



广州都市农业气象服务

2023 年第 11 期

广州市气候与农业气象中心
都市农业气象服务中心

2023 年 8 月 17 日

18-19 日我市将有中到大雨局部暴雨或大暴雨 农业生产需做好防御工作

一、过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周（8月10日~8月16日）我市平均气温 29.3℃，较近十年同期偏高 0.4℃；全市平均累计日照时数 28.4 小时，较近十年同期偏多 12.6%；全市平均累计降水量 48.5 毫米，较近十年同期偏少 45.9%。受强对流天气影响，周内南沙累计有 29 个虾蟹气象指数保单达到赔付（小时最高气温 $\geq 33^{\circ}\text{C}$ ，且同个时次降雨量 $\geq 20\text{mm}$ ）。

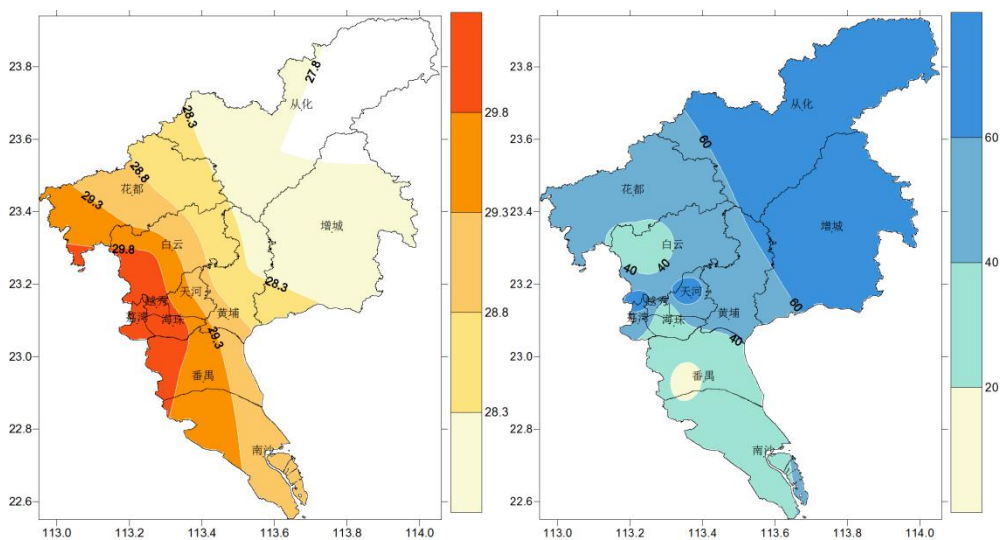


图 1 2023 年 8 月 10 日~8 月 16 日广州市平均气温（左图，单位：℃）和累计降雨量（右图，单位：毫米）分布图

二、广州天气预报

预计，18 日至 19 日，受切变线影响，我市将有一次中到大雨，局部暴雨或大暴雨过程，伴有 8~10 级雷雨大风、短时强降水等强对流天气，

高温有所缓解。过程累积雨量：35~60毫米，局部80~120毫米；最大小时雨量：20~40毫米，局部60~80毫米；最强降水时段：18日午后，19日凌晨、午后；主要降水落区为广州东部和南部。20日有中雷雨局部大雨，展望21日至23日，我市处于副高边缘，天气不稳定，有（分散）雷阵雨。具体预报如下：

18日，从化、增城区东部有暴雨，其余各区有中雷雨，25~32℃；

19日，南部有暴雨或大暴雨，其余各区有中到强雷雨，25~31℃；

20日，多云到阴天，有中雷雨局部大雨，25~32℃；

21日，多云到阴天，有雷阵雨，26~33℃；

22日，多云，有分散雷阵雨，26~34℃；

23日，多云，有分散雷阵雨，26~34℃。

三、关注和建议

1、疏通沟渠，开好田间排水沟，确保排灌畅通；已成熟蔬果及时采收。

2、加强晚稻秧苗移栽后的田间管理，高温期间勤排勤灌，以降低大田温度，并适时施肥，促晚稻秧苗早生长早分蘖；已进入分蘖后期的晚稻应适当露晒田，以控制无效分蘖，并做好晚稻病虫害监测防治工作。

3、做好荔枝和龙眼果园的防涝工作，重点培育健壮秋梢结果母枝。

4、水产养殖进入旺季，雨前适当降低池塘水位，低洼池塘、池塘薄弱处、排水口可加架栏护网；做好水质调控，关注pH的变化；注意短时天气预报，雷雨前做好增氧工作。

5、提前修补加固畜禽养殖建筑设施漏水、不牢部位，重点防范山体滑坡和低洼地区雨水倒灌。

6、及时关注天气预报预警信息，强对流天气来临时，停止各项农事活动，到安全地方避险。

制作：彭晓丹

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。