

广州都市农业气象月报

2022 年第 2 期

广州市气候与农业气象中心

2022 年 3 月 2 日

广州市 2022 年 2 月农业气象月报

【内容提要】2 月我市气温偏低，累积日照时数偏少，降水显著偏多。月内出现 2 次低温阴雨寡照天气，对蔬菜生长、水产养殖、花卉和露地水果等有不利影响，但持续性降水对春耕春播生产有利。综合评价本月农业气象条件为一般。据预测，3 月我市气温偏高，雨量偏少，有 4 次冷空气过程，建议各地做好用水计划，抓住有利时机蓄水储水，做好春耕春播生产工作。

2 月天气概况与农业气象条件分析

气温：2 月全市平均气温为 12.4℃，较近十年同期偏低 4.0℃。各区平均气温在 11.2~13.7℃之间，与近十年同期相比，各区一致偏低 3.3~5.0℃（图 1，表 1）。各区月最高气温在 24.8~27.3℃之间，出现在 27 日和 28 日，其中荔湾录得最高气温 27.3℃。月极端最低气温在 3.5~6.1℃之间，出现在 21 日（表 1）。

降水：2 月全市平均月雨量为 192.3 毫米，较近十年同期偏多 317.1%。各区月雨量在 116.8~223.6 毫米之间，与近十年同期相比，各区一致偏多 140.8~457.1%（图 2、表 1）。各区月雨日介于 12~16 天之间，与近十年同期相比，各区一致偏多 3.8~8.8 天（表 1）。

日照：2 月全市平均月日照时数为 77.3 小时，较近十年同期偏少 17.8%。各区日照时数为 72.3~80.7 小时之间，与近十年同期相比，各区一致偏少 12.5~27.5%（图 3，表 1）。

2 月我市气温偏低，累积日照时数偏少，降水显著偏多。月内冷空气活动频繁，上旬受强冷空气影响，我市出现重度低温阴雨天气，持续时间长，影响范围广，对我市淡水养殖、露地水果、花卉、果树和玉米等种养殖业造成一定的不利影响；中旬后期至下旬前期，受新一股强冷空气影响，我市再次出现大范围持续性低温阴雨天气，影响

种养殖业生产，叠加复工复产影响，蔬菜整体价格小幅波动；本次强冷空气带来的持续性降水有利于春耕春播生产。总体评价本月农业气象条件为一般。

表 1 2022 年 2 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	11.9	-4.2	214.1	355.5	16	6.8	72.3	-27.5	25.8	4.5
从化	11.2	-3.7	183	251.9	16	6.9	80.7	-12.5	26.5	3.5
黄埔	12.1	-3.4	207.1	267.2	15	5.8	76.3	-14.5	25	4.4
增城	12.7	-3.3	116.8	140.8	15	6.6	77.4	-20	25.7	5.3
番禺	12.8	-4	223.6	362	12	3.8	79.6	-13.7	27	4.7
海珠	12.8	-4.2	179.7	327.9	13	5.3	//	//	24.8	4.9
越秀	12.1	-5	188.3	457.1	14	6.5	//	//	25	4.3
天河	12.4	-3.6	194.8	283.5	15	8.8	//	//	25.6	4.8
荔湾	12.7	-4.5	187	305.6	12	3.8	//	//	27.3	5.3
南沙	13.7	-3.3	218.3	390.6	14	4.4	//	//	25.5	6.1
白云	12.2	-4.6	202.6	444.6	14	6.5	//	//	25.7	4.8

注：花都、从化、黄埔、增城和番禺为国家站，其余为区域站。

2022 年 3 月气候趋势预测

预计，各区平均气温 18.0~21.0°C，较近 10 年同期平均偏高 0.1~1°C，较去年同期平均偏低 1~2°C；全市最低气温 8.0~12.0°C，较近 10 年同期平均偏高 0.1~1°C，较去年同期平均偏低 2~4°C。各区雨量 70~130mm，较近 10 年同期平均相比偏少 1~2 成，较去年同期偏多 50~70mm。主要有 3 次降雨过程：3 月 5-7 日（小雨）、3 月 12-13 日（中雨）、3 月 20-22 日（小到中雨）。预计，有 4 次冷空气过程，大致出现在：3 月 1-2 日（弱）、3 月 5-7 日（弱）、3 月 11-15 日（中等偏弱）、3 月 19-20 日（中等偏弱）。预计，3 月我市出现倒春寒天气可能性小。

农业生产建议

- 1、抓住当前有利条件，适时开展春耕生产和春播春种工作。
- 2、加强春耕春播作物的后期管理工作，雨天注意排水，防止湿害引起烂根早衰。

3、荔枝已进入花穗抽出期，需做好荔枝开花期间的果园管理工作。

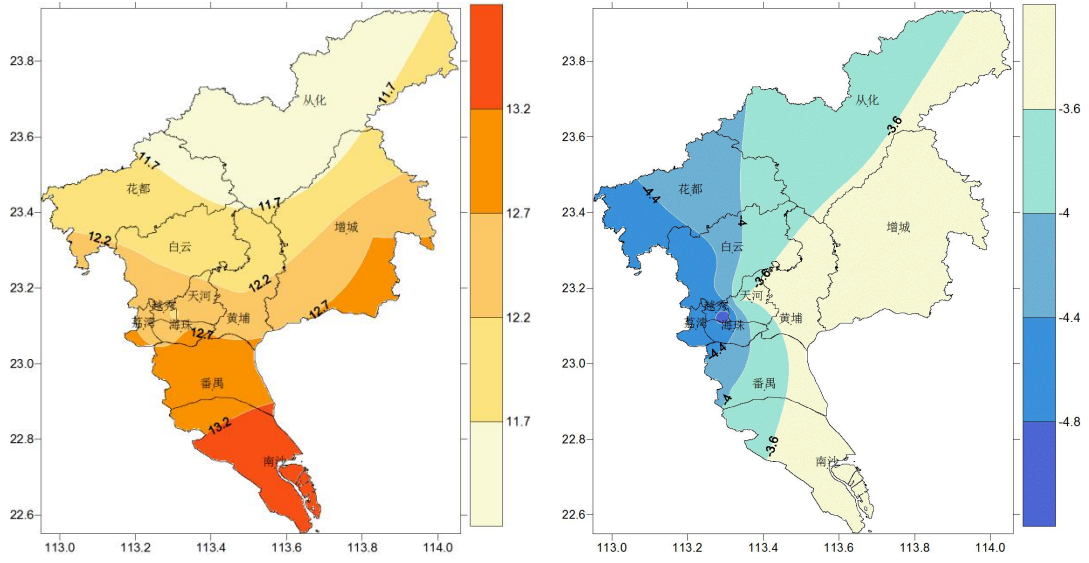


图1 2022年2月广州平均气温(°C)、气温距平(°C)

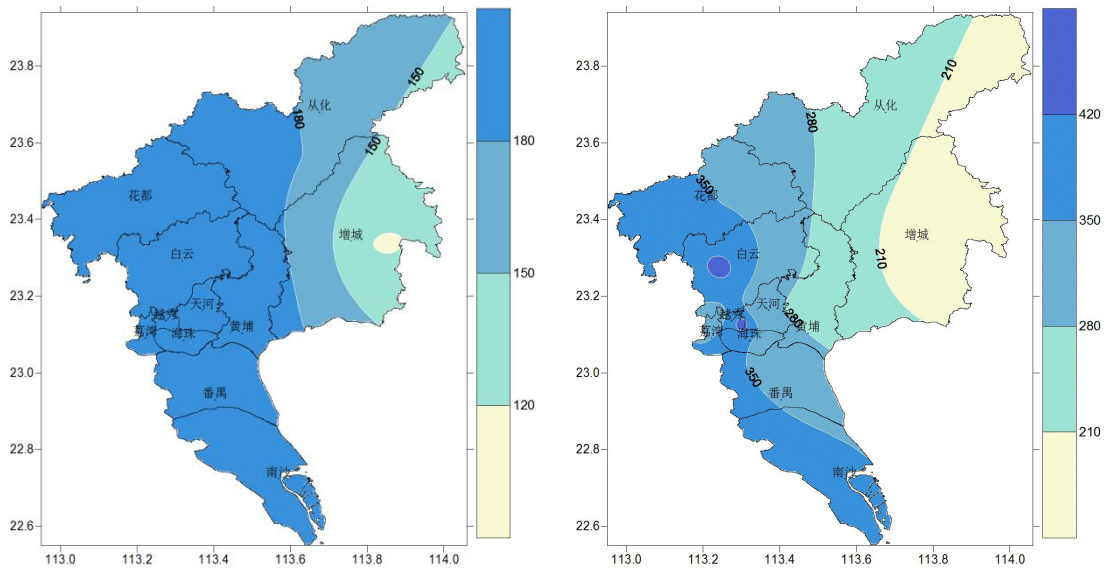


图2 2022年2月广州降水量(毫米)、降水距平百分率(%)

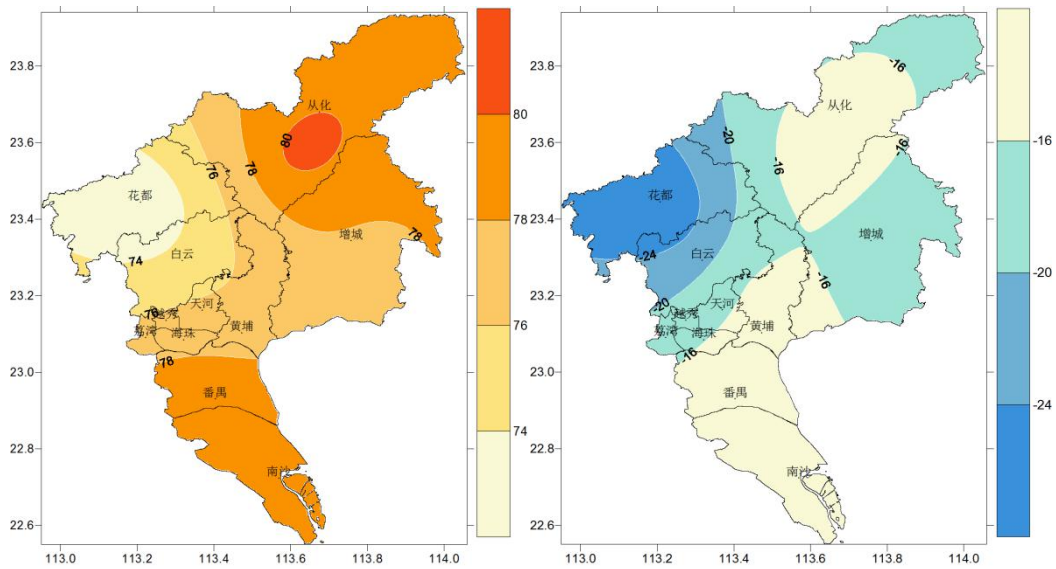


图3 2022年2月广州日照时数(小时)、日照时数距平百分率(%)



图4 广州部分作物长势

制作：彭晓丹

签发：欧善国

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。