

广州荔枝气象服务

2025 年第 2 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 1 月 20 日

26 日起受新一股冷空气影响 我市气温明显下降 继续做好荔枝促花和萌动工作

一、天气概况及荔枝生产影响分析

过去一周（1 月 13 日~1 月 19 日）我市平均气温 15.4℃，较近十年同期偏高 0.4℃；全市平均累计日照时数 56.9 小时，较近十年同期偏多 84.1%；全市无降水，气象干旱持续发生，西部发展为重度气象干旱。1 月 12 日~13 日，受冷空气和晴空辐射影响，我市中北部地区出现低温霜冻天气，部分果园叶片褪绿。2024 年 11 月以来（2024 年 11 月 1 日~2025 年 1 月 19 日，下同），我市 15℃（含）以下冷积累量 2541.0℃·h，15℃（含）以下累计小时数 637.2 小时；10℃（含）以下冷积累量 239.4℃·h，10℃（含）以下累计小时数 139.2 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

	≤15℃冷 积累量(℃ ·h)	≤15℃冷 积累量距 平(℃·h)	≤15℃ 小时数(h)	≤10℃冷 积累量(℃ ·h)	≤10℃冷 积累量距 平(℃·h)	≤10℃ 小时数(h)
花都	1492.8	-331.3	582	70.6	-173.8	73
从化	2360.2	-660.9	745	235.3	-491.6	174
黄埔	2857.3	540.9	749	470.6	100.3	231
增城	2576.7	-1537.3	715	411.2	-258.7	200
番禺	815.1	-482.4	395	9.3	-150.2	18

二、广州天气预报

预计，21 日大致天晴干燥，昼夜温差大；22-25 日云量增多，早晚有轻雾，局部有零星小雨，最低气温回升较明显，最高气温略降，昼夜温差

减小；26日起受新一股冷空气影响，气温明显下降。具体预报如下：

1月21日，晴间多云，8℃到23℃；

1月22日，多云到阴天，11℃到21℃；

1月23日，多云到阴天，早晚有轻雾，14℃到21℃；

1月24日，多云到阴天，早晚有轻雾，14℃到22℃；

1月25日，多云到阴天，早晚有轻雾，偶有零星小雨，14℃到22℃；

1月26日，多云到阴天，偶有零星小雨，11℃到16℃；

1月27日，多云到阴天，8℃到13℃。

三、荔枝生产建议

1、培育健壮花穗。早熟荔枝品种合理施肥、及时灌水，保持湿润的土壤环境；短穗疏穗，如抽生过长过多花穗，适当进行短截花穗和疏删花穗；以利于培育适时健壮花穗。

2、促花芽萌动。中晚熟品种可采取以下方式促花芽萌动：一是淋水，可每隔5-7天灌溉一次，淋湿淋透土壤，补充树体水分，促进花芽适时萌动；二是修剪，轻剪疏枝，剪除荫枝、弱枝，增加果园通风透光，减少营养消耗，刺激顶芽萌动；三是增施有机肥，增加树体营养及提高树体抗逆性。

3、抓住冷空气的有利时机做好荔枝促花工作；同时冷空气过程中地表和植物表面温度可能低于近地面气温，可能对嫩叶和幼龄树产生不利影响，过程前可通过覆盖、熏烟、灌溉和施肥等措施进行防范。

4、继续做好冬季清园。一是剪除枯枝枯叶、病虫枝，清除地面杂草、枯枝落叶，集中堆沤；二是喷药消灭越冬病虫，降低病虫基数。

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

联系人：彭晓丹 电话：020-66619752