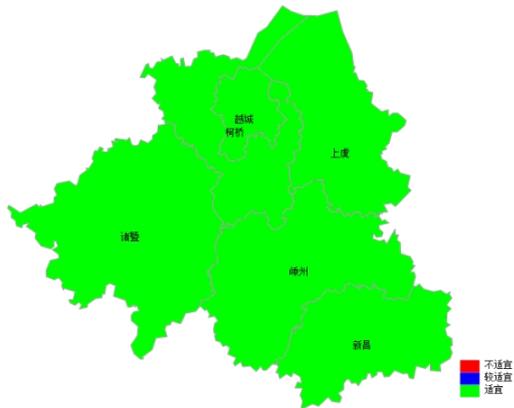
2022年03月16日宜春市早稻播种等级分布图



2022年03月17日宜春市早稻播种等级分布图



2022年03月18日宜春市早稻播种等级分布图



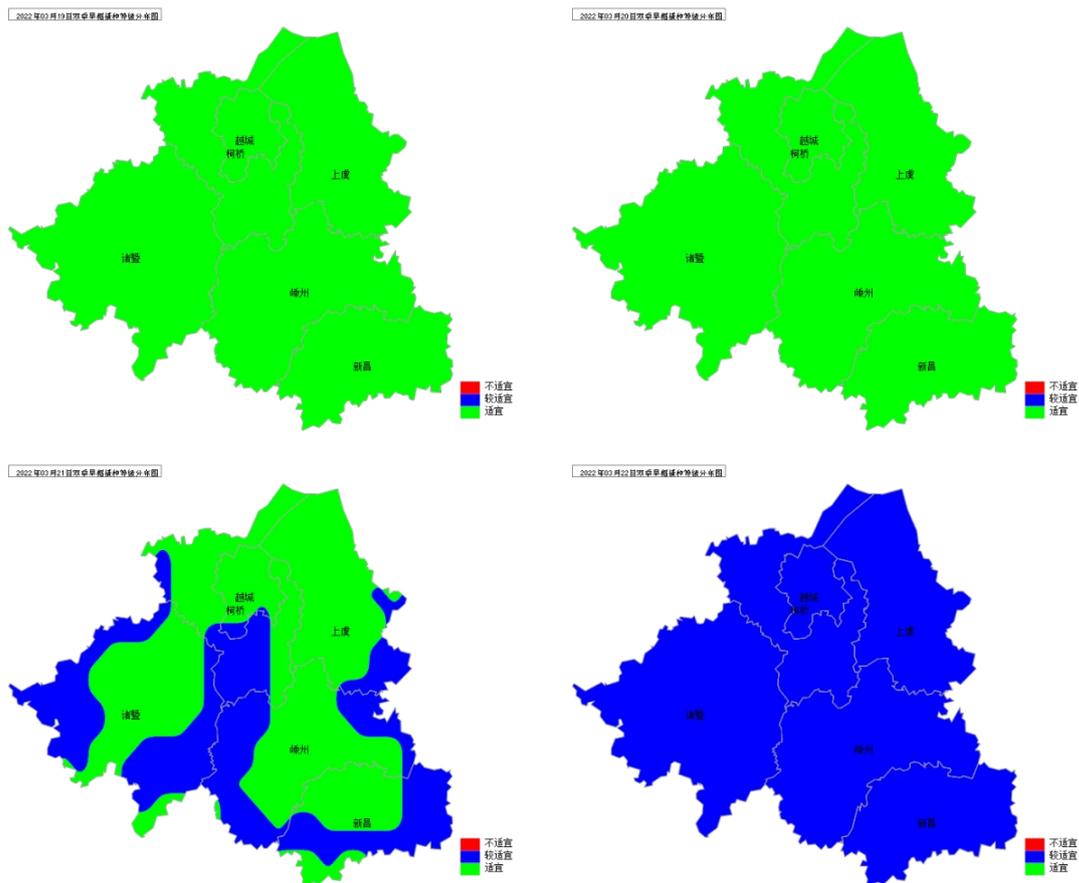


图1 3月15-22日绍兴市双季早稻播种适宜度分布图

三、农事建议

1、做好春耕备耕。春耕春播农事趋紧，需及时关注当地天气预报，准备好种子、机械用具和化肥等春耕物资，及时开展春耕春播工作，确保不误农时。

2、17日之前日最高气温普遍在22℃以上，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。

3、目前来看，17日后期至18日有冷空气影响，18日起至23日气温较前期有明显回落，对早稻育秧有一定影响。建议要密切关注天气预报，根据不同秧苗生长时期，做好苗期薄膜管理和水分调控。

4、当前小麦正值拔节期，田间出现少量蚜虫，随着气温上升，

蚜虫将快速繁殖，虫量增加，需注意防范。此外，根据省植保站预报结合本地油菜长势、病虫调查以及未来天气预报等综合因素分析，预计今年油菜菌核病和蚜虫为偏重发生，霜霉病为中等发生，需掌握在开花初期用药，采取菌核病、霜霉病、蚜虫混配防治。

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。