

# 广州都市农业气象月报

2022 年第 6 期

广州市气候与农业气象中心

2022 年 7 月 1 日

## 广州市 2022 年 6 月农业气象月报

**【内容提要】**6 月我市气温偏低，日照时数偏少，降水偏多。月内受持续性强降水天气影响，我市北部农业灾情严重，影响农业生产，综合评价本月农业气象条件为差。据预测，7 月我市气温偏低，雨量偏多，有 4 次降水过程，建议做好早稻的收割晾晒，晚熟荔枝的采摘上市。

### 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 28.1℃，较近十年同期偏低 0.7℃。各区平均气温在 27.1~29.0℃ 之间（表 1，图 1）。各区月最高气温在 34.3~37.2℃ 之间，出现在 29 日，其中荔湾录得最高气温 37.2℃。月最低气温在 21.9~23.7℃ 之间，出现在 8 日、15 日和 16 日（表 1）。

**降水：**6 月全市平均月雨量为 346.7 毫米，较近十年同期偏多 7.3%。各区月雨量在 226.1~474.8 毫米之间，与近十年同期相比，白云、番禺和荔湾偏少 8.3%~26.1%，其余各区偏多 3.3%~48.3%（表 1、图 2）。各区月雨日介于 15~23 天之间，与近十年同期相比，白云和番禺偏少 1 天和 3 天，荔湾持平，其余各区偏多 1.1 天~5.4 天（表 1）。

**日照：**6 月全市平均月日照时数为 85.8 小时，较近十年同期偏少 41.5%。各区日照时数为 82.5~91.5 小时。与近十年同期相比，各区偏少 34.7%~47%（表 1，图 3）。

6 月我市气温偏低，累积日照时数偏少，降水偏多。上旬后期受强降水天气影响，处于果实膨大期的荔枝出现落果、裂果现象。中旬强降水天气持续，导致我市北部农业灾情严重，出现温室大棚水浸、农业设施受损、农田涝害、山体滑坡、鱼塘漫塘，严重影响农业生产。下旬降水渐歇，气温升高，气象条件有利于病虫害发生发展。月内中

熟荔枝进入成熟采摘期，早稻大部进入抽穗孕穗期，龙舟水带来的风雨条件，有利于早稻病虫害发生发展。从化、黄埔、增城、南沙和花都累积 170 个蔬菜保单达到赔付，累计赔付面积达 61841 亩，涉及赔付金额超过 721 万。综合评价本月农业气象条件为差。

表 1 2022 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	28.2	-0.5	455.6	13.3	21	1.6	83.6	-47	36	23.5
从化	27.1	-0.5	474.8	19.2	23	2.4	87.3	-34.7	35.6	21.9
黄埔	27.7	-0.3	385.1	4.7	21	1.4	82.5	-42.8	35.8	23.1
增城	27.6	-0.3	427.7	3.3	23	1.7	83.9	-40.2	35.6	22.9
番禺	27.9	-1.3	226.1	-15.6	23	5.4	91.5	-41.9	35.5	22.8
海珠	28.4	-0.9	251.4	7	18	1.1	//	//	36	23
越秀	28.3	-1.1	362.4	48.3	21	3.7	//	//	37	23
天河	28.2	-0.5	386.1	25.5	19	1.2	//	//	35.7	23.5
荔湾	29.0	-0.9	247.2	-26.1	19	0	//	//	37.2	23.7
南沙	28.2	-0.6	287.9	17.1	15	-3	//	//	34.3	23.4
白云	28.9	-0.4	309.4	-8.3	18	-1	//	//	36.6	23.7

注：花都、从化、黄埔、增城和番禺为国家站，其余为区域站。

### 2022 年 7 月气候趋势预测

预计，6 月我市各区平均气温 27.5~30.5°C，较近 10 年同期平均偏低 0.1~1°C，比去年同期平均偏低 1~2°C；全市最高气温 36~40°C，较近 10 年同期偏低 0.1~1°C，比去年同期平均偏低 0.5~1°C。各区雨量 220~380mm，与近 10 年同期平均相比偏多 2~4 成，比去年同期偏多 120~160mm。可能受 4 次降水过程影响，分别出现在：2-4 日（大雨局部暴雨）、5-7 日（中到大雨局部暴雨）、16-19 日（暴雨）、24-28 日（大到暴雨）。可能受 2 个受热带气旋影响，分别出现在 1-4 日、16-19 日。可能出现 1 次高温过程，大致在：10-15 日。

### 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、加强春花生、玉米、蔬菜等作物的田间管理，注意防范高温危害。

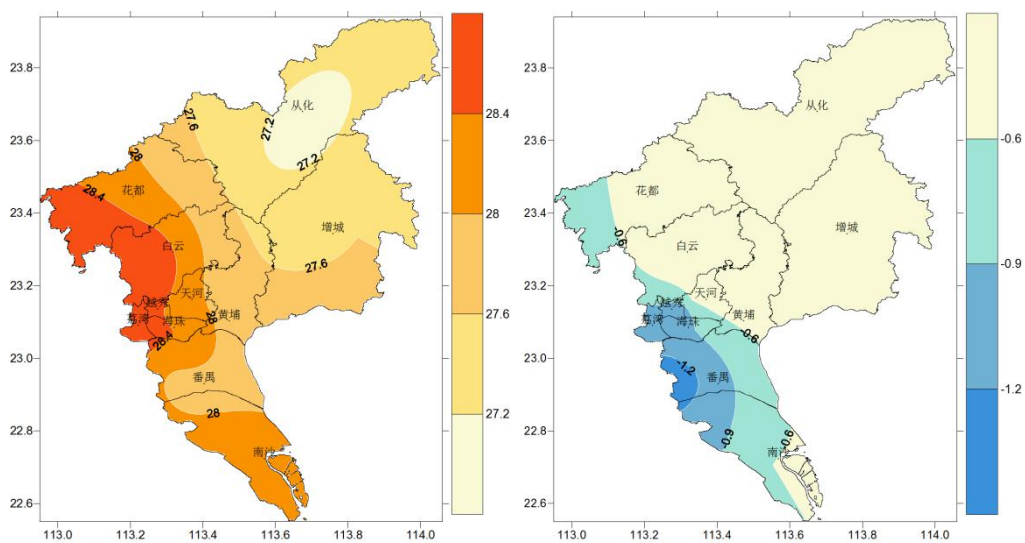


图 1 2022 年 6 月广州平均气温 (°C)、气温距平 (°C)

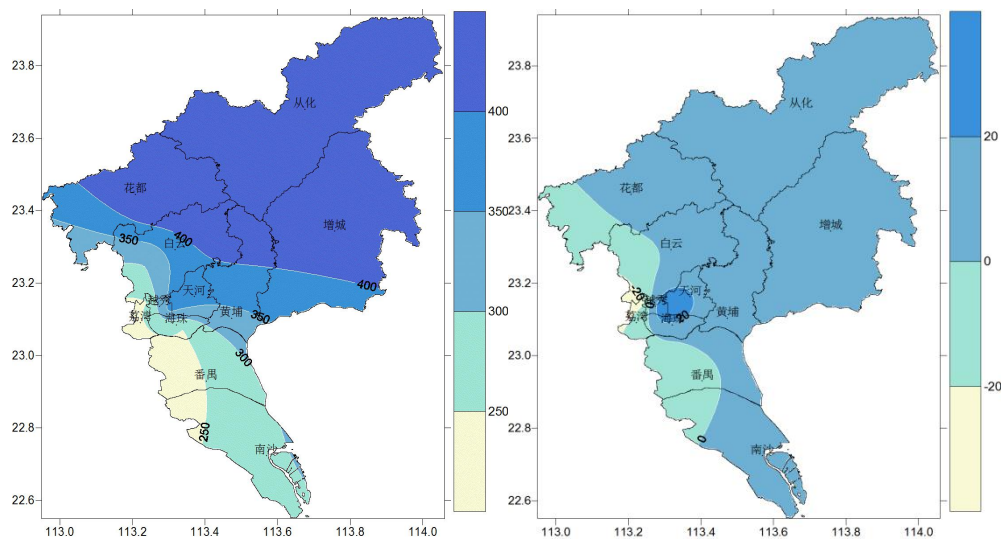


图 2 2022 年 6 月广州降水量 (毫米)、降水距平百分率 (%)

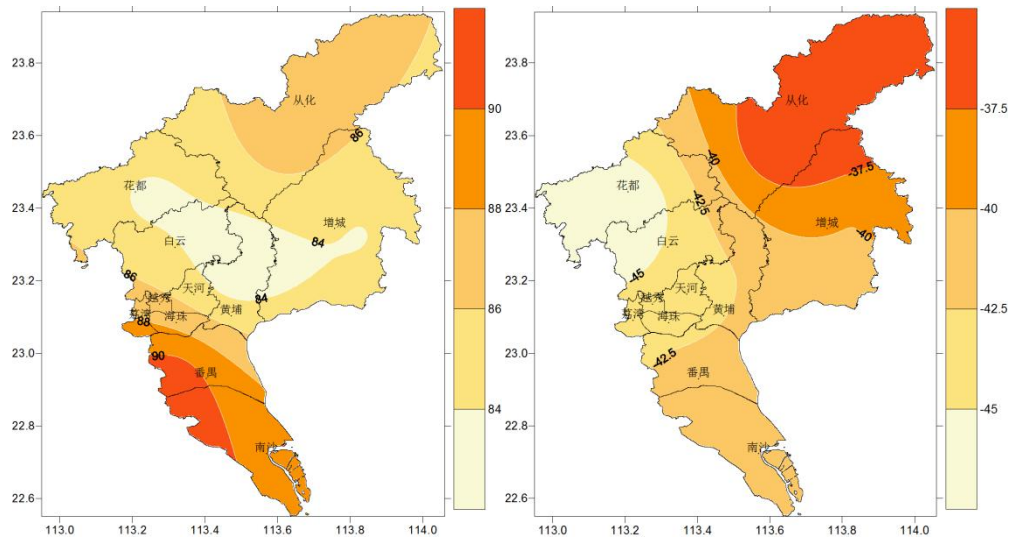


图3 2022年6月广州日照时数(小时)、日照时数距平百分率(%)



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。