

广州春耕春播气象服务

2021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

2021年3月18日

本周末有一次小雨过程 需抓住有利时机开展春耕春播

一、 天气概况及对农业的影响

春耕春播以来(2月21日~3月17日),我市平均气温19.9℃,较近十年同期偏高2.7℃;平均累计日照时数79.4小时,较近十年同期偏多48.1%;全市平均累积降雨量45.2mm,较近十年同期偏少34.9%(图1)。大部分时段天气条件有利于春耕春播工作的开展,综合评价农业气象条件为较好。

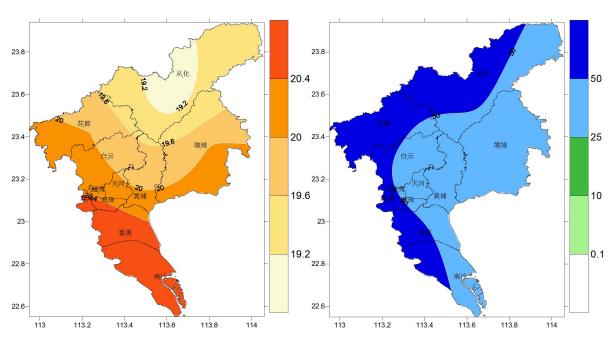


图 1 2021 年 2 月 21 日~3 月 17 日气温(左图,单位: ℃)和累积降雨量(右图,单位: mm)分布图

二、 广州未来一周天气预报及气候趋势预测

预计,未来一周我市农业气象条件较好,需抓有利时机开展春耕春播 工作。

日期	3月18日	3月19日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日
天气	多云间阴天	多云间阴天早晚有轻雾	多云间阴天 有分散小雨和轻雾	小雨 转多云	多云到晴	晴到多云	晴到多云
雨量				1-3			
时段				夜间至上午			
气温	30	30	29	白天最高 21℃左右 24	24	25	27
		22	22	15	14	13	15

图 2 广州市未来一周天气预报

气候趋势预测: 预计, 3月25日至4月13日期间主要冷空气和降水过程有3次,大致出现在: 3月27~29日(弱冷空气,伴随有小雨)、4月2~6日(中等偏弱冷空气,伴随有中到大雨)、4月13~15日(弱冷空气,伴随有中雨)。

三、 农业生产建议

- 1、关注临近天气预报,做好早稻秧苗的灌溉、施肥等工作。
- 2、目前我市荔枝进入花期,加强荔枝果园管理,做好荔枝病虫害监测和防治工作。
 - 3、抢抓近期有利天气,加快推进春播蔬菜生产。

报送:办公室、预报处、减灾处、市气象台、市气候中心、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