



广州都市农业气象服务

2020年第6期

广州市气候与农业气象中心
都市农业气象服务中心

2020年05月14日

17日起强降水趋明显 注意防御强对流天气 高温高湿天气持续 建议加强病虫害防治

一、过去一周天气概况及农业气象条件分析

过去一周(5月7日~13日)我市平均气温 28.3°C ,比常年同期偏高 2.8°C ;全市平均累计日照时数 15.2h ,较常年同期偏少 46.9% ;全市平均累计降水量 66.1mm ,较常年同期基本持平。5月10至11日我市出现今年第4场暴雨,全市有 71.3% 的测站录得短时强降水,最大日雨量是 85.4mm 。雷雨频繁,易造成早熟荔枝裂果、烂果,高温高湿利于荔枝蒂蛀虫、炭疽病、霜疫霉病等的偏重发生发展,不利于分蘖后期的早稻排水晒田控制无效分蘖。水产养殖对象逐步进入快速生长期,雷雨、闷热天气现象频繁,导致水质在短时间内发生较大变化,易诱发各种疾病发生。综合评价农业气象条件为一般。

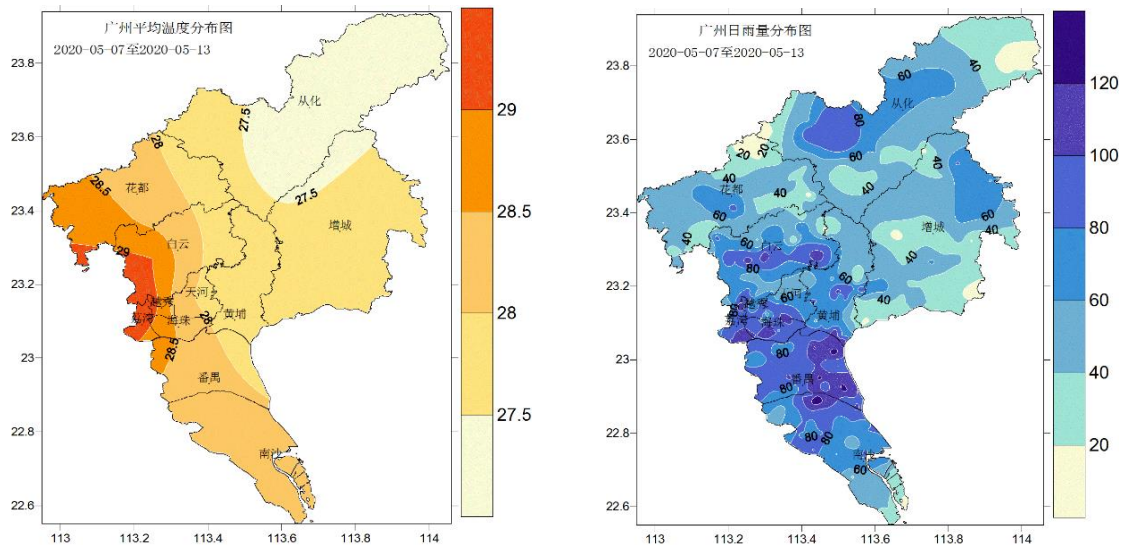


图1 气温和降水分布图

二、 未来一周天气预报

未来一周多雷雨天气，其中 17~19 日将有一次中到大雨天气过程，部分地区伴有短时强降水、雷雨大风等强对流天气。

14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日
多云到阴天 局部有雷阵雨	多云间阴天 有分散雷阵雨	多云 有分散雷阵雨	多云 有中雷雨	阴天到多云 有大雨	大雨转阵雨	多云间阴天 有雷阵雨

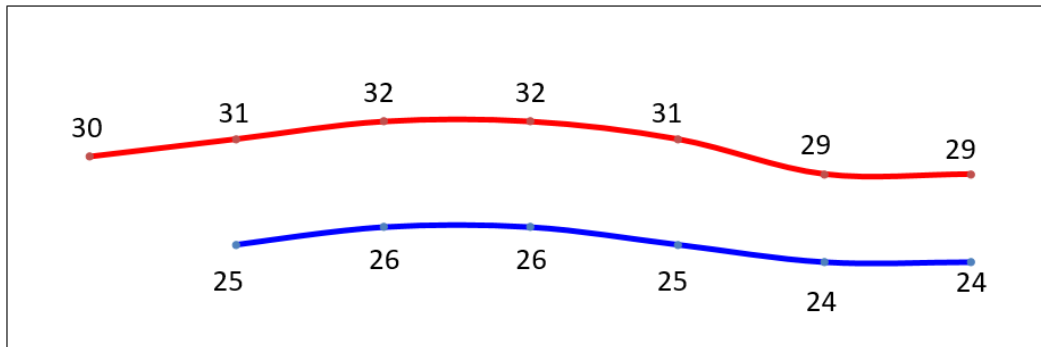


图 2 未来一周天气预报

三、 关注和建议

1、汛期强对流易发，需加强防范雷雨大风、短时强降水等天气，及时关注最新气象预报预警信息，出现雷雨天气时田间作业人员不要从事野外农事活动和停留，防止雷击。

2、17~19 日中到大雨的降水过程，部分地区伴有短时强降水、雷暴等强对流天气，成熟蔬菜、水果和采收期的鲜花应抢晴采收上市。

3、目前早熟荔枝成熟上市，中迟熟荔枝和龙眼处于幼果期，高温高湿易于病虫害发生发展，建议在防治适期及时施药，施药不足 4 小时如遇雨需及时补施药，确保防治效果。

4、目前早稻处于分蘖后期，已够苗的稻田要及时进行排水露晒田，控制无效分蘖。

5、加强蔬菜等作物的田间管理，雨后要注意清沟排水，防止渍害。

制作：张桂香

签发：欧善国

报送：办公室、预报处、减灾处、市气象台、市气候中心、市预警中心、白云区局、黄埔区局、从化区局、增城区局、花都区局、南沙区局、番禺区局、海珠区局、荔湾区局；市农业农村局