

# 广州都市农业气象服务

### 2021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

2021年2月5日

## 9~10 日有一次大到暴雨降水过程 农业生产需做好科学蓄水

#### 一、 过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周(1月29日~2月4日)我市平均气温18.6℃,较近十年同期偏高3.7℃;平均累计日照时数65.3小时,较近十年同期偏多148.3%;基本无降水(图1)。光温条件对越冬作物、蔬菜的生长和水产养殖都比较有利,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,目前我市北部地区出现重旱、中南部出现特旱。综合评价农业气象条件为一般。

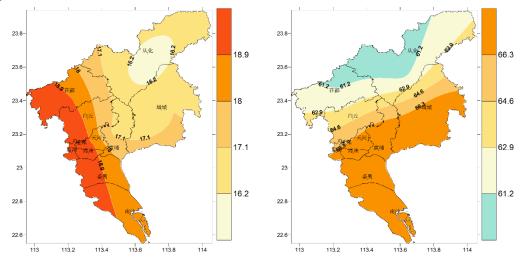


图 1 2021 年 1 月 29 日~2 月 4 日气温(左图,单位:℃)和日照时数

(右图,单位:小时)分布图

#### 二、 广州未来十天天气预报

9~10日受高空槽影响,有一次大到暴雨降水过程,降水主要集中在9

日夜间至10日上午,最大时雨量20毫米左右,由于降水时间较长,过程累计雨量可达30~60毫米;10日下午降水渐止。

市区具体预报如下:

- 2月6日: 晴到多云,早晚有轻雾或轻微灰霾,15~28℃;
- 2月7日: 晴间多云,早晚有轻雾或轻微灰霾,16~28℃;
- 2月8日: 晴到多云,早晨有轻雾或轻微灰霾,17~27℃;
- 2月9日: 多云转中雨, 16~21℃;
- 2月10日: 阴天, 有大雨, 16~19℃;
- 2月11日(除夕): 多云, 15~23℃;
- 2月12日(初一): 多云, 15~24℃;
- 2月13日(初二): 多云间晴, 15~24℃;
- 2月14日(初三): 多云间晴, 16~24℃。

#### 三、 关注和建议

前期降水持续偏少,9~10日有一次大到暴雨降水过程影响我市,气象干旱将得到缓解,建议做好相应农业生产措施:

- 1、我市已出现较严重的气象干旱,各山塘水库要抓住有利时机科学蓄水。
  - 2、成熟蔬菜和水果要及时采摘上市,雨后要注意清沟排水。
- 3、水产养殖户在风雨前检修电路、机械设备,备好动力、增氧等应急物资准备。清通排水沟渠,根据实际情况可采取预排池塘水位。
- 4、加强冬种作物、蔬菜等作物的田间水分管理,计划好冬种和春耕春播生产用水。
- 5、加强冬季果园管理,荔枝陆续进入花穗抽出期,继续做好荔枝、龙眼的控梢、病虫害防治等措施。
  - 6、随着春耕春种季节临近,要及时做好清理田地、翻耕土壤工作。

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