

广州荔枝气象服务

2025年第5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3月5日

6-7日我市阴雨天气维持 加强荔枝花穗管理和病虫害预防工作

一、天气概况及荔枝生产影响分析

过去一周（2月26日-3月4日）我市平均气温 20.3°C ，较近十年同期偏高 2.2°C ；全市平均累计日照时数 17.2h ，较近十年同期偏少 39.4% ；全市平均累计降水量 40mm ，较近十年同期偏多 555.7% 。3月4日，受冷空气和中层波动影响，我市出现中到强雷雨天气，从化、黄埔、增城出现小冰雹，降水后我市大部地区气象干旱解除。目前我市早熟荔枝处于盛花期，中熟荔枝处于孕蕾期，花穗进一步发育，晚熟荔枝处于花穗生长至孕蕾期。强对流天气可能阻碍荔枝花穗授粉受精，易导致花穗折断、脱落。



图1 广州市气象干旱等级监测

二、广州天气预报

预计，6-7日受冷空气持续补充影响，我市维持阴雨天气，7日早晨出现过程最低温10℃左右；另外，陆地阵风逐渐加大至4~6级，港区和高地阵风6~8级。8日起转多云天气为主，气温逐渐回升。广州市区具体预报如下：

- 3月6日，阴天有中雨，11~14℃；
- 3月7日，阴天有中雨，10~14℃；
- 3月8日，多云到阴天，局部有小雨，11~18℃；
- 3月9日，多云到阴天，14~21℃；
- 3月10日，多云到阴天，16~22℃；
- 3月11日，多云到阴天，局部有小雨，17~23℃；
- 3月12日，多云到阴天，有雷阵雨，18~24℃。

三、荔枝生产建议

1、早熟品种三月红在雌花谢花后可适当使用赤霉酸、芸苔素等药物保果；壮旺树也可在谢花后3~5天进行环割保果。

2、妃子笑等品种在开花时放蜜蜂入园辅助授粉，放蜂期间禁止使用农药。雨天及时人工摇花或采用无人机模拟喷药吹风摇花，预防沤花。

3、迟熟品种仙进奉、井冈红糯、桂味等喷叶面肥、施壮花肥，促进花穗发育、保花壮花。对于花量大、花穗长的树可在花穗伸长期喷施多效唑控穗。在第一批雄花将开花时短截花穗及疏花，提高坐果。疏花后喷施杀菌剂防病。

4、未结果幼龄树喷施杀虫剂防虫保梢。

5、及时做好霜疫霉病、毛蜘蛛、蟥螨等病虫的预防工作。

6、新建荔枝园春季定植。

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：彭晓丹 电话：020-66619752