

# 广州都市农业气象月报

2023 年第 6 期

广州市气候与农业气象中心

2023 年 7 月 1 日

## 广州市 2023 年 6 月农业气象月报

**【内容提要】**6月我市气温略偏高，日照时数略偏多，降水略偏多。月内暴雨过程较多，对农业生产有一定的不利影响，综合评价本月农业气象条件为一般。据预测，7月我市气温偏高，雨量偏少，有3次降水过程，3次高温过程，可能受1~2个热带气象影响，建议做好早稻的收割晾晒，荔枝的采摘上市和树势恢复工作。

### 6月天气概况与农业气象条件分析

**气温：**6月全市平均气温为29℃，较近十年同期偏高0.2℃。各区平均气温在28.1~29.8℃之间（表1，图1）。各区月最高气温在36.1~39℃之间，其中荔湾录得最高气温39℃。月最低气温在23.1~24.4℃之间（表1）。

**降水：**6月全市平均月雨量为354.6毫米，较近十年同期偏多5.3%。各区月雨量在226.3~529.1毫米之间，与近十年同期相比，荔湾、花都、增城、白云和从化偏少7.7%~44.8%，其余各区偏多0.4%~89.7%（表1、图2）。各区月雨日介于18~23天之间，与近十年同期相比，白云、从化和荔湾偏少0.3~0.8天，其余各区偏多0.3天~3.3天（表1）。

**日照：**6月全市平均月日照时数为147.8小时，较近十年同期偏多2.9%。各区日照时数为138.5~170.5小时。与近十年同期相比，花都和番禺偏少9.9%~10.7%，其余各区偏多2.4%~29.6%（表1，图3）。

6月我市气温略偏高，累积日照时数略偏多，降水略偏多。上旬后期受季风低压影响，我市出现强降水天气过程，不利于水稻抽穗扬花和病虫害防治。中旬前期，受南海季风加强北抬影响，我市出现暴

雨过程，导致部分农田受浸，影响晚熟荔枝的果实膨大和中熟荔枝的采摘工作；中旬中后期暴雨天气再现，旬内强降水天气过程叠加，土壤含水量高，地质灾害危险程度高。下旬晴雨相间，气温逐渐升高，温度条件有利于病虫害发生发展。月内增城、南沙、黄埔和天河累积 28 个蔬菜保单触发降水理赔，赔付金额超过 123 万；南沙 21 个虾蟹气象指数保单触发首次赔付。本月我市大部分早稻由抽穗期进入灌浆期，并于月底进入乳熟期。月内中晚熟荔枝品种成熟上市，目前晚熟荔枝仍处于果实成熟期。荷花、紫薇花进入盛花期。综合评价本月农业气象条件为一般。

表 1 2023 年 6 月广州市气象要素一览表

站名	平均气温 (°C)	平均气温距平 (°C)	降水量 (毫米)	降水量距平百分率 (%)	雨日 (d)	雨日距平 (d)	日照时数 (h)	日照距平百分率 (%)	最高气温 (°C)	最低气温 (°C)
花都	29.1	0.4	346.2	-18.2	20	0.3	138.6	-9.9	38.1	23.9
从化	28.1	0.5	226.3	-44.8	20	-0.6	170.5	29.6	36.7	23.5
黄埔	28.2	0.2	422.7	12.4	23	3.3	142.8	2.4	37.7	23.3
增城	28.1	0.2	316	-23.4	22	0.7	148.5	7.4	37	23.1
番禺	29.1	0	354.8	31.1	19	1	138.5	-10.7	36.8	23.9
海珠	29.4	0.2	368.5	51.7	18	0.9	//	//	37.1	23.5
越秀	29.4	0	273.7	0.4	19	1	//	//	37.7	23.6
天河	29	0.3	529.1	59.4	21	2.4	//	//	37.7	24.2
荔湾	29.8	0	319.5	-7.7	18	-0.8	//	//	39	23.6
南沙	29.4	0.6	496.9	89.7	20	2.2	//	//	36.1	24
白云	29.5	0.2	247.1	-30.4	19	-0.3	//	//	38.5	24.4

注：花都、从化、黄埔、增城和番禺为国家站，其余为区域站。

### 2023 年 7 月气候趋势预测

预计，7 月我市各区平均气温 29.5~31.5°C，全市平均气温 30.4°C，较近 10 年同期偏高 0.7°C，较去年同期偏低 0.1°C；各区月平均最高气温 33.5~36.5°C，全市平均最高气温 34.9°C。7 月各区月雨量 170~250 毫米，全市平均雨量 203.0 毫米，较近 10 年同期偏少约 1 成，较去年同期偏少约 2 成。可能有 3 次降水过程，大致出现在 7 月 16-19 日（中到大雨局部暴雨）、22-24 日（大到暴雨，局部大暴雨）、26-30 日（大到暴雨，局部大暴雨）。可能有 3 次高温过程，大致出现

在7月5-10日、20-21日、24-25日。可能受1~2个受热带气旋影响，重点关注时段为7月中旬末、下旬中后期。

### 农业生产建议

1、7月我市进入后汛期，台风和局地强对流天气渐趋活跃，及时关注临近天气预报，做好相应的农业生产防御措施。

2、早稻进入成熟收割期，加强早稻后期田间管理，利用晴好天气做好收割晾晒，同时抓紧晚稻备耕，做好粮食安全生产。

3、荔枝晚熟品种、龙眼等成熟水果适时采摘，要加强果园管理，做好树势恢复工作。

4、高温闷热天气频发，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。

5、加强玉米、蔬菜等作物的田间管理，注意防范高温危害。

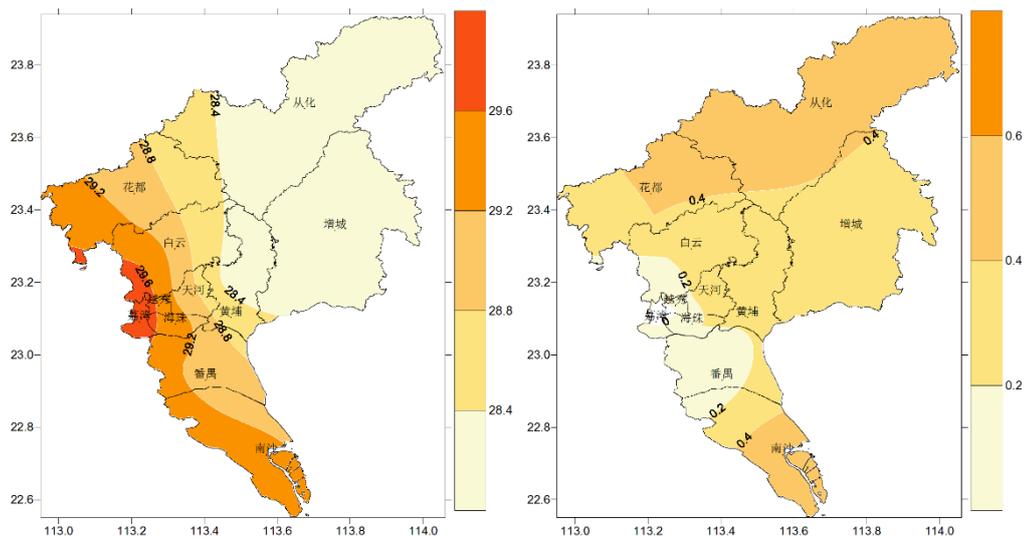


图1 2023年6月广州平均气温(°C)、气温距平(°C)

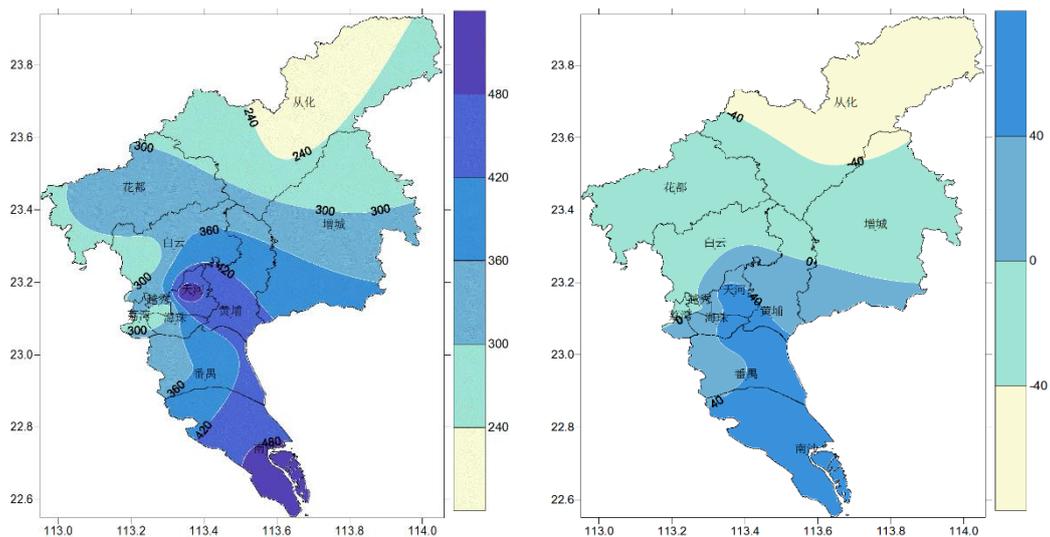


图 2 2023 年 6 月广州降水量（毫米）、降水距平百分率（%）

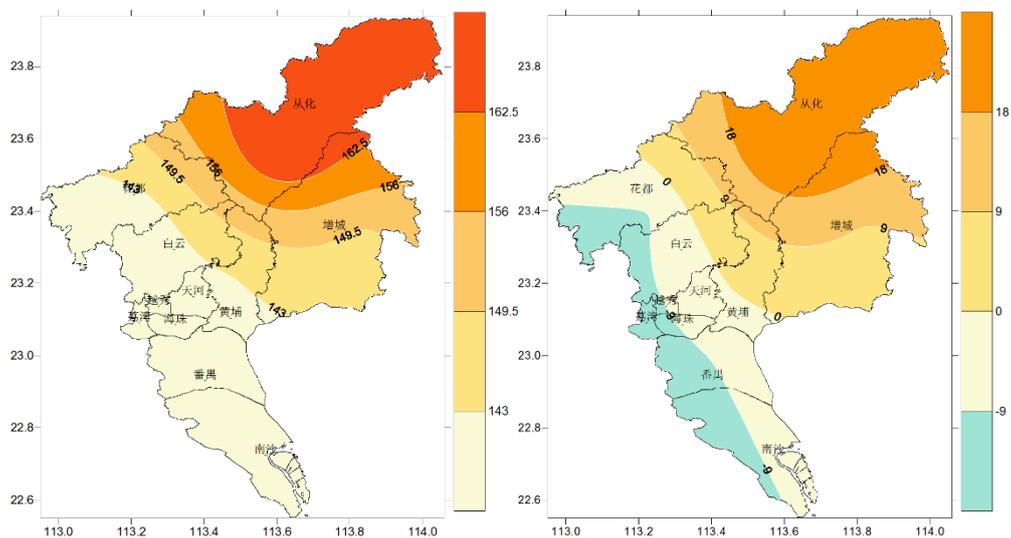


图 3 2023 年 6 月广州日照时数（小时）、日照时数距平百分率（%）





图 4 广州部分作物长势

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。