



广州春耕春播气象服务

2025 年第 3 期

广州市生态与农业气象中心

都市农业气象服务中心

2025 年 3 月 12 日

15 日有强对流和大到暴雨 做好春耕春播生产防御工作

一、天气概况及对农业的影响

过去一周（3月5日-3月11日）我市平均气温 16.1℃，较近十年同期偏低 2.2℃；全市平均累计日照时数 15.4 小时，较近十年同期偏少 16.3%；全市平均累计降水量 17.3mm，较近十年同期偏少 41.9%。3月5-7日我市出现阴雨寡照天气，气温下降明显，3月8日起气温回升，当前气象条件较有利于春耕春播生产。

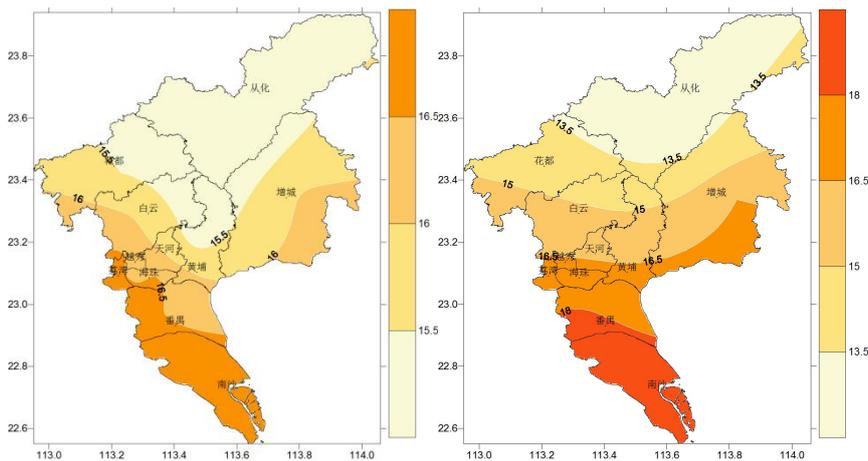


图 2025 年 3 月 5 日-3 月 11 日广州市平均气温（℃）和累计日照时数（h）分布图

二、广州天气预报

预计，12日，我市多云为主，温湿齐升；13-14日，受中层波动和偏

南风增大影响，天气渐转不稳定，雷雨增多；15-16日，受较强冷空气、高空槽和切变线影响，有一次大到暴雨降水过程，并伴有短时强降水、8~10级短时大风、强雷电、局地冰雹等强对流天气。主要降水时段为15日白天至上半夜，最大小时雨强20~50毫米，主要降水落区为广州中北部。受冷空气和降水共同影响，15-17日过程日平均气温下降7~9℃。具体预报如下：

12日，多云，白天最高气温28℃；

13日，多云间阴天，有雷阵雨，早晚有轻雾，气温20~28℃；

14日，多云到阴天，有雷阵雨局部大雨，气温20~27℃；

15日，阴天，有大到暴雨，气温17~23℃；

16日，大雨转多云，气温13~19℃；

17日，多云，气温12~20℃；

18日，晴到多云，气温12~21℃。

三、 关注和建议

1、强对流天气前，停止各项农事活动，到安全地方避险。

2、提前清理田间排水沟渠，保证排水通畅，雨后及时疏通沟渠，排水降渍，避免秧苗长时间受淹。

3、早稻已播种地区提前检查育秧棚设施，防止破坏。强对流天气期间，及时关闭通风口，天气好转后适当通风透气，调节棚内温湿度。未播种地区待天气过程结束后，抓住“冷尾暖头”的有利时机进行播种。

4、对处于花期的荔枝、龙眼等果树，雨停后及时摇花，防治沤花；天气转好后，抓住时机进行授粉；根据果树生长阶段，合理喷施保花保果药剂。

5、强对流天气过后温湿增大，易引发病虫害，雨停后及时做好监测防治工作。

制作：彭晓丹

签发：陈晓宇

报送：办公室、预报处、减灾处、市气象台、市气保中心、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。