

广州春耕春播气象服务

2024年第6期

广州市气候与农业气象中心都市农业气象服务中心

2024年4月2日

清明期间有大到暴雨局部大暴雨并伴有强对流 农业生产需做好防御工作

一、 天气概况及对农业的影响

过去一周(3月26日~4月1日),我市平均气温25.4℃,较近十年同期偏高4.4℃;平均累计日照时数18.1小时,较近十年同期偏多10.4%;全市平均累计降水量29.6 mm, 较近十年同期偏少39.5%。光温条件总体较好,有利于水稻移栽。

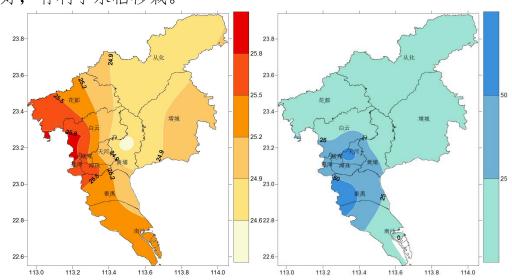


图 1 2024 年 3 月 26 日~4 月 1 日广州市平均气温(单位: ℃)和累计降雨量(单位:毫米)分布图

二、 广州未来一周天气预报

预计, 受冷空气、切变线和高空波动影响, 3 日午后我市转雷阵雨, 气温有所下降; 4-6 日, 有大到暴雨, 局部大暴雨, 主要影响区域为广州 中北部。过程累积雨量 100~150 毫米,局部 200~300 毫米,并伴有短时强降水、8~10 级雷雨大风、局地冰雹等强对流天气。7-8 日降水趋于减弱。具体预报如下:

- 3 日, 多云转雷阵雨, 局部大雨, 25~30℃;
- 4 日, 阴天, 有中雷雨局部暴雨, 24~28℃;
- 5日, 阴天, 有大雨, 局部暴雨或大暴雨, 22~27℃;
- 6日, 阴天, 有大到暴雨, 局部大暴雨, 22~26℃;
- 7日,多云到阴天,有雷阵雨,局部大雨,21~27℃;
- 8日, 多云到阴天, 有小到中雨, 20~25℃。

三、 农业生产建议

- 1、目前我市已进入强对流天气多发季节,局地发生雷电、短时大风和冰雹天气的可能性增大,在强对流天气来临时,停止各项农事活动,到安全地方避险。
- 2、早稻进入移栽期,结合气象预报提前预判,合理安排栽插深度;移栽完成后,若无明显降雨天气的正常情况下应在 2 天后进行灌水,保持田间浅水层,促进完成返青,如遇暴雨等天气,需及时进行排水,保持田间浅水漫灌,避免因雨水冲刷致使秧苗漂失。
 - 3、荔枝进入谢花坐果期,抢晴喷药保果,薄施壮果肥。
- 4、气温回升,农作物病虫害逐渐进入高发期,各地要做好病虫害监测及防治工作。

报送:办公室、预报处、减灾处、市气象台、市预警中心、白云区局、黄埔区局、从化区局、增城区局、花都区局、南沙区局、番禺区局、海珠区局、荔湾区局;市农业农村局。