

广东荔枝气象服务

[2025] 第 22 期

广州市生态与农业气象中心

广东省荔枝特色农业气象服务中心

2025 年 9 月 30 日

10 月我省气温偏高 做好荔枝保梢防虫工作

一、前期气象条件及荔枝生产影响分析

9 月（9 月 1-29 日）全省平均气温 27.9°C ，较常年同期 (27.1°C) 偏高 0.8°C ；汕尾西北部和汕头东部偏低 $0.1\sim 0.2^{\circ}\text{C}$ ，其余地区偏高 $0.1\sim 1.9^{\circ}\text{C}$ 。全省平均累计降水量 284.7mm ，较常年同期 (164.1mm) 偏多 73.5% ；粤北北部和湛江南部偏少 $0.8\sim 52.9\%$ ，其余地区偏多 $4.4\sim 203.6\%$ 。全省平均累计日照时数 179.2h ，较常年同期 (175.2h) 偏多 2.3% ；粤西、珠三角中南部、汕尾西部、揭阳北部、潮州、肇庆中北部、河源西南部偏少 $0.1\sim 19.9\%$ ，其余大部分地区偏多 $0.2\sim 50.7\%$ 。

月内，我省受 4 个台风影响，出现 3 次区域性暴雨过程。其中 19-21 日，受台风“米娜”及残余环流影响，我省出现了 1 次强等级的区域性暴雨过程，粤东和梅州南部出现了暴雨到大暴雨局部特大暴雨，珠三角、阳江、清远南部和河源南部出现了大雨到暴雨局部大暴雨；期间南海东北部海面、

粤东海面和沿海市县出现了平均风7~9级，阵风10~11级的大风。24-25日，受台风“桦加沙”影响，我省出现1次较强等级的区域性暴雨过程，深圳、惠州、东莞、珠海、江门、阳江、茂名出现了大暴雨局部特大暴雨，粤东、河源南部、梅州南部、广州、肇庆、云浮、湛江、清远南部出现了大雨到暴雨局部大暴雨，其余市县出现了中到大雨局部暴雨；期间粤西、珠三角中南部、粤东市县出现了平均风10~16级、阵风12~17级的大风，我省海面、南海北部海面出现12~15级平均风、14~17级以上阵风。

台风影响间期，我省出现2次大范围高温影响天气。1-7日，我省出现大范围高温天气，过程平均最高气温34.4℃，6日高温影响范围最广，有37个县（市）录得35℃以上的高温。12-18日，我省再次出现大范围高温天气，过程平均最高气温33.9℃，16日高温影响范围最广，有22个县（市）录得35℃以上的高温。

目前我省荔枝处于秋梢培育关键期，9月台风暴雨频繁，强风易导致荔枝树枝折断、树干倒伏，影响秋梢的质量和数量。频繁降水易导致果园积水、荔枝树根缺氧，不利于秋梢的培育。暴雨后果园湿度增大，叠加高温天气影响，利于病虫害风险加剧。

二、未来天气趋势预报

（一）10月天气趋势预报

预计，我省10月平均气温偏高，其中北部偏高0.5~1℃，其余地区略高0.1~0.5℃。10月降水西南部偏多2~5成，

中南部偏多 1~2 成，其余地区偏少 1~2 成。月内有 4 次主要的降水过程，大致出现在：5-6 日（中到大雨，局部暴雨）、10-12 日（中到大雨，局部暴雨）、19-21 日（大雨，局部暴雨）和 29-31 日（中到大雨）。月内可能有 1~2 个热带气旋登陆或严重影响我省，大致出现在上旬和中旬。月内主要有 4 次冷空气过程，大致出现在：7-8 日（弱）、10-12 日（中等）、19-21 日（中等偏弱）和 28-30 日（弱）。受其影响，上旬后期至中旬前期北部地区可能出现 6~8 天寒露风天气。

（二）10 月上旬天气预报

预计，旬雨量：粤西市县与常年持平或略偏多，其余市县较常年偏少 1~5 成。旬平均气温：中北部市县较常年偏高 1~3℃，其余市县较常年偏高 1℃左右。具体预报如下：

1-4 日，我省大部分市县晴到多云为主，局部有（雷）阵雨。最高气温：中北部市县 33~35℃，局部 36℃左右，其余市县 30~33℃。

5-6 日，粤西市县多云有中（雷）雨局部暴雨，其余大部分市县多云间晴为主，有分散（雷）阵雨。最高气温：粤西市县 28~30℃，其余大部分市县 30~33℃。

7-8 日，我省大部多云到晴天，部分市县有（雷）阵雨。最高气温：中北部市县 32~34℃，其余大部分市县 29~32℃。

9-11 日，可能受热带系统影响，南部市县多云间阴天，有中（雷）雨局部大雨，其余市县多云为主，有（雷）阵雨。

三、关注和建议

1. 关注台风和强降水影响。台风和强降水易导致果园积水、树体倒伏。提前加深果园主排水沟，清理支沟内淤泥、杂草，确保排水通畅；雨后尽快排水，避免根系浸泡时间过长。台风影响前，幼树做好树干支撑，成年树修剪过密枝、病弱枝及未老熟的徒长梢，减少风阻，降低断枝风险。

2. 关注高温影响。高温易加剧秋梢水分流失，可在清晨或傍晚向树冠喷水降温，树盘覆盖厚碎秸秆或稻壳，减少土壤蒸发；幼龄园搭建遮阳网，避免嫩梢灼伤。

3. 关注秋梢生长节奏调控。10月需确保中晚熟品种末次秋梢在10月底前老熟，若10月下旬仍有未老熟秋梢，可人工摘除顶端嫩尖，或喷施药剂抑制生长、促进老熟，防止冬梢萌发。

4. 加强病虫害监测与综合防治。降水后高温高湿易诱发病害，风雨后及时施药防治，施药后遇雨需补喷。同时及时清理果园内落地病叶、烂梢及修剪枝条，集中深埋或焚烧，减少病虫源基数，降低二次侵染风险。

根据临近天气预报灵活调整生产管理措施。

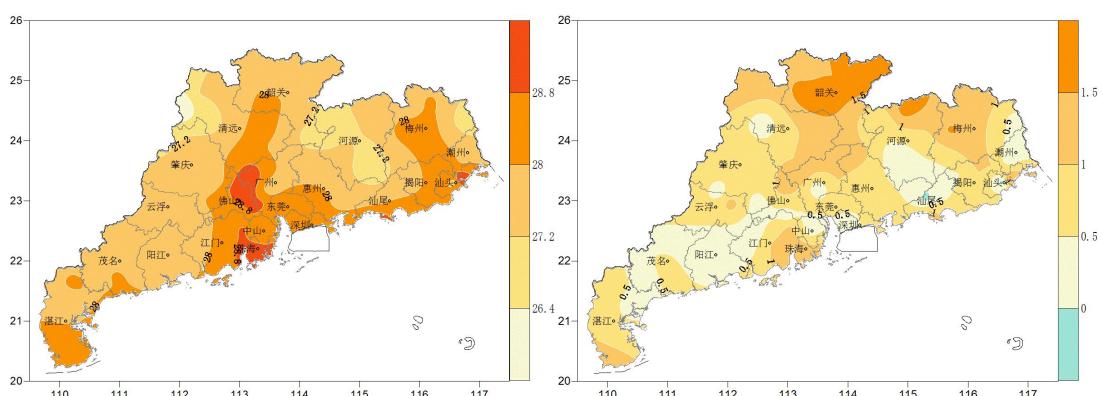


图1 2025年9月1-29日广东省平均气温(单位:℃)和距平(单位:℃)分布图

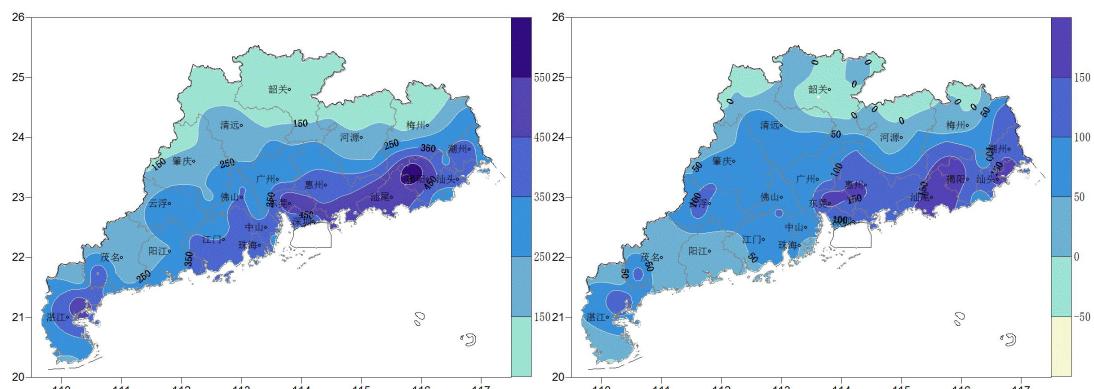


图 2 2025 年 9 月 1-29 日广东省平均累计降水量 (单位: mm) 和距平 (单位: %) 分布图

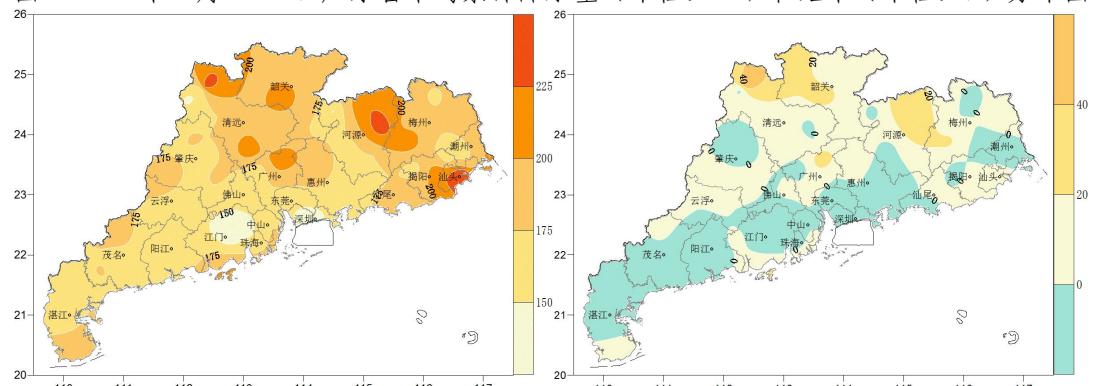


图 3 2025 年 9 月 1-29 日广东省平均累计日照时数 (单位: h) 和距平 (单位: %) 分布图

联系人: 彭晓丹

电话: 020-66619752

报送: 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。