

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

8 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 $0.1\sim0.5^{\circ}\text{C}$ ，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。

发至：区农业农村局，各镇街

签发：钱湘红 联系人：何启华 联系电话：18927583063