

广东荔枝气象服务

2025年第7期

广东省荔枝特色农业气象服务中心

2025年3月20日

我省3月下旬有降水降温过程 继续做好荔枝控花保果工作

一、前期气象条件及荔枝生产影响分析

3月中旬（3月11-3月19日）我省平均气温 19.1°C ，较常年同期偏高 1.2°C ；平均日照时数34.6小时，较常年同期偏少124.7%；平均降水量24.9mm，较常年同期偏多8.7%。当前我省特早熟荔枝处于扬花坐果期；早熟荔枝处于盛花到谢花期；中晚熟荔枝处于初花到盛花期。

旬内气温先升后降，11-14日全省气温持续升高，平均气温 23.3°C ，较常年同期偏高 6.4°C ；受冷空气影响，15日粤北、珠三角中北部气温下降 $6\sim 10^{\circ}\text{C}$ ，其余市县下降 $2\sim 5^{\circ}\text{C}$ ；16-18日全省各国家站平均气温不足 18°C ，17、18日中南部市县日照时数不足2h，气温变化剧烈易导致荔枝花期紊乱，不利于授粉受精。13-15日我省出现大雨到暴雨局部大暴雨，部分市县出现短时强降水、 $8\sim 10$ 级雷雨大风和冰雹等强对流天气，过程易导致荔枝花朵损伤，授粉受阻，病虫害发生加剧。

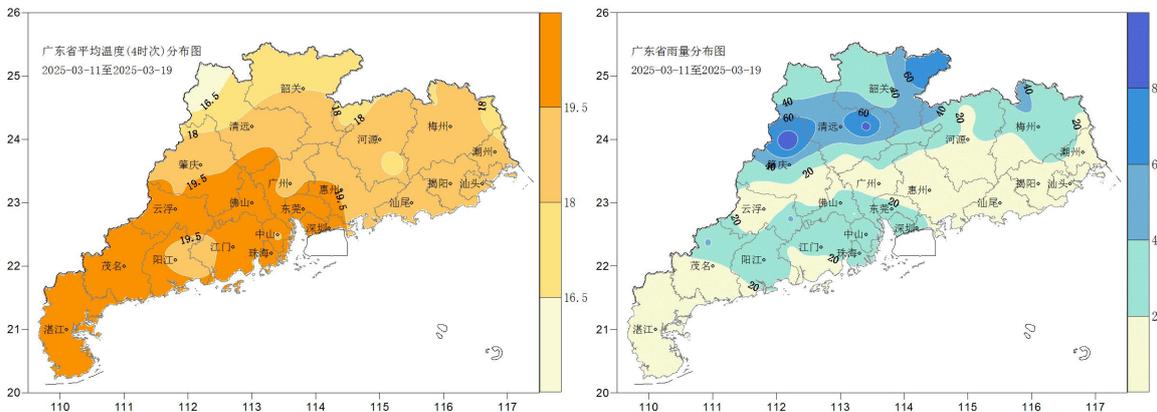


图1 2025年3月11-19日广东省平均气温（单位： $^{\circ}\text{C}$ ）和累计降雨量（单位：mm）分布图

二、 未来天气趋势预报

预计，20-23日，全省大部天晴干燥，气温逐日回升，昼夜温差大，部分市县早晚有轻雾。具体预报：

20-21日，全省晴间多云，南部的部分市县早晚有轻雾。早晨最低气温：粤北、粤东和珠江三角洲北部市县5~10℃，粤西沿海市县13~16℃，其余市县10~13℃。

22日，全省晴间多云，西部的部分市县早晚有轻雾。早晨最低气温：粤北、粤东和珠江三角洲北部市县7~12℃，粤西沿海市县15~18℃，其余市县12~15℃。

23日，粤北市县多云，其余市县晴到多云，西部的部分市县早晚有轻雾。早晨最低气温：粤北、粤东和珠江三角洲北部市县11~13℃，其余市县13~18℃。

24日-25日，我省大部晴到多云，气温逐日回升，大部分市县早晚有轻雾。

26日-28日，受高空槽和冷空气影响，我省大部多云到阴天，有中雷雨局部大雨或暴雨，雷雨时伴有局地雷电、短时大风等强对流天气；其中27-28日我省气温自北向南逐渐下降。

29日-30日，我省大部多云间阴天为主，有分散阵雨。天气较清凉，粤北略感寒意。

三、 荔枝生产建议

1、进入多雨季节，强对流天气前，停止各项农事活动，到安全地方避险。

2、关注降水和降温天气。提前检查果园的排水系统，清理沟渠，避免积水。雨停后及时摇花，防治沤花；利用晴好天气辅助授粉，提高坐果率；易受低温影响的荔枝品种和果园，在低温来临前做好防范，避免对荔枝花和幼果的不利影响。

3、疏花疏果。对于花量过多的树，可在花穗长至10-15厘米时，进行疏花处理，疏除过密、弱小、病虫害的花穗，保留强壮花穗，使花穗分布均匀，减少养分消耗，提高坐果率。在谢花后15-20天，根据树体营养状况和结果情况，进行疏果，保证果实的品质和大小。

4、病虫害防治。及时清除果园内的枯枝落叶、病果和杂草，减少病虫害的滋生。合理修剪树枝，保持果园通风透光，降低果园湿度。根据病虫害发生情况，适时进行化学防治，花期主要防治荔枝蜡象、尺蠖、蒂蛀虫、霜疫霉病、炭疽病等病虫害。

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、广州市农业农村局办公室、中心各成员单位

联系方式：020-66619752