

广东荔枝气象服务

2025 年第 1 期

广东省荔枝特色农业气象服务中心

2025 年 1 月 20 日

我省中晚熟荔枝处于花芽分化关键期

防范低温霜冻对荔枝的不利影响

一、前期气象条件及荔枝生产影响分析

2024 年 11 月以来（2024 年 11 月 1 日~2025 年 1 月 19 日，下同）我省平均气温 17.0℃，较常年同期偏高 0.5℃；平均降水量 57.5 毫米，较常年同期偏少 47.6%；平均日照时数 500.7 小时，较常年同期偏多 33.0%。当前特早熟荔枝处于花期，早熟荔枝处于花芽萌动到花穗期，中晚熟荔枝处于花芽生理分化期，陆续开始露白点。

2025 年 1 月 12 日~13 日，冷空气和晴空辐射导致中北部市县出现低温霜冻，对荔枝略有不利影响，部分果园出现嫩叶冻坏、叶片褪绿现象。2024 年 11 月以来我省 15℃（含）以下冷积累量 2020.4℃·h，与常年同期基本持平；10℃（含）以下冷积累量在 522.0℃·h，较常年同期偏少 41.1℃·h。前期总体气象条件较有利于荔枝花芽分化。

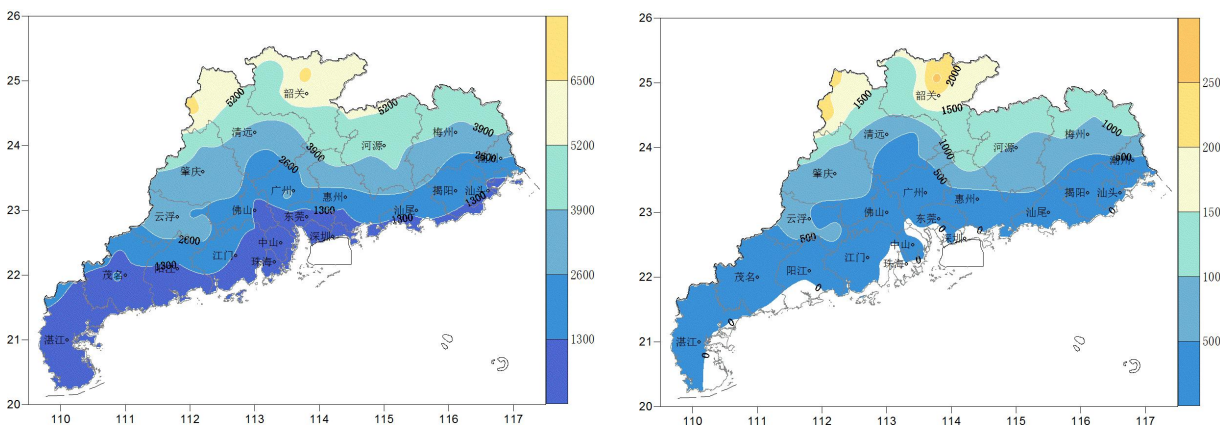


图 1 2024 年 11 月以来≤15℃冷积累量 (°C·h)、≤10℃冷积累量 (°C·h)

表 1 2024 年 11 月以来部分产区冷积累量

	≤15℃冷 积累量(℃ ·h)	≤15℃冷 积累量距 平(℃·h)	≤15℃ 累计小时 数(h)	≤10℃冷 积累量(℃ ·h)	≤10℃冷 积累量距 平(℃·h)	≤10℃ 累计小时 数(h)
广州	2020.4	-494.2	637.2	239.4	-194.8	139.2
东莞	982.7	-432.1	459	24.4	-137.4	32
惠州	2405.2	136.7	686.5	451.7	-0.8	186.5
云浮	2949.9	396.7	766.5	543.3	32.8	242.5
阳江	874.3	-402.3	418.5	20.1	-106.2	25
茂名	954.4	-355.8	395.2	54.8	-93.6	43.4
湛江	711.4	-180.1	342.5	30	-64.4	26.5
揭阳	1656.3	225.5	585	150.3	-52.8	105.8
汕尾	1372.4	262.1	490.3	141	32.1	87.7

注：表格中为各产区国家气象站平均值。

二、 未来天气趋势预测

预计，1月下旬雨量，我省东南部偏少 1-2 成，其余大部偏少 3-6 成；旬平均气温正常略偏高。具体预报：

21 日，南部沿海市县晴到多云，其余市县晴天为主，粤西和珠三角市县早晚有轻雾。最低气温：粤北偏北市县 4～6℃，南部沿海市县 11～15℃，其余市县 6～11℃。

22-23 日，南部沿海市县多云，局部有小雨，其余市县晴到多云为主，南部和珠三角市县早晚有轻雾或雾。最低气温：粤北市县 8～11℃，南部沿海市县 15～19℃，其余市县 11～15℃。

24 日-25 日，西部市县多云到阴天有小雨，其余市县多云天气为主，局部有小雨，早晚有轻雾或雾。各地气温回升。

26 日-28 日，受强冷空气影响，大部分市县小雨或分散小雨转多云，气温自北向南下降 6～10℃，27 日和 28 日早晨中北部市县有大范围 5℃及以下低温，粤北高寒山区有冰（霜）冻。

29 日，南部沿海多云，其余大部分市县多云为主，粤北市县有 5℃以下低温，部分市县有霜（冰）冻。

30-31 日，西部和南部沿海市县多云间阴天，局部有零星小雨，其余市县多云为主。

三、 荔枝生产建议

1、早熟荔枝促花保花壮花。适时喷施叶面肥，对于花穗过多、过密的荔枝树，适当疏花疏穗，去除弱穗、小花穗和过密花穗，集中养分供应，提高花的质量和坐果率。

2、中晚熟品种促花控梢。采取淋水、修剪、增施有机肥等措施促花芽萌动。同时密切关注果园冲梢情况，及时做好控梢、调梢和杀梢处理。

3、关注天气变化，冷空气过程中地面和植物表面温度可能低于近地面气温，低温过程前可通过覆盖、熏烟和喷施防冻液等措施进行防寒。

4、做好病虫害预防工作，及时清除果园内的落叶、枯枝和病果等，减少病虫害的越冬场所和基数。

5、目前全省气象干旱发生，大部地区发展为中度到重度气象干旱，预计气象干旱持续，适时进行果园灌溉，保持土壤湿润促花芽萌动，避免土壤过湿导致根系缺氧和病虫害滋生。

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、广东省农业农村厅办公室、广州市气象局减灾处、中心各成员单位