

# 广州都市农业气象月报

2020 年第 2 期

广州市气候与农业气象中心

2020 年 06 月 03 日

## 广州市 2020 年 5 月农业气象月报

**【内容提要】**5 月广州气温偏高，日照偏少，降水偏多，月内遭遇 4 轮暴雨袭击，大部分地区以雷雨天气为主。5 月我市早熟荔枝成熟采收，中晚熟荔枝处于果实发育期，瓜豆类作物进入夏种阶段，处于开花坐果期，早稻从分蘖期进入孕穗期，作物生长状况良好。综合评价本月农业气象条件为一般。据预测，6 月我市平均气温偏高 0.1~1.0℃，降水量偏少 1~2 成，可能受 4 次主要降水过程影响。建议各地要加强作物田间管理并做好作物的病虫害防治工作。

### 5 月天气概况与农业气象条件分析

**气温：**全市月平均气温 27.3℃，较常年同期偏高 1.7℃，月平均气温分布（图 1）：各区平均气温在 26.7~27.9℃之间，与常年同期相比偏高 1.4~2.2℃，月极端最高气温在 34.3~35.9℃之间，出现在 3 或 4 日。

**降水：**全市平均月雨量 402.7 毫米，较常年同期偏多 33.2%。月雨量分布（图 2）：各区雨量在 234.7~545.5 毫米之间，除番禺偏少 12.5%外其余各区偏多 7.7%~90.2%。月雨日在 17~20 天之间，除花都偏少 1 天外其余各区偏多 0.1~3.1 天。

**日照：**全市平均月日照时数 102.3 小时，较常年同期偏少 12.2%。日照时数分布（图 3）：各区日照时数为 90.2~111.3 小时。与常年同期相比，广州、从化正常略偏多 1.8%和 2.5%，其余各区偏少 9.3~30.1%。

5 月我市气温明显偏高，日照时数偏少，降水偏多。上旬前中期基本无降雨，出现 35℃高温天气，温高光足对在地蔬菜和作物生长有利，旬末有明显降水使得高温有所缓解。中旬以雷雨天气为主，日照持平、降水偏多有利于田间病虫害的发生蔓延，我市早熟荔枝采收上

市，早稻由分蘖期进入拔节期。下旬出现3次暴雨过程，其中21~22日暴雨到大暴雨、局部特大暴雨，导致了部分地区的农田积涝、农业设施和果树等受损严重等；25~26日局部暴雨和31日区域性暴雨并未造成明显灾情，但降雨频繁，土壤湿度偏高，光照偏少，不利于在地作物的生长。月底早稻进入孕穗期，中晚熟荔枝处于果实发育期。综合评价本月农业气象条件为一般。

## 6月天气趋势预报

**月雨量：**预计，与常年同期相比，6月降水量偏少1~2成。

**月平均气温、最高气温：**预计，与常年同期相比，6月平均气温偏高0.1~1.0℃。最高气温略偏高。

**主要降水过程：**预计，6月我市可能受4次降水过程影响，分别出现在：7~9日（大到暴雨、局部大暴雨）、11~13日（大雨、局部暴雨）、18~20日（大到暴雨）、28~30日（大雨、局部暴雨）。

**热带气旋：**预计，6月下旬我市可能受0~1个台风影响。

## 农业生产建议

1、我市正处于“龙舟水”降雨集中期（5月21日至6月20日），持续性、极端性强降水易发生，各地应抓紧疏通农田排水渠道，雨后尽快排除田间涝渍；在强对流天气发生时，要停止田间农事活动，到安全地方避险。

2、6月早稻将进入破口抽穗期，随着作物密度增大及暖湿天气增多，病虫害宜滋生和蔓延，要注意适时喷“破口”药。

3、加强春花生、玉米、蔬菜等作物的田间管理，雨后要注意清沟排水，防止渍害，并适时除草、松土和施肥，以利根系生长。

4、荔枝中晚熟品种、龙眼处于果实发育期，雷雨天气频繁易造成裂果、落果，要加强果园管理，注意做好保果壮果工作。

5、水产养殖进入繁忙季节，水生动物病害发病率将呈上升趋势。需加强巡塘，注意水色、水质、水位的变化情况，并及早加固养殖设施，储备好应急物资。

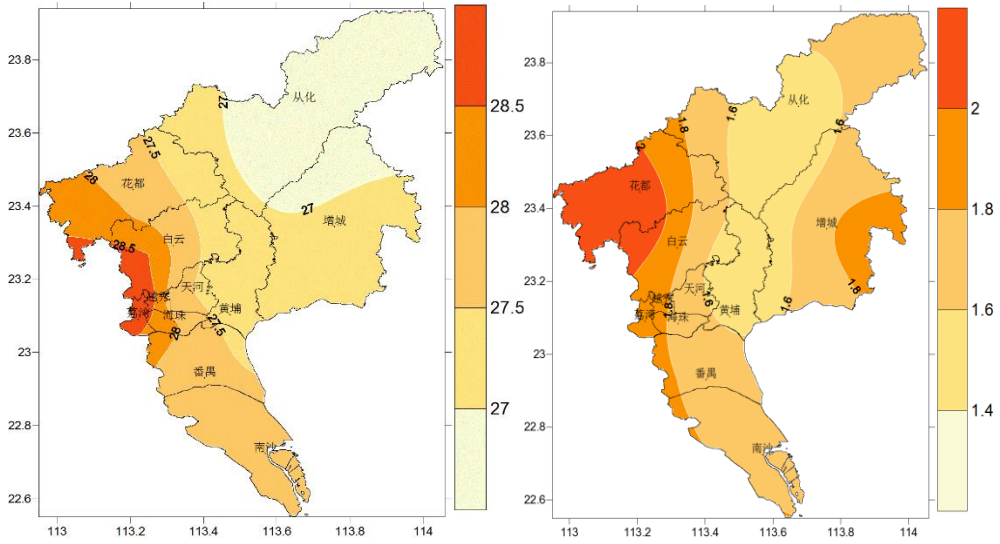


图 1 2020 年 5 月广州平均气温气温 (°C)、气温距平 (°C)

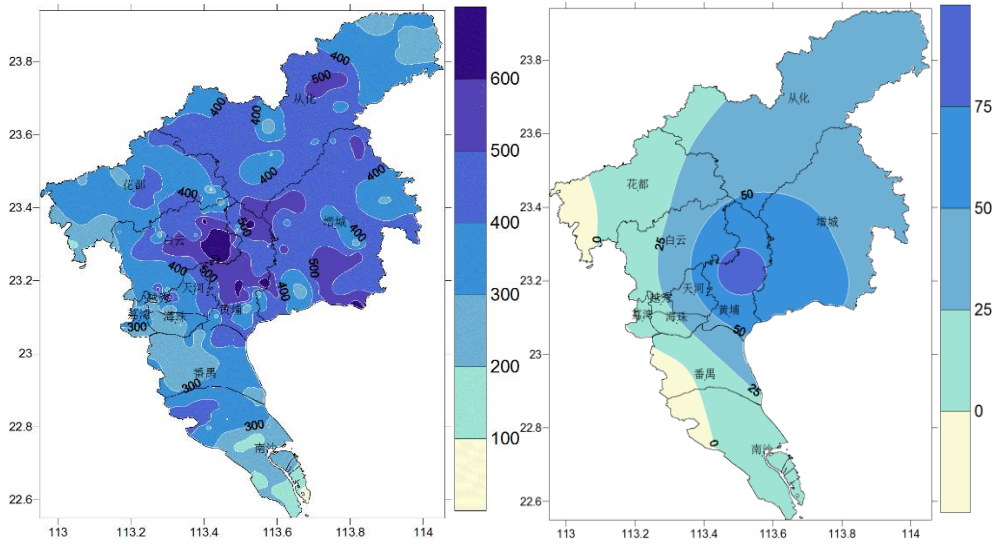


图 2 2020 年 5 月广州降水量 (毫米)、降水距平百分率 (%)

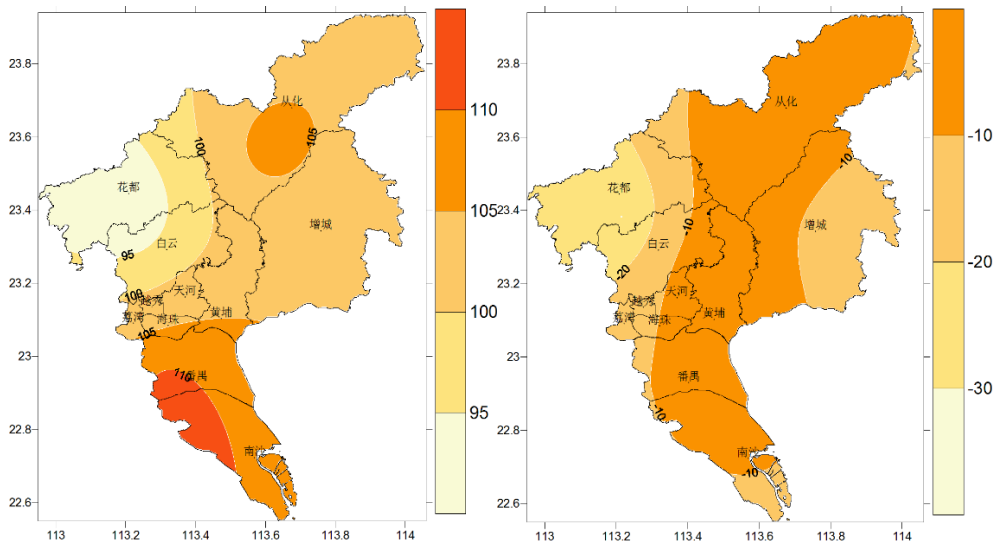


图 3 2020 年 5 月广州日照时数 (小时)、日照时数距平 (小时)



图4 广州部分作物长势情况

制作：张桂香

签发：欧善国

报送：办公室、预报处、减灾处、市气象台、市气候中心、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