

# 广州都市农业气象月报

2022 年第 11 期

广州市气候与农业气象中心

2022 年 12 月 2 日

## 广州市 2022 年 11 月农业气象月报

**【内容提要】**11 月我市气温偏高，累计日照时数偏少，降水显著偏多。月内多阴雨寡照天气，平均降水日数为 15.5 日，打破历史同期记录，对晚稻等成熟作物收晒不利，导致部分露地蔬菜瓜果沤根腐烂，但有利于农业生产蓄水储水。预计 12 月我市气温偏低，雨量偏少，有 2 次降水过程，有 6 次冷空气过程，建议关注冷空气影响，做好农业防风防寒保暖，科学用水，合理安排农事生产活动。

### 11 月天气概况与农业气象条件分析

**气温：**11 月全市平均气温为 22.4℃，较近十年同期偏高 1.4℃。各区平均气温在 21.4~23.1℃之间。与近十年同期相比，各区一致偏高 0.8~2.1℃（图 1，表 1）。各区月极端最高气温在 30.8~31.9℃之间，出现在 13 日。月极端最低气温在 12.0~17.5℃之间，出现在 30 日（表 1）。

**降水：**11 月全市平均月雨量 135.8 毫米，较近十年同期偏多 207.2%。各区月雨量 99.1~193.4 毫米，与近十年同期相比，一致偏多 113.6%~352.8%（图 2，表 1）。各区月雨日介于 14~21 天之间。与近十年同期相比，各区一致偏多 6.1~14.4 天（表 1）。

**日照：**11 月全市平均月日照时数为 72.3 小时，较近十年同期偏少 49.5%。各区日照时数为 62.5~81.0 小时（图 3，表 1）。与近十年同期相比，各区一致偏少 42.7~55.5%（表 1）。

11 月我市气温偏高，累计日照时数偏少，降水显著偏多。上旬以阴雨天气为主，降水偏多有利于前期气象干旱的缓解，日照偏少于晚稻的收获晾晒不利。中旬以多云天气为主，气温偏高、日照时数偏多有利于在地作物生长及晚稻收获。下旬受冷空气影响多阴雨

天气，22-26日出现中到大雨局部暴雨，阴雨寡照天气持续田间湿度大，导致部分露地蔬菜瓜果沤根腐烂、晚稻等秋收作物收晒困难；月底受强冷空气影响降温和大风明显。月内我市晚稻进入收获期，综合评价本月农业气象条件为较差。

表1 2022年11月广州市气象要素一览表

	平均气温 (°C)	平均气温距平 (°C)	降水量 (mm)	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)
越秀	22.6	0.9	110.9	304.7	14.0	7.9	//	//	31.7	14.6
海珠	23.0	1.1	102.7	152.3	21.0	14.4	//	//	31.3	15.4
荔湾	23.0	0.8	99.1	113.6	14.0	6.8	//	//	31.5	15.5
天河	22.4	1.5	125.1	181.8	14.0	6.6	//	//	31.3	15.0
白云	22.6	1.5	121.3	176.3	14.0	7.4	//	//	31.3	14.4
黄埔	21.7	1.8	126.3	177.0	16.0	8.1	62.5	-55.5	31.4	13.9
花都	22.3	1.6	157.9	180.5	16.0	7.8	75.4	-49.3	31.8	13.4
番禺	22.6	1.0	133.8	194.1	14.0	7.1	64.8	-51.8	30.8	15.4
南沙	23.1	1.2	168.9	352.8	17.0	10.5	//	//	30.8	17.5
从化	21.4	2.1	153.9	185.5	14.0	6.1	81.0	-42.7	31.9	12.0
增城	22.0	1.8	193.4	333.6	17.0	10.1	77.7	-48.5	31.1	14.4

注：花都、从化、黄埔、增城和番禺为国家站，其余为区域站。

### 2022年12月气候趋势预测

预计，12月我市各区月平均气温13.0~16.5℃，较近10年同期偏低0.5~1.0℃，与去年同期相比偏低0.5~1.5℃；各区月最低气温2.0~8.0℃，与近10年同期持平，比去年同期偏高0.1~0.5℃。各区月雨量20~55毫米，与近10年同期平均相比偏少1~2成，比去年同期偏少3~4成。可能受2次降水过程影响，大致出现在：12月15-17日（中到大雨）、12月28-30日（小雨）。有6次冷空气过程，大致出现在：11月30日-12月5日（强）、12月8-10日（弱）、12月15-17日（中等偏弱）、12月20-23日（中等偏强）、12月28-30日（中等）。12月我市出现寒潮天气可能性较小。

## 农业生产建议

- 1、12月我市冷空气活动频繁，需关注最新天气预报，合理安排农事生产活动。
- 2、及时做好蔬菜、花卉和水产养殖等的防风防寒保暖措施。
- 3、做好荔枝果园管理，控冬梢。
- 4、抓住降水的有利时机，做好科学蓄水，保障冬种生产用水。

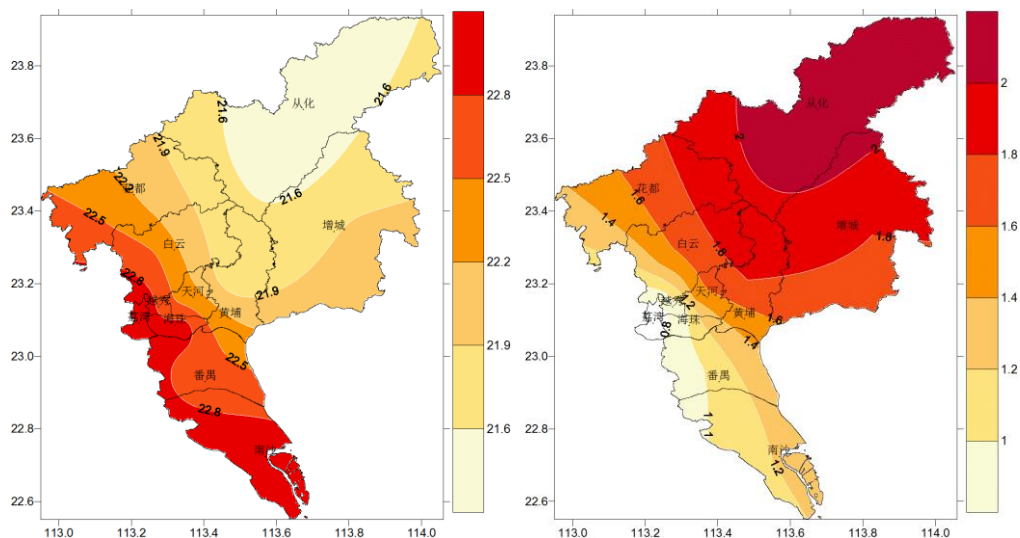


图1 2022年11月广州平均气温(°C)、气温距平(°C)

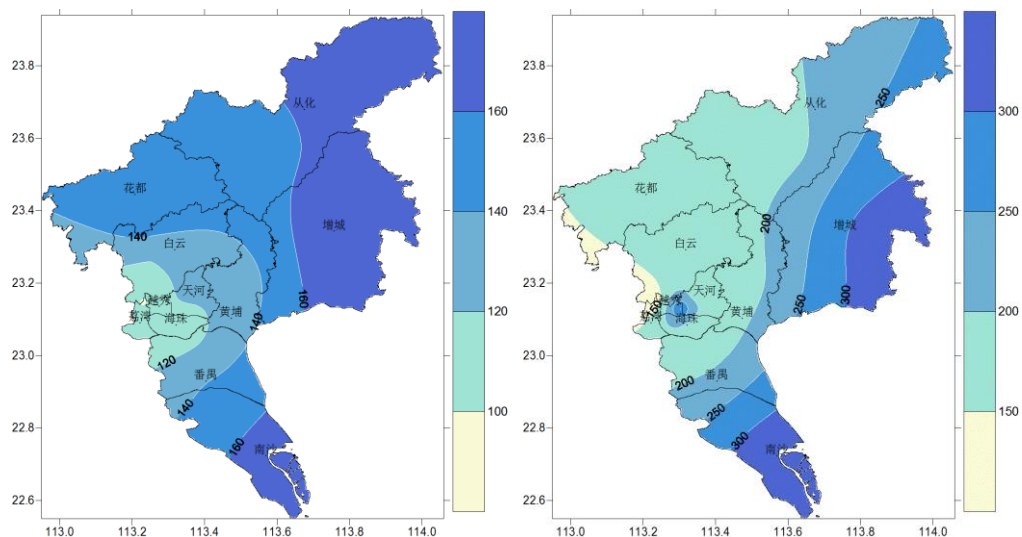


图2 2022年11月广州降水量(毫米)、降水距平百分率(%)

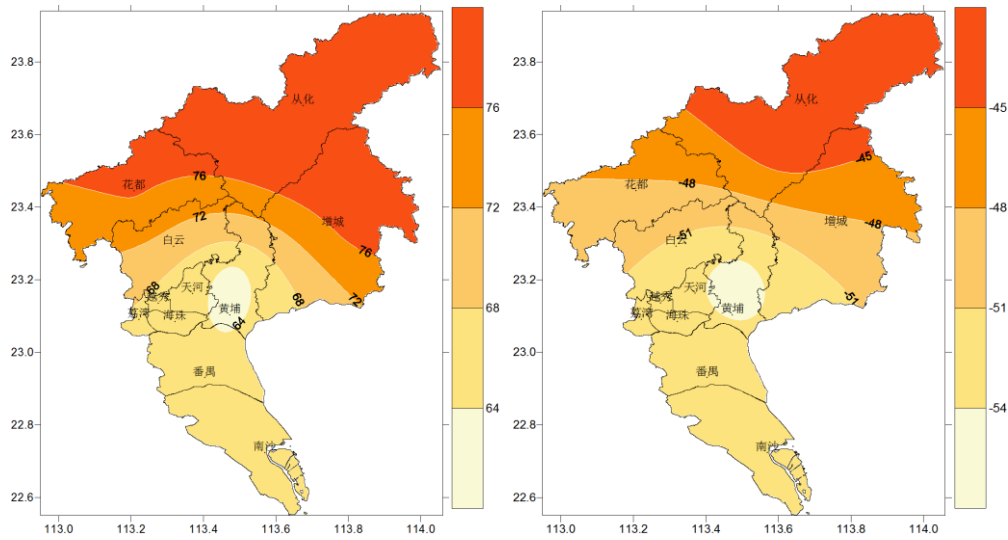


图3 2022年11月广州日照时数(小时)、日照时数距平百分率(%)



图4 广州部分作物长势(荔枝、西兰花、番茄、生菜)

制作：张桂香

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。