

番禺区农业气象月报

〔2025〕第9期

广州市番禺区气象台

2025年9月2日10时

9月农业气象服务月报

摘要：8月我区气温较常年同期偏低 0.5°C ，降水偏多61%，日照时数偏少9%，综合评价农业气象条件为较差。预计，9月我区气温较近30年同期偏高 $0.1\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ ，降水较近30年同期偏多1~2成，可能有4次降水过程和3次高温过程，月内可能有1~2个热带气旋影响我区。建议做好晚稻田间管理及病虫害防治，并加强防台、防汛、防高温工作。

一、8月天气概况与农业气象条件分析

8月我区气温较常年同期偏低，降水偏多，日照偏少。1日我区天气炎热，有雷阵雨；2-6日受季风低涡影响，出现持续性强降水过程，全区平均面雨量213.3毫米，石楼镇录得最大累积雨量371.8毫米和最大时雨量80.5毫米；7日起降雨减弱，8-13日以高温炎热天气为主，偶有局地雷阵雨；14-15日受台风“杨柳”外围环流影响，出现暴雨到大暴雨；16日降雨减

弱；17-19日受南海热带低压影响，雷雨明显，其中18-19日出现大雨局部暴雨；20日起降雨减弱，22-23日出现高温天气；24-31日以炎热伴雷雨为主，其中27日出现雷阵雨局部大雨到暴雨。具体如下：

气温：月平均气温 28.7°C ，较常年同期偏低 0.5°C ；月极端最高气温 35.7°C ，出现在8日，极端最低气温 23.3°C ，出现在15日。

降水：月降水量404.2毫米，较常年同期偏多61%；月降雨日数19天，较常年同期偏多2天。

日照：月日照时数151.5小时，较常年同期偏少9%。

主要降水过程：3-6日（暴雨到大暴雨）、14-15日（暴雨到大暴雨）、18-19日（大雨局部暴雨）。

上旬前期，持续性强降水导致农田、果园等涝渍，造成部分晚稻倒伏；上旬后期至中旬前期，持续高温易加速农作物生育进程，导致作物品质下降；中旬中后期先后受台风“杨柳”和南海热带低压外围环流影响，出现两次暴雨过程，导致田间涝渍；下旬以炎热伴雷雨为主，光温条件有利于作物生长，但局地强对流对农事活动开展造成一定影响。综合评价8月农业气象条件为较差。

二、9月气候趋势预测

预计，9月平均气温较近30年同期偏高 $0.1\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ ，雨量较近30年同期偏多1~2成。月内可能有4次主要降水过程，

大致出现在：8－10日（大雨到暴雨）、15－17日（大雨局部暴雨）、21－23日（中到大雨局部暴雨）、26－28日（大雨到暴雨局部大暴雨）。主要高温过程有3次，大致在2－7日、11－12日、18－20日。月内可能受1～2个热带气旋影响，出现在上旬后期、下旬中后期。

三、农业生产建议

（一）预计9月我区可能出现暴雨、高温和台风等灾害性天气，关注其对种养殖业生产的影响，农事作业避开雷雨并注意防暑降温。

（二）晚稻进拔节期，暴雨前应降低稻田水位，避免长时间积水。高温时以水调温防灼苗，做好田间水肥管理和病虫害防治。

（三）养殖水生动物处于生长旺盛期，天气多变易造成应激反应，关注短时强降水与“白撞雨”影响，降雨前适当减少投喂量，保持水质稳定。