



广州都市农业气象服务

2024 年第 16 期

广州市气候与农业气象中心

都市农业气象服务中心

2024 年 8 月 12 日

未来一周我市雷雨频繁 局地雨势强烈 农业生产需做好防御工作

一、 天气概况及对农业的影响

过去一周（8月5日-8月11日）我市平均气温 31.2℃，与近十年同期偏高 1.7℃；全市平均累计日照时数 54.6 小时，较近十年同期偏多 36.8%；全市平均累计降水量 42.7mm，较近十年同期偏少 8.6%。周内出现高温、强对流等天气过程，对种养殖生产不利。

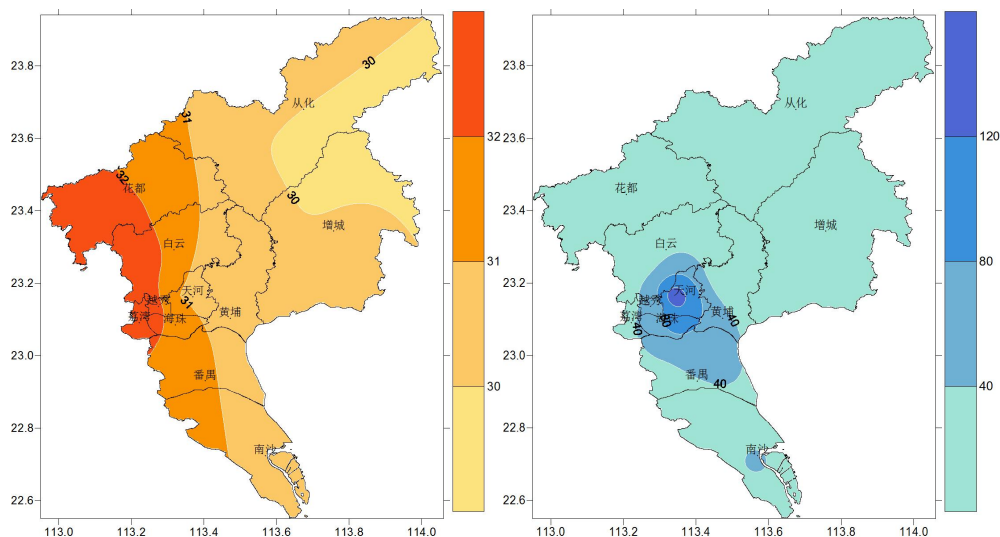


图 1 2024 年 8 月 5 日-8 月 11 日广州市平均气温（单位：℃）和累计降雨量（单位：毫米）分布图

二、 广州天气预报

预计，未来一周我市雷雨频繁，具有突发性强、局地雨势强烈、强对流风险高的特点，伴有 7~9 级短时大风、强雷电、局地龙卷等强对流天气，最大小时雨强 30~50 毫米，局部 60 毫米以上。其中，12 日午后雷雨加剧，有中雷雨局部暴雨；13-14 日受低涡切变影响，降水持续，有中雨局部大雨；15-16 日受低涡东移影响，降水再度增强，有大雨局部暴雨或大暴雨。具体预报如下：

12 日：多云间阴天，有中雷雨局部暴雨，最高气温 34℃；

13 日：多云间阴天，有中雨局部大雨，25~33℃；

14 日：多云间阴天，有中雨局部大雨，26~33℃；

15 日：阴天，有大雨局部暴雨（大暴雨），25~32℃；

16 日：阴天，有大雨局部暴雨，25~32℃；

17 日：阴天，有中到大雨，26~33℃；

18 日：阴天，有大雨，25~32℃。

三、 关注和建议

1、疏通沟渠，开好田间排水沟，确保排灌畅通；及时采收成熟蔬果。关注天气预报预警信息，强对流天气来临前，停止各项农事活动，到安全地方避险。

2、加强晚稻秧苗移栽后的田间管理，适时施肥，促晚稻秧苗早生长早分蘖；做好晚稻病虫害监测防治工作。

3、做好荔枝和龙眼果园的管理工作，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；做好水质调控，关注 pH 的变化；关注短时天气预报，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。

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。