

广州都市农业气象月报

2025 年第 10 期

广州市生态与农业气象中心

2025 年 11 月 1 日

广州市 2025 年 10 月农业气象月报

【内容提要】10 月我市气温较近 30 年同期偏高 1.2°C ，降水偏少 64.8%，日照时数偏少 4.2%，综合评价农业气象条件为较好。预计 11 月全市平均气温较近 30 年同期偏高 $0.1\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ ，降水量偏少 1~2 成，有 4 次降水过程，4 次冷空气过程。建议成熟晚稻及时收获晾晒，做好荔枝控梢促花和防虫护梢工作。

10 月天气概况与农业气象条件分析

气温：10 月全市平均气温 25.8°C ，较近 30 年同期偏高 1.2°C ，为历史同期第 2 高。各区平均气温在 $25.1\sim 27.3^{\circ}\text{C}$ 之间（图 1，表 1），与近 30 年同期相比，各区一致偏高 $0.7\sim 1.5^{\circ}\text{C}$ ，其中花都、从化和增城为历史同期最高，番禺为历史同期第 2 高（表 1）。各区月极端最高气温在 34.8°C （黄埔）~ 36.3°C （越秀）之间，出现在 1 日、4 日、7-8 日；月极端最低气温在 14.3°C （黄埔）~ 17.5°C （南沙），出现在 22-23 日。

降水：10 月全市平均月雨量 22.4mm，较近 30 年同期偏少 64.8%。各区在 8.9~81.1mm 之间（图 2，表 1），与近 30 年同期相比，各区一致偏少 22.7%~87.0%。各区月雨日介于 6~9 天之间，与近 30 年同期相比，黄埔偏少 0.6 天，花都和增城持平，从化和番禺偏多 1.0~1.5 天（表 1）。

日照：10 月全市平均月日照时数为 177.9 小时，较近 30 年同期偏少 4.2%。各区日照时数为 154.6~219.8 小时，与近 30 年同期相比，除从化偏多 19.1%外，其余各区偏少 2.1~22.4%（图 3，表 1）。

10月上旬至中旬我市以晴热高温天气为主，期间4-5日受“麦德姆”外围环流影响，出现雷阵雨局部大雨；12-13日受辐合带北抬和低层东南气流影响，天气转不稳定，出现雷阵雨局部大到暴雨；其余时段温高光足有利于晚稻抽穗和灌浆，以及荔枝秋梢生长。中旬末至下旬前期受台风“风神”和中等强度冷空气共同影响，我市出现明显降温和持续大风，从化北部出现霜降风天气；下旬中后期气温回升，受弱冷空气持续补充影响，多云到阴天为主，伴有零星小雨，光照偏少不利于晚稻灌浆、果蔬类作物生长。月内晚稻进入灌浆乳熟至成熟期，荔枝处于秋梢生长期，美丽异木棉进入赏花期。综合评价本月农业气象条件为较好。

表 1 2025 年 10 月广州市气象要素一览表

	平均气温(℃)	平均气温距平(℃)	降水量(mm)	雨量距平百分率(%)	雨日(d)	雨日距平(d)	日照时数(h)	日照距平百分率(%)	最高气温(℃)	最低气温(℃)
越秀	27.0	//	64.6	//	7	//	//	//	36.3	15.7
海珠	27.3	//	81.1	//	7	//	//	//	35.9	16.6
荔湾	27.2	//	57.3	//	9	//	//	//	35.7	16.7
天河	26.4	//	47.0	//	8	//	//	//	35.3	15.2
白云	26.7	//	47.7	//	7	//	//	//	35.9	16.1
黄埔	25.1	0.7	22.6	-67.0	6	-0.6	170.4	-5.1	34.8	14.3
花都	26.7	1.5	9.0	-87.0	6	0.0	154.6	-22.4	35.6	16.2
番禺	26.5	1.0	56.6	-22.7	8	1.5	166.0	-2.1	34.8	15.9
南沙	27.1	//	35.2	//	9	//	//	//	34.9	17.5
从化	25.2	1.5	14.9	-72.6	7	1.0	219.8	19.1	35.2	14.7
增城	25.6	1.5	8.9	-83.2	6	0.0	178.7	-8.5	35.8	16.3
平均	25.8	1.2	22.4	-64.8	6.6	0.4	177.9	-4.2	35.2	15.5
最大	27.3	1.5	81.1	-22.7	9	1.5	219.8	19.1	36.3	17.5
最小	25.1	0.7	8.9	-87.0	6	-0.6	154.6	-22.4	34.8	14.3

注：平均值为黄埔、花都、番禺、从化和增城 5 个国家站平均，其余区代表站建站年限较短，不计算距平值，距平和距平百分率均为与近 30 年（1995-2024）比较。

2025 年 11 月气候趋势预测

预计 11 月全市平均气温 20.3~20.7℃，较近 30 年同期（20.2℃）偏高 0.1~0.5℃；降水量 30~40mm，较近 30 年同期（41.8mm）偏

少1~2成。预计11月有4次降水过程：4-5日（小雨）、9-11日（小雨）、17-21日（小雨）、27-28日（小雨）。预计，11月将有4次冷空气过程，大致出现在：2-3日（弱）、8-11日（弱）、19-21日（弱）、27-29日（弱）。出现霜降风天气的可能性较小。

农业生产建议

1、进入少雨季节，需科学计划蓄水、节水和用水，关注冷空气对种养殖生产的影响。

2、目前我市晚稻进入灌浆至成熟期，已成熟的晚稻收割前一周及时断水，便于收获和晾晒；灌浆期晚稻田间应干湿交替促进养分转化，保证晚稻产量和品质。

3、荔枝早熟品种末次秋梢已老熟，需注意控梢促花，根据树势、品种和果园条件，对壮旺树进行螺旋环剥或环割；中迟熟品种末次秋梢逐渐转绿老熟，继续做好壮梢、促老熟工作。

4、水温逐步下降，水产养殖进入以“育肥、收获并越冬准备”为核心的后期管理关键阶段。昼夜温差显著增大，水质波动风险升高。越冬养殖品种要做好入冬前准备工作，提早搭建保温棚或购置加温设备，及时转入越冬塘。

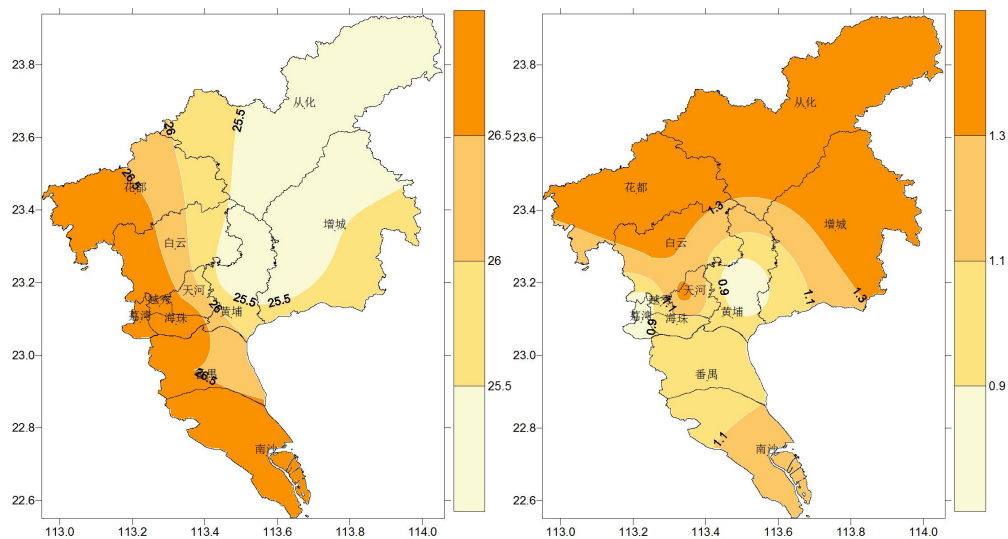


图 1 2025 年 10 月广州平均气温 (°C)、气温距平 (°C)

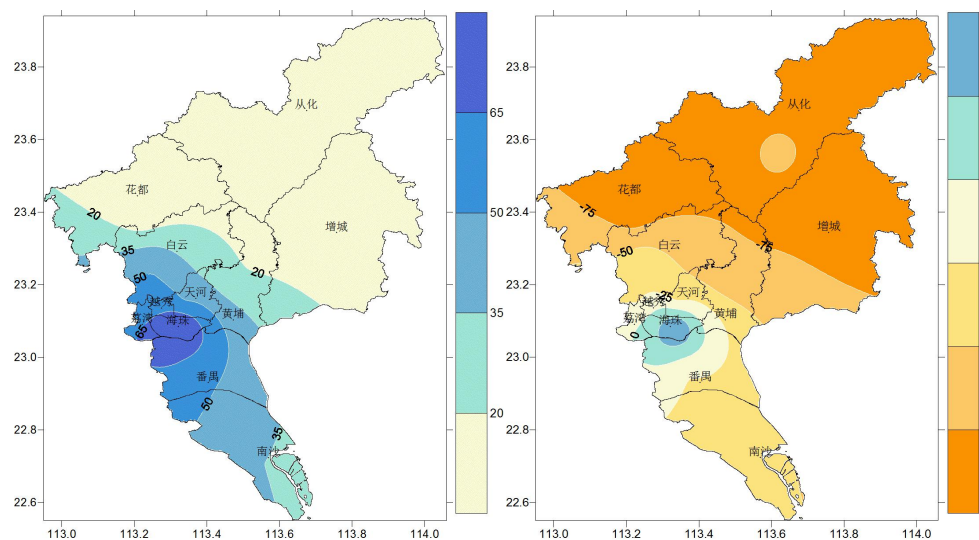


图 2 2025 年 10 月广州降水量 (毫米)、降水距平百分率 (%)

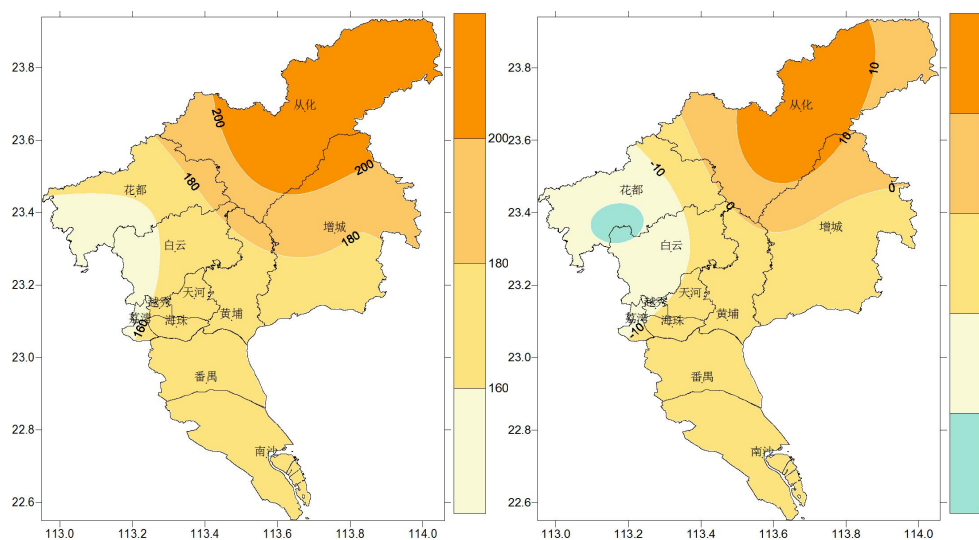


图 3 2025 年 10 月广州日照时数 (小时)、日照时数距平百分率 (%)



图 4 广州部分作物长势

制作：张桂香

签发：陈晓宇

报送：广州市农业农村局；办公室、预报处、减灾处、市气象台、市气保中心、各区局。