

广州都市农业气象服务

2023年第8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7月14日

受热带低压影响 16~18 日我市有大雨局部暴雨 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(7月7日~7月13日),我市平均气温31.5℃,较近十年同期偏高1.9℃;平均累计日照时数60.4小时,较近十年同期偏多38.9%;平均累计降水量0.1mm,较近十年同期偏少99.8%。高温天气持续,夏植瓜豆长势一般,叶菜生长困难。

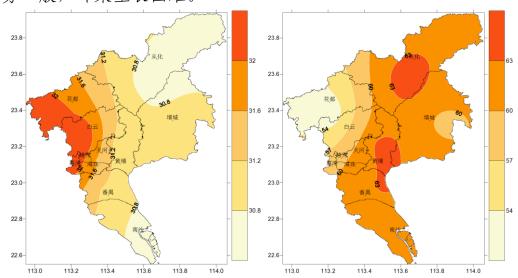


图 1 2023 年 7 月 7 日~7 月 13 日广州市平均气温(左图,单位: ℃)和 累计日照时数(右图,单位:小时)分布图

二、 广州未来 7 天天气预报

预计,14 日受副热带高压控制,高温炎热天气持续;15 日叠加热带气旋外围下沉气流影响,高温范围和强度最大,最高气温将升至37~38℃。 16 至18 日受热带气旋影响,我市将有大雨局部暴雨,高温缓解,过程累 积雨量: 南部 60~90 毫米,局部超过 120 毫米,中北部 40~70 毫米;最大小时雨强: 20~40 毫米,局部 40~60 毫米;最强降水时段: 17 日白天至夜间。展望 19 至 20 日受东南气流影响,我市天气仍不稳定,有中雷雨局部大雨。具体预报如下:

- 14 日,晴间多云,最高气温 36℃;
- 15 日,晴间多云, 26~37℃;
- 16 日, 多云转中雷雨局部暴雨, 26~35℃;
- 17 日, 阴天, 有大雨局部暴雨, 25~30℃;
- 18 日, 阴天, 有大雨局部暴雨, 24~30℃;
- 19 日,阴天到多云,有中雷雨局部大雨,24~30℃;
- 20 日, 多云间阴天, 有中雷雨局部大雨, 25~31℃。

三、 关注和建议

- 1、14 至 16 日天气仍炎热,需注意农作物的防暑降温,及时灌溉。
- 2、目前我市早稻和晚熟荔枝处于成熟期, 雨前应提前采收已成熟的农产品; 及时疏通沟渠, 加固大棚设施、畜禽棚舍等; 雨后及时排除积水, 防止田间涝渍。
- 3、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。
- 4、关注临近天气预报预警,雷雨天气时,应立即停止田间农事活动, 到安全地方避险。
- 5、南海台风具有强度多变和路径复杂的特点,其发展趋势有很大不确定性,近海可能快速加强,请密切留意最新台风动态,迅速做好相关防御工作。

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。