



广州都市农业气象服务

2021年第7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14日

15至16日我市有大到暴雨 需做好田间排灌系统清淤

一、过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周（4月7日~4月13日）我市平均气温23.3℃，较近十年同期偏高1.5℃，各区在21.9℃（从化）~24.4℃（荔湾）之间；平均累计日照时数28.5小时，较近十年同期偏多54.9%；全市平均累积降雨量16.8mm，较近十年同期偏少52.4%，各区在9.7毫米（增城）~27.7毫米（荔湾）之间；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）。弱冷空气带来的降水，缓解了近段时间降水偏少、土壤湿度偏低的局面，有利于旱地作物的苗期生长。综合评价农业气象条件为较好。

另外，近期气象条件有利于红火蚁的发生发展。

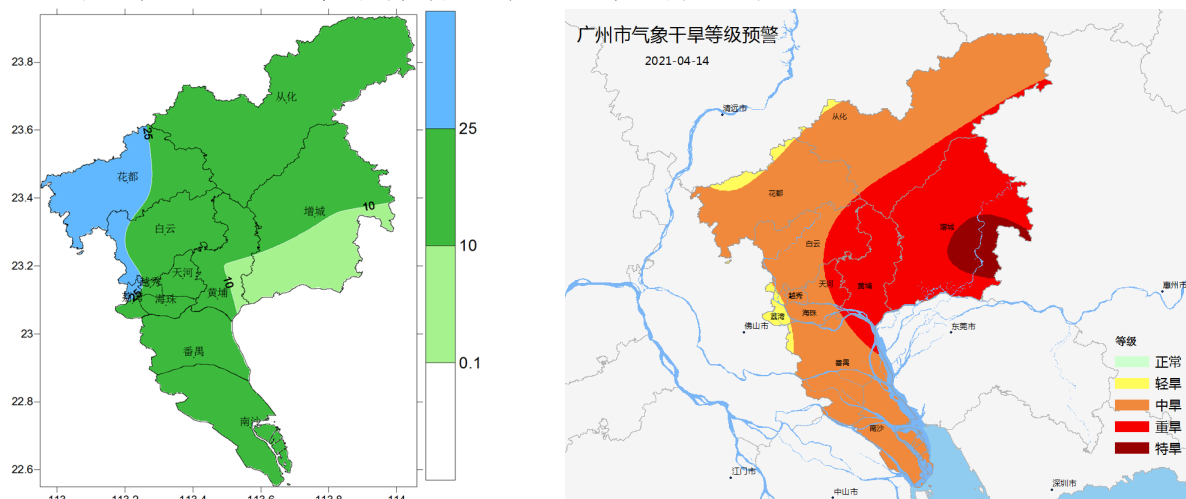


图1 2021年4月7日~4月13日累积降雨量（左图，单位：mm）和4月14日气象干旱等级预警（右图）分布图

二、广州未来一周天气预报及气候趋势预测

预计，14日，多云间阴天，局部有小雨；

15-16日，受冷空气和切变线共同影响，我市有一次大到暴雨降水过程，并伴有短时强降水、雷雨大风等强对流天气，气温有所下降；

17日，阴天到多云，有阵雨；

18-20日，多云天气为主，最高气温逐渐上升。

气候趋势预测：预计，2021年4月22日-5月11日有4次主要降雨过程，大致在4月22-23日（中到大雨）、4月26-28日（中到大雨，局部暴雨）、5月3-5日（大到暴雨）和5月7-9日（大到暴雨）。

日期	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日
天气	多云到阴天 局部有小雨	多云转中雷雨	阴天 有大到暴雨	阴天到多云 有阵雨	小雨转多云	多云	多云
雨量	0-2	8-20	40-60	5-10	1-5		
时段		白天	全天	全天	夜间至上午		
施肥	适宜	次适宜	不适宜	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，15至16日有大到暴雨，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、已经移栽的早稻要利用有利天气适时施肥，促进秧苗早生快发。

3、目前我市荔枝处幼果期，注意做好施肥、保果、疏果等果园管理工作。

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。