



# 广州都市农业气象服务

2022年第5期

广州市气候与农业气象中心  
都市农业气象服务中心

2022年5月20日

## 21至23日我市有大雨局部暴雨

### 农业生产注意做好防御

#### 一、过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周（5月13日-19日）我市平均气温 $22.9^{\circ}\text{C}$ ，较近十年同期偏低 $4.7^{\circ}\text{C}$ ；平均累积日照时数25小时，较近十年同期偏少9.4%；全市平均累积降雨量87.2毫米，较近十年同期偏少53.5%。周前期有明显强降雨过程，造成部分地区农田涝渍，且连阴雨天气不利于作物光合作用。周后期天气转晴好，综合评价农业气象条件一般。

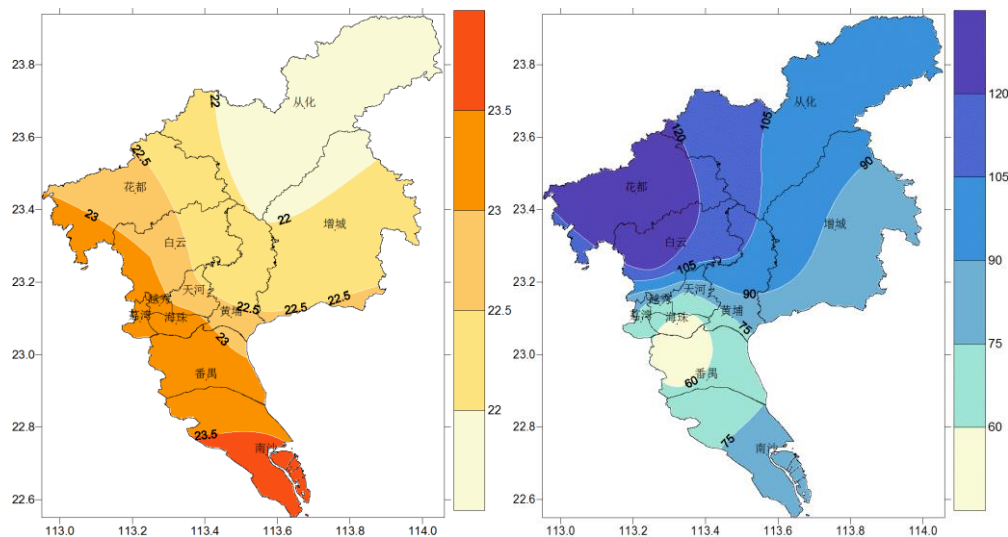


图1 2022年5月13日-19日广州市日平均气温（左图，单位： $^{\circ}\text{C}$ ）和累积降水量（右图，单位： $\text{mm}$ ）分布图

#### 二、广州未来7天天气预报及气候趋势预测

预计，21至23日我市将迎今年“龙舟水”的首场强降雨过程，有大雨局部暴雨，并伴有7级左右短时大风和雷电。过程累积雨量中北部60~

100 毫米，南部 80~150 毫米；最大小时雨量可达 30~50 毫米。强降水主要集中在 22 日午后、23 日凌晨及午后，届时可能发布雷雨大风黄色和暴雨黄色及以上级别预警信号。展望 24 至 25 日仍有雷阵雨。

气候趋势预测：预计，2022 年“龙舟水”期间（5 月 21 日至 6 月 20 日）全市雨量较常年正常略偏多，大致在 300~550 毫米。主要有 6 次暴雨过程：5 月 21-23 日，中到大雨、局部暴雨；5 月 27-28 日，大到暴雨；5 月 31 日-6 月 2 日，大到暴雨；6 月 5-7 日，大到暴雨、局部大暴雨；6 月 9-12 日，大到暴雨、局部大暴雨；6 月 18-20 日，大到暴雨。

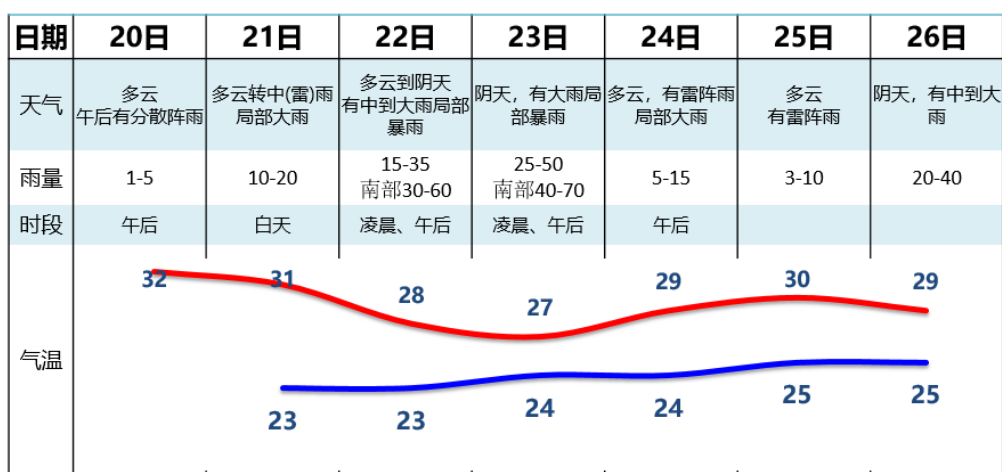


图 2 广州市未来一周天气预报

### 三、 关注和建议

1、 我市即将进入“龙舟水”时节，降雨频繁，请关注最新气象预报预警信息，及时做好农业生产防御工作。

2、 雨前及时收获已成熟的农产品，疏通沟渠；加固高秆作物、温室大棚、堤基池基等设施；水产养殖适当降低池塘水位，减少投料，施用过氧化钙稳定水质，预防缺氧。

3、 风雨过后尽快排除田间积水，并注意防控病虫害。

4、 雷雨天气时，要立即停止田间农事活动，到安全地方避险。

制作：张桂香

签发：陈晓宇

报送：办公室、预报处、减灾处、市气象台、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。