



# 广州都市农业气象服务

2021年第8期

广州市气候与农业气象中心  
都市农业气象服务中心

2021年4月26日

## 27 日夜间至 28 日我市有大到暴雨 田间作业人员需防范强对流

### 一、过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周（4月19日~4月25日）我市平均气温 25.3℃，较近十年同期偏高 1.4℃，各区在 23.8℃（从化）~26.4℃（荔湾）之间；平均累计日照时数 33 小时，较近十年同期偏多 144.4%；全市平均累积降雨量 5.6mm，较近十年同期偏少 90.5%，各区在 0.4 毫米（海珠）~12.8 毫米（番禺）之间。光温条件较好，但降水持续偏少，气象干旱快速发展，根据气象干旱监测结果显示，我市大部地区为中等及以上程度气象干旱，其中增城为特旱（图 1）。综合评价农业气象条件为一般。

另外，近期气象条件有利于红火蚁的发生发展。

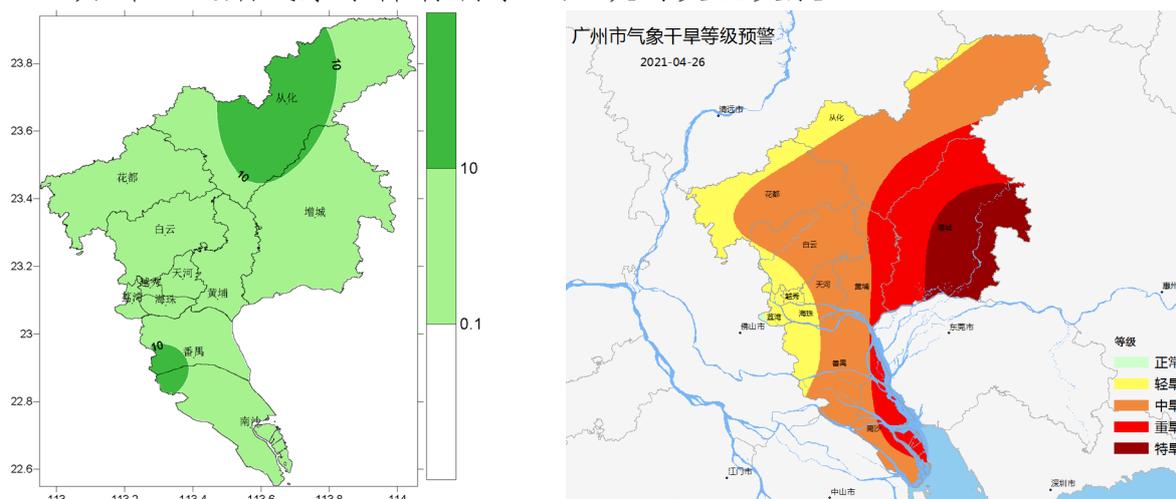


图 1 2021 年 4 月 19 日~4 月 25 日累积降雨量（左图，单位：毫米）和 4 月 26 日气象干旱等级预警（右图）分布图

## 二、广州未来一周天气预报及气候趋势预测

预计，26日，阴天，有小雨；

27-28日，27日白天，有中雷雨，27日夜间起受冷空气和切变线共同影响，我市自北向南降水有一次大到暴雨降水过程，其中从化、增城、花都区降水较大，局部可能有大暴雨，并伴有短时强降水、局地雷电、短时大风等强对流天气；28日午后起降水逐渐减弱。

29日，阵雨转多云；

30日-5月1日，多云间晴，气温回升；

5月2日，多云间阴天，局部有阵雨。

**气候趋势预测：**预计，4月29日-5月19日期间主要降水过程有4次，大致在4月29日-5月1日（中到大雨）、5月7-9日（大到暴雨）、5月14-16日（大到暴雨）和5月18-20日（大到暴雨）。

日期	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日
天气	阴天 有小雨	中雷雨	阴天 有大到暴雨	阵雨转多云	多云间晴	多云间晴	多云到阴天 局部有阵雨
雨量	0-2	5-15	30-60	0-1			
时段		白天	夜间至中午	夜间			
施肥	适宜	不适宜	次适宜	适宜	适宜	适宜	适宜

图2 广州市未来一周农用天气预报

## 三、影响和建议

未来一周我市有一次明显降水过程，27日夜间至28日我市有大到暴雨，因此建议：

- 1、目前逐步进入强降水多发阶段，在做好山塘水库蓄水的同时，做好田间排灌系统的清淤工作，保障排灌系统的畅顺。
- 2、稻田保持浅层水层，及时施肥，促进早稻的分蘖生长。
- 3、荔枝已进入幼果发育期，要注意做好果园管理，注意施肥和杀虫。
- 4、需加强防范短时强降水、雷雨大风等强对流天气对田间作业人员、农业设施的不利影响。

制作：翟志宏

签发：欧善国

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。