



广州都市农业气象服务

2023 年第 3 期

广州市气候与农业气象中心
都市农业气象服务中心

2023 年 4 月 17 日

18 日夜间至 19 日白天有大雨局部暴雨 农业生产需做好防御工作

一、过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周（4 月 10 日~4 月 16 日）我市平均气温 24.3℃，较近十年同期偏高 1.9℃；平均累计日照时数 21.4 小时，较近十年同期偏少 7.0%；全市平均累计降水量 0.7 毫米，较近十年同期偏少 98.1%。周内日照增加，光照条件对作物生长较为有利。

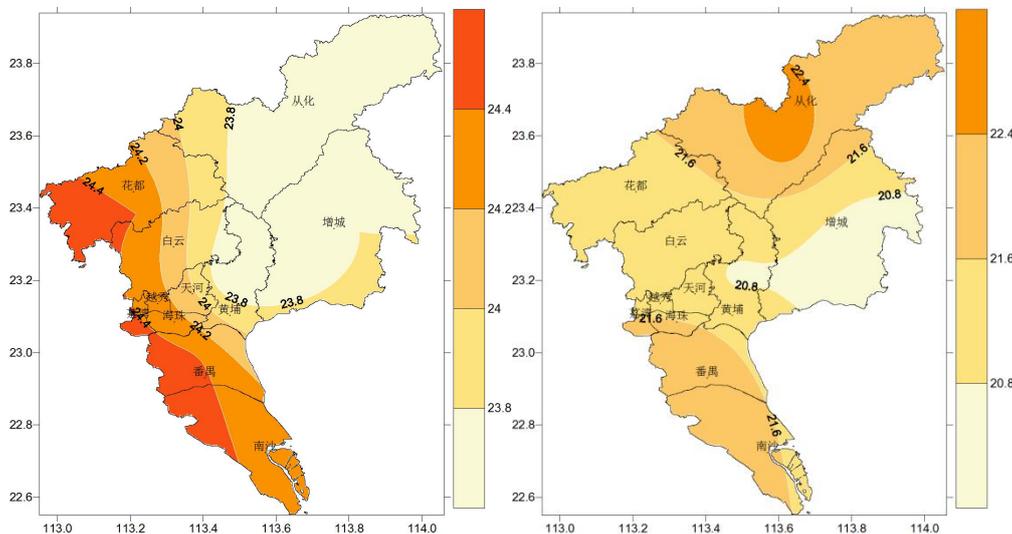


图 1 2023 年 4 月 10 日~4 月 16 日广州市平均气温（左图，单位：℃）和
累计日照时数（右图，单位：小时）分布图

二、广州未来 7 天天气预报

预计，今明两天我市早晚有轻雾，18 日夜间至 19 日白天，受高空槽和切变线影响，我市有一次大雨局部暴雨的天气过程，伴有 8~10 级雷雨

大风、短时强降水等强对流天气。主要影响时段：18 日夜间至 19 日中午；过程累计雨量：北部 50~80 毫米，中南部 30~60 毫米，最大小时雨强 30~50 毫米。展望 20 至 23 日我市仍多雷雨天气，局部雨势较大。

具体预报如下：

4 月 17 日：多云，最高气温 31℃；

4 月 18 日：多云，有雷阵雨局部大雨，早晚有轻雾，气温 22~30℃；

4 月 19 日：大雨，北部有暴雨，气温 21~27℃，雷雨时伴有 8~10 级短时大风；

4 月 20 日：多云到阴天，有雷阵雨局部大雨，气温 21~28℃；

4 月 21 日：多云到阴天，有中雷雨局部大雨，气温 21~27℃，雷雨时伴有 8 级左右短时大风；

4 月 22 日：多云到阴天，有雷阵雨局部大雨，气温 20~26℃；

4 月 23 日：多云到阴天，有雷阵雨局部大雨，气温 20~27℃。

三、 关注和建议

1、提前疏通田间沟渠，挖好排水沟，避免田间渍涝，影响作物生长甚至造成作物因泡水时间过长造成根系窒息死亡。

2、开展农业生产风险排查，加固大棚架、果树支架等农业生产设施，防止大风刮倒。

3、降水之前及时做好可上市作物的采收工作。

4、做好池塘巡查。适当降低池塘水位，低洼池塘、池塘薄弱处、排水口可加架栏护网；做好水质调控，关注 pH 的变化。

5、过程结束后，密切关注作物病虫害的发生情况，及时采取喷施杀菌、杀虫剂等综合防治措施。

6、雷雨天气时，立即停止田间农事活动，到安全地方避险。

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。