

广州荔枝气象服务

2025年第3期

广东省荔枝特色农业气象服务中心
广州市生态与农业气象中心
广州市农业技术推广中心

2025年2月5日

7日起受新一股冷空气影响 我市气温下降 继续做好荔枝早熟品种壮花和中晚熟品种促花

一、天气概况及荔枝生产影响分析

过去一周（1月29日~2月4日）我市平均气温 16°C ，较近十年同期偏高 1.2°C ；全市平均累计日照时数27.5小时，较近十年同期偏多9.6%；全市平均累计降水量2.9毫米，较近十年同期偏少85.2%，大部分地区发生中度气象干旱。2024年11月以来（2024年11月1日~2025年2月4日，下同），我市 15°C （含）以下冷积累量 $2612.9^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$ ， 15°C （含）以下累计小时数799.6小时； 10°C （含）以下冷积累量 $297.9^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$ ， 10°C （含）以下累计小时数186小时。前期总体气象条件较有利于荔枝花芽分化。

表1 2024年11月以来广州冷积累量

	$\leq 15^{\circ}\text{C}$ 冷 积累量($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)	$\leq 15^{\circ}\text{C}$ 冷 积累量距 平($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)	$\leq 15^{\circ}\text{C}$ 小时数(h)	$\leq 10^{\circ}\text{C}$ 冷 积累量($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)	$\leq 10^{\circ}\text{C}$ 冷 积累量距 平($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)	$\leq 10^{\circ}\text{C}$ 小时数(h)
花都	1987	-652.8	739	70.6	-330.6	103
从化	3035.5	-1046	916	235.3	-703.9	232
黄埔	3637.1	299.6	934	470.6	-27.8	310
增城	3251.2	-2586.2	890	411.2	-552.8	250
番禺	1153.8	-633.6	519	9.3	-224.6	35

二、广州天气预报

预计5-6日云量逐渐增多，7日新一股冷空气自北向南影响我市，并伴有零星小雨。8-9日平均气温下降 $4-6^{\circ}\text{C}$ ，陆地阵风增至4-6级，港区和高地增至6-8级，9日早晨出现过程最低气温 $6-7^{\circ}\text{C}$ 。10-11日冷空气影响

减弱，气温回升。广州市区具体预报如下：

- 2月5日（初八），晴转多云，最高气温19℃；
- 2月6日（初九），阴天间多云，有零星小雨，11~18℃；
- 2月7日（初十），阴天间多云，有零星小雨，12~17℃；
- 2月8日（年十一），多云到晴，9~16℃；
- 2月9日（年十二），晴间多云，6~18℃；
- 2月10日（年十二），晴间多云，9~20℃；
- 2月11日（年十四），多云，11~20℃。

三、荔枝生产建议

1、培育健壮花穗。早熟荔枝品种及时灌水，保持湿润的土壤环境；根外施肥，可喷磷酸二氢钾+硫酸镁+硼砂补充营养，以培育适时健壮花穗。

2、促抽生花穗。中晚熟品种采取树冠淋水和修剪方式促抽花穗，一是淋水，干旱荔枝园每隔5-7天灌溉一次，淋湿淋透土壤，补充树体水分，促进花穗抽生；二是修剪，轻剪疏枝，剪除荫枝、弱枝、下部下垂枝，增加果园通风透光，减少营养消耗，促进树冠中下部花穗尽快抽生。

3、及时防控病虫害。已抽花穗的荔枝树要注意做好霜疫霉病、尺蠖、毛蜘蛛等病虫害的防控，树冠可喷施高效氯氟氰菊酯+阿维菌素+双炔酰菌胺（或甲基硫菌灵），消灭越冬病虫，降低病虫基数。

4、施促梢壮梢肥。幼年树施促春梢壮春梢肥。

根据临近天气预报灵活调整生产管理措施。

报送单位：广东省气象局减灾处、广州市气象局减灾处、中心各成员单位；
广州市农业农村局。

联系人：张桂香 电话：020-66619751