



广州都市农业气象服务

2021年第16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10月11日

台风“圆规”11日夜间进入南海 我市风雨加大 农业生产需做好防御工作

一、过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周（10月4日~10月10日）我市平均气温28℃，较近十年同期偏高1.7℃，各区在26.5℃（从化）~28.9℃（荔湾）之间；平均累计日照时数37小时，较近十年同期偏少16.7%；全市平均累积降雨量84.4毫米，较近十年同期偏多278.5%，各区在36.2毫米（花都）~285.2毫米（南沙）之间。受弱冷空气和台风“狮子山”共同影响，7日夜间至10日白天，我市出现大范围持续性强降水和大风天气，其中南沙、番禺和增城南部累积雨量较大。持续性降雨对我市晚稻抽穗有一定的不利影响，但明显改善田间湿度情况，有利于旱地作物的生长。

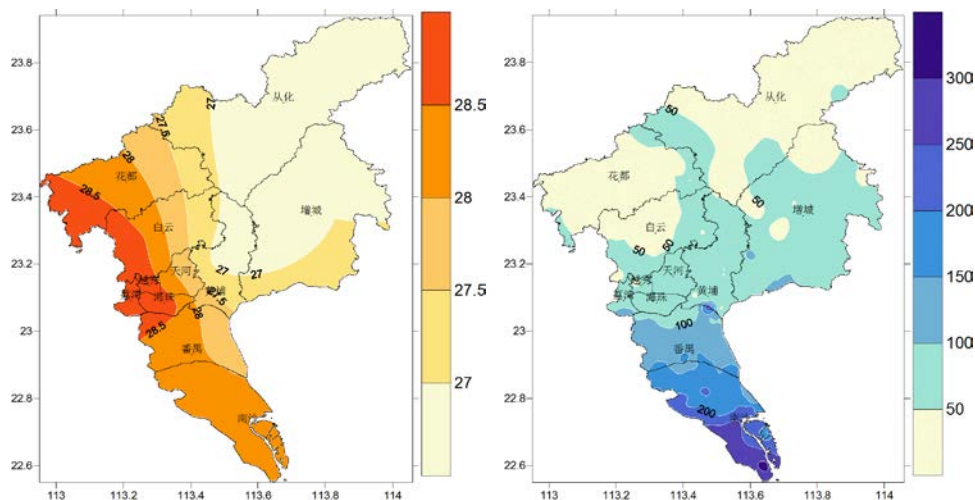


图1 2021年10月4日~10月10日平均气温（左图，单位：℃）和累积降雨量（右图，单位：毫米）分布图

二、 广州未来一周天气预报及气候趋势预测

11日11时，今年第18号台风“圆规”（热带风暴级）中心位于菲律宾马尼拉东北方向约560公里的西北太平洋洋面上，也就是北纬18.7度，东经124.1度，中心附近最大风力有9级（23米/秒），中心最低气压为990百帕。预计，“圆规”将以每小时28公里左右的速度向偏西方向移动，将于11日夜间进入南海东北部海面，之后以30公里左右的时速快速西移，强度加强，趋向南海西北部海面，较大可能于13日在海南岛东部沿海地区登陆。

预计，11日下午多云为主，可见阳光；夜间起受台风“圆规”与冷空气共同影响，风力再次加大，广州港区、高山地区最大阵风逐渐加大至9~11级，陆地南部阵风7~8级，中北部5~7级。12日夜间至13日夜间我市有中到大雨，局部暴雨，累积雨量：南部30~50毫米，中北部10~30毫米。14日白天降水减弱，有阵雨。

具体预报如下：

11日白天：多云，最高气温32℃；

12日：多云，局部有阵雨，22~31℃；

13日：阴天，有中到大雨，局部暴雨，23~28℃；

14日（广交会开幕、重阳）：中到大雨转阵雨，23~28℃；

15日：多云到阴天，有阵雨，23~29℃；

16至17日：多云间阴天，局部有阵雨，22~28℃。

气候趋势预测：预计，未来10-30天我市主要有2次冷空气过程，大致出现在：21~23日（中等偏弱，小雨），10月31日-11月2日（中等）。

重阳节登高

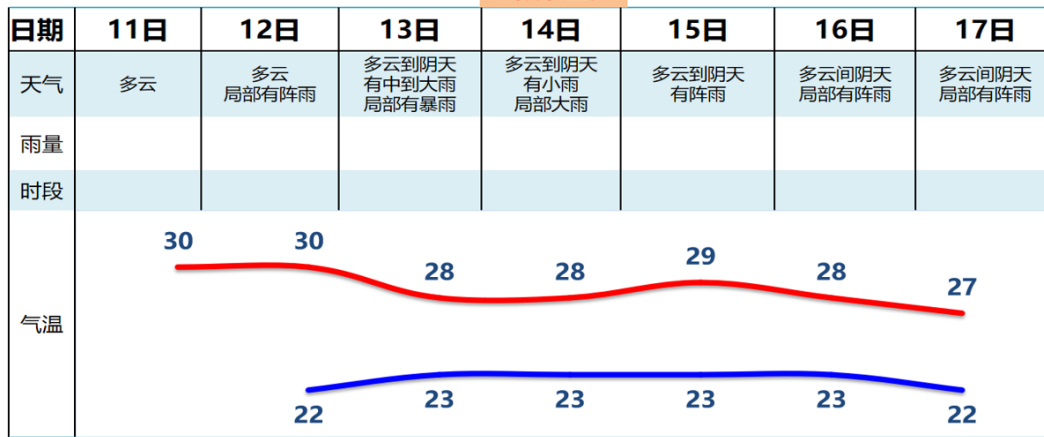


图 2 广州市未来一周天气预报

三、 关注和建议

1、台风及雷雨天气时不要从事野外农事活动和停留，进入有防雷设施的建筑物内。

2、成熟蔬菜和水果要及时采摘上市，雨后要注意清沟排水，防止积涝。

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。疏通排水沟渠，根据实际情况可采取预排池塘水位。设施大棚养殖户做好大棚加固。对浅海养殖场的桩、绳、浮子进行加固。沿海养殖池塘需要查看闸门，及时排淡。出海捕鱼人员回港避风。

4、高杆作物要加固防风，增强抗倒伏能力。

5、目前我市大部分晚稻进入抽穗期，预计稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病偏重发生，需及时施药防治，雨后及时补施，保证防治效果。

6、10月是红火蚁防控关键时期，应加强监测和防控，根据最新天气预报及时合理开展施药防治。

制作：张桂香

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。