广州都市农业气象服务

2025 年第 5 期

广州市生态与农业气象中心
都市农业气象服务中心

2025 年 5 月 7 日

9 到 10 日我市有一次强降水伴强对流过程
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（4 月 30 日-5 月 6 日）我市平均气温 26.6℃，较近十年同期偏高 1.3℃；全市平均累计日照时数 25.1h，较近十年同期偏多 4.1%；全市平均累计降水量 104 mm，较近十年同期偏多 61.2%。4-5 日，我市出现出现强对流天气过程，部分地区出现冰雹，对农业生产不利。

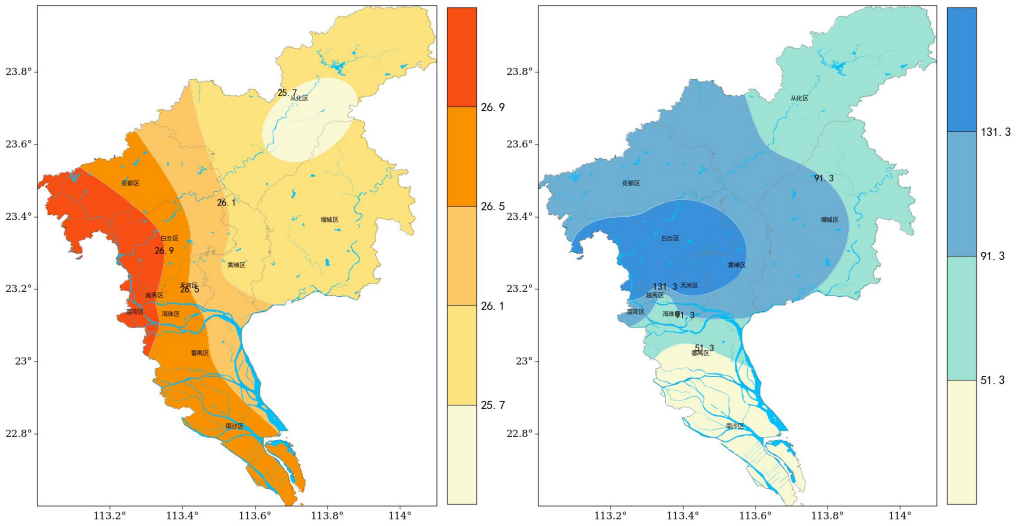

图 1 2025 年 4 月 30 日-5 月 6 日广州市平均气温（℃）和累计降雨量（mm）分布图

二、 广州天气预报

预计，8 日我市有分散（雷）阵雨；9-10 日有大到暴雨局部大暴雨，

并伴有明显强对流过程，重点关注区域为花都、从化、增城、番禺。过程累积面雨量 40~80mm，局地 150mm。主要影响时段为 9 日午后至夜间，将有 8-10 级（局地 11-12 级）大风、40~70mm 短时强降水、强雷电及局地小冰雹；10 日凌晨至中午，将有 7-9 级阵风、30~50mm 短时强降水和雷电。具体预报如下：

8 日，多云，有分散（雷）阵雨，24℃~31℃；

9 日，多云到阴天，有中到强雷雨局部大暴雨，25℃~31℃；

10 日，阴天，有大雨局部暴雨，23℃~28℃；

11 日，阵雨转多云，22℃~30℃；

12 日，多云，21~31℃；

13 日，多云，有雷阵雨，22℃~30℃；

14 日，多云，有雷阵雨，23℃~31℃.

三、 关注和建议

1、强对流天气来临前，停止各项农事活动，到安全地方避险。

2、目前我市早稻处于分蘖期至拔节期，未够苗的早稻，保持浅水层，促进有效分蘖；已够苗的早稻，提前做好排水晒田准备，控制无效分蘖。

3、及时采收成熟的蔬菜，减少损失。加固蔬菜大棚等设施，检查薄膜是否覆盖严密，防止大风掀开。清理大田间沟渠，保证排水畅通。

4、荔枝大部分处于果实发育阶段，做好保果措施。过程结束后及时清理果园，防止病虫害滋生。受淹果园尽快排除积水，促进根系恢复。

5、提前加固塘坝，检查并加固围栏等防逃设施。强降水前适当降低鱼塘水位，减少水体溢出和塘坝垮塌的风险。强对流天气前开启增氧设备。减少恶劣天气期间的饲料投喂量。

6、强对流天气后易滋生病虫害，及时做好监测防治工作，防止病虫害大规模爆发。

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、市气保中心、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；广州市农业农村局。