

广州春耕春播气象服务

2023年第4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3月27日

29 至 30 日我市有大雨局部暴雨降水过程 科学蓄水并做好农业生产防御

一、 天气概况及对农业的影响

过去一周(3月20日~3月26日),我市平均气温22.3℃,较近十年同期偏高1.8℃;平均累计日照时数1.4小时,较近十年同期偏少91.4%;全市平均累计降水量95.9毫米,较近十年偏多145.3%。3月23至26日,我市出现了暴雨到大暴雨,气温明显下降,过程日平均气温降幅达8~10℃,并伴有短时强降水、6~8级雷雨大风、冰雹和强雷电。本次过程具有"降雨范围广、局地雨量大、小冰雹多发"的特点。24至25日,降水导致我市南沙区、增城区共36个蔬菜气象指数保险保单触发理赔,均为轻度理赔等级。

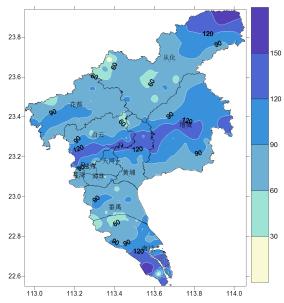


图 1 2023 年 3 月 20 日~26 日累计降水量(单位:毫米)分布图

二、 广州未来一周天气预报

预计,28日我市降水减弱,早晚有轻雾,气温回升;受高空槽和切变 线共同影响,29至30日我市有一次大雨局部暴雨降水过程,局部伴有短 时强降水、雷电大风等强对流天气;31日白天雨止转多云。

日期	27日 周一	28日 周二	29日 周三	30日 周四	31日 周五	1日 周六	2日 周日
天气	阴天 有小雨局部中 雨	多云到阴天 有短时小雨 早晚有轻雾	多云到阴天 有雷阵雨局部 大雨	阴天 有大雨局部暴 雨	小雨转多云	多云 有小雨局部 中雨	多云 有短时小雨
雨量	5-8局部12	1-5	8-20局部25	20-30局部 50	3-8	2-8局部12	2-5
时段	白天	午后	午后	全天	夜间	午后	早晨
风力							
气温		24	24	24	25	25	26
		21	21	21			
	16	14	16	17	18	19	20

图 2 广州市未来一周天气预报

三、 农业生产建议

我市已进入汛期,强对流天气多发,需注意防御局地雷击灾害和短时 大风导致的农业设施倒塌等灾害。请关注最新气象预报预警信息,及时做 好农业生产防御工作。

- 1、抢晴采收已成熟、可上市的农产品。
- 2、抓紧有利时机蓄水储水,同时做好农田疏通沟渠,及时排除积水或降低水位,做好高秆作物的防倒伏措施。
- 3、目前早稻处于育秧期,需做好早稻大田蓄水、犁耙田工作,适时完成早稻的移栽种植。
 - 4、水产养殖疏通沟渠,减少投料,施用过氧化钙稳定水质,预防缺氧。
 - 5、雷雨天气时,要立即停止田间农事活动,到安全地方避险。

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。