

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℃，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0.1~0.5℃，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℃，较近30年同期偏高1.2℃，为历史同期第2高。各区平均气温在25.1~27.3℃之间（图1，表1），与近30年同期相比，各区一致偏高0.7~1.5℃，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℃（黄埔）~36.3℃（越秀）之间，出现在1日、4日、7-8日；月极端最低气温在14.3℃（黄埔）~17.5℃（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。

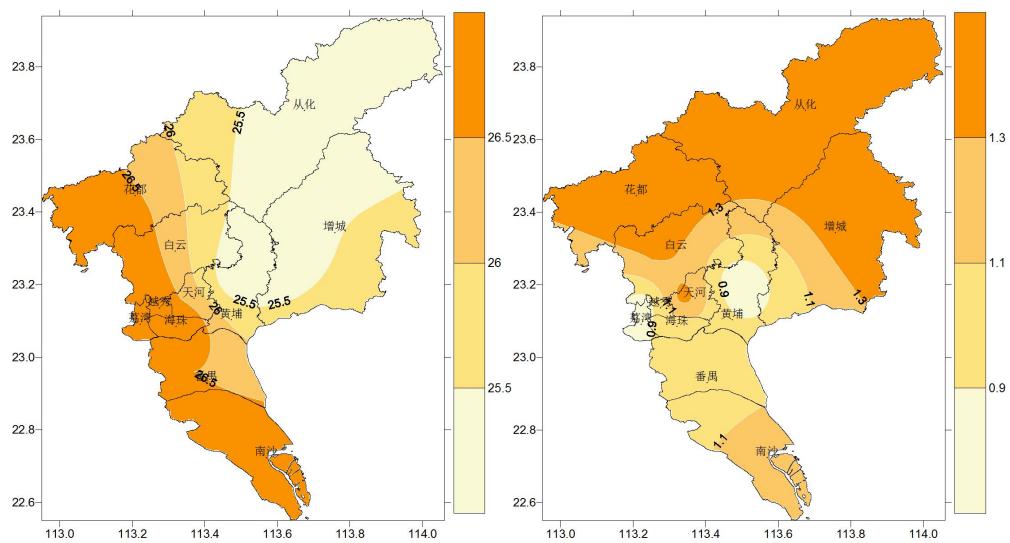


图1 2025年10月广州平均气温(℃)、气温距平(℃)

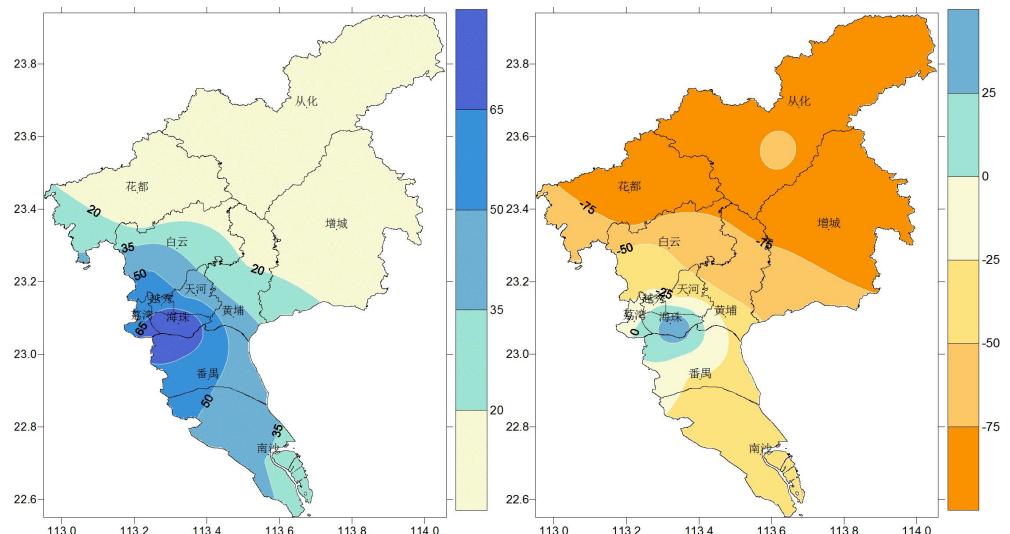


图2 2025年10月广州降水量(毫米)、降水距平百分率(%)

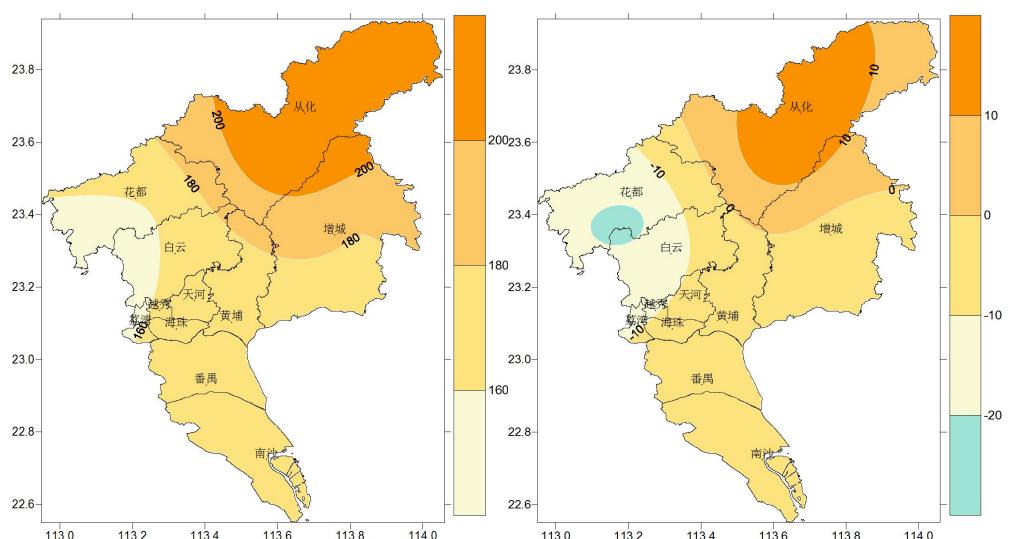


图3 2025年10月广州日照时数(小时)、日照时数距平百分率(%)



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。