



广州都市农业气象服务

2025年第15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9月17日

19至21日对我市有明显风雨影响 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（9月10日-9月16日）我市平均气温 28.8°C ，较常年同期偏高 0.9°C ；全市平均累计日照时数54.6小时，较常年同期偏多23%；全市平均累计降水量21.9毫米，较常年同期偏少50.7%。周内以高温伴雷雨天气为主，午后强对流对水产养殖不利，高温高湿环境有利于病虫害发生发展。

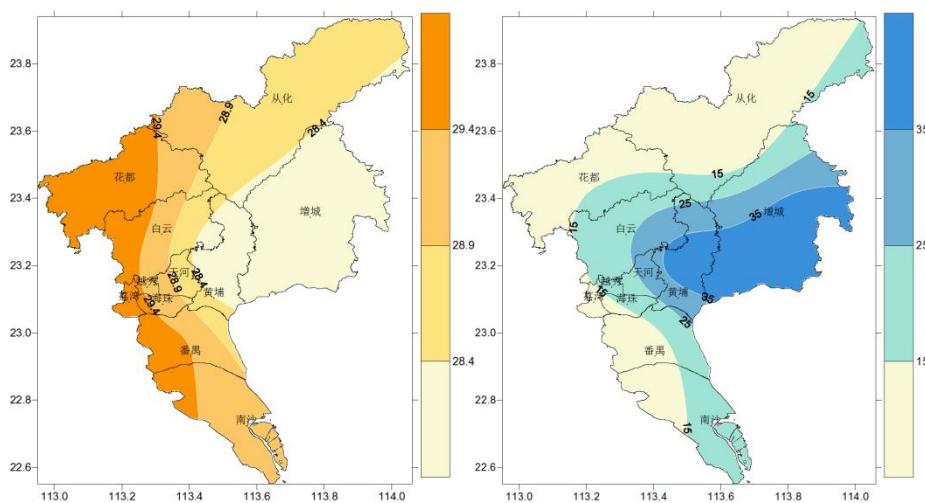


图1 2025年9月10日-9月16日广州市平均气温（ $^{\circ}\text{C}$ ）和累计降雨量（毫米）分布图

二、广州天气预报

预计，我市17-18日高温伴雷雨；19-21日受热带气旋影响，有一次大

到暴雨局部大暴雨的降水过程，并伴有 8 级以上短时大风、强降水、雷电等强对流天气。降水主要时段：20 日凌晨至 21 日夜间；过程累积雨量 40~80 毫米，局部 120~150 毫米；最大小时雨强 40~60 毫米。风力预报：19 日白天起广州港区及陆地风力逐渐加大，陆地风力 6~9 级，港区风力 10~12 级。具体预报：

- 17 日白天，多云，有雷阵雨，最高气温 35℃；
- 17 日夜间-18 日白天，多云间晴，有分散雷阵雨，24~35℃；
- 19 日，多云到阴天，有雷阵雨局部大雨，24~34℃；
- 20 日，多云到阴天，有大雨局部暴雨，25~30℃；
- 21 日，阴天，有大到暴雨局部大暴雨，24~29℃；
- 22 日，多云到阴天，有雷阵雨局部大雨，24~32℃；
- 23 日，多云，局部有雷阵雨，25~34℃。

三、关注和建议

1、抢收已成熟作物及果品，对高秆作物及农业设施进行加固处理。降雨前加强田间排水沟渠清理与疏通，雨后及时组织排涝，减轻渍害影响，同时加强病虫害监测与防控。

2、台风后尽快排除水稻田间积水，防止根系缺氧腐烂。倒伏稻田可在排水后及时扶苗洗苗，恢复叶片正常光合机能。关注后期天气，如遇高温晴热天气，需保留田间浅水层，防止植株生理失水。

3、荔枝、龙眼处于秋梢生长期，台风后及时排除果园积水，清理园内折断树枝、落叶等，减少病虫害传播。修剪受损枝干，促进树体恢复与新梢有序生长。

4、水产养殖在台风影响前加固塘坝、水闸等设施，疏通排洪沟。改良池塘底质和水质，恶劣天气影响时减少或暂停饲料投喂，增加溶氧含量。

5、强对流天气前停止农事活动，及时到安全地方避险。

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、市气保中心、各区局；广州市农业农村局。