



广州都市农业气象服务

2021年第15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8日

受台风“狮子山”影响 今明两天我市有大雨到暴雨 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1日~10月7日）我市平均气温 29.4°C ，较近十年同期偏高 2.8°C ，各区在 27.1°C （从化）~ 30.6°C （荔湾）之间；平均累计日照时数53.4小时，较近十年同期偏多10.8%；全市平均累积降雨量11.9毫米，较近十年同期偏少46.6%，各区在0.1毫米（天河）~54.7毫米（荔湾）之间。国庆假期我市以多云到晴天气为主，局部有雷阵雨，温高光足有利于晚稻抽穗，综合评价农业气象条件为良好。

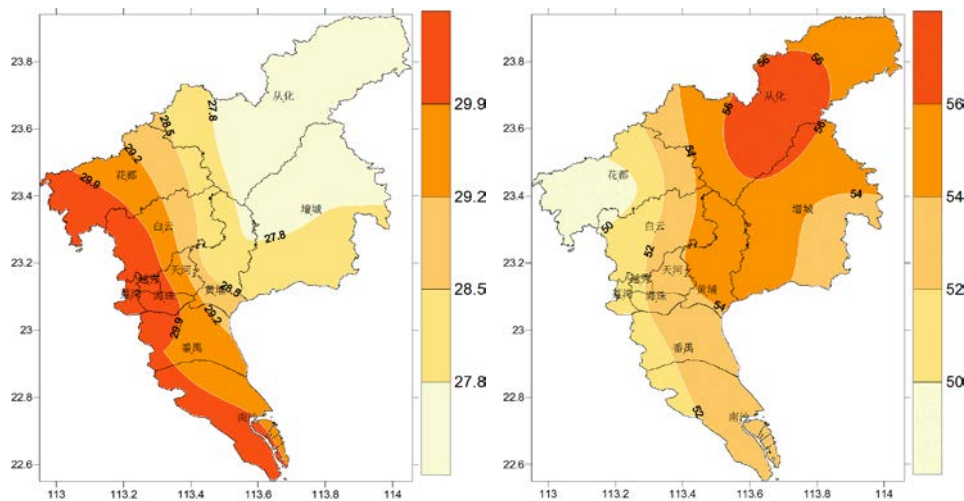


图1 2021年10月1日~10月7日平均气温（左图，单位： $^{\circ}\text{C}$ ）和日照时数（右图，单位：小时）分布图

二、广州未来一周天气预报及气候趋势预测

10月8日凌晨5时，南海热带低压已加强为今年第17号台风“狮子

山”（热带风暴级），其中心位于距离广州市西南方向约 620 公里的南海海面上，也就是北纬 17.5 度，东经 111.3 度，中心附近最大风力 8 级（18 米/秒），中心最低气压 995 百帕。预计，“狮子山”未来 24 小时内将以 5~10 公里的时速向偏北方向移动，强度继续加强，9 日白天有可能在海南岛南部沿海登陆并偏西行穿过海南岛，也有可能从海南南部沿海擦过，以后趋向越南北部。

受台风外围环流影响，8 日起我市雷雨增多，高温缓解；**主要降水时段**：8 日白天至 9 日白天；**最大累积雨量**：中南部区域 40-80 毫米，局部 150-200 毫米；北部区域 30-60 毫米，局部 80-120 毫米；**最大小时雨强**：中南部区域 30-50 毫米；北部区域 10-30 毫米。广州港区风力将加大到 7~9 级，陆地高海拔区域风力将加大至 5~6 级。全市 9 日可能发布雷雨大风黄色、暴雨橙色预警信号。

具体预报如下：

8 日：阴天，有中到大雨局部暴雨，最高气温 28℃；

9 日：阴天，有大雨到暴雨局部大暴雨，24~29℃；

10 日：阴天到多云，中雨转阵雨，24~30℃；

11 日：多云到阴天，23~29℃；

12 日：阴天到多云，局部有阵雨，22~28℃；

13 日：阴天，有中到大雨，23~28℃。

14 日：多云，有雷阵雨，23~29℃。

气候趋势预测：预计，10 月我市主要降水过程有 2 次，大致出现在：8~10 日（大到暴雨、局部大暴雨），17~20 日（中到大雨）。10 月有 1 次冷空气过程，大致出现在：21~23 日。出现寒露风天气的可能性较小。

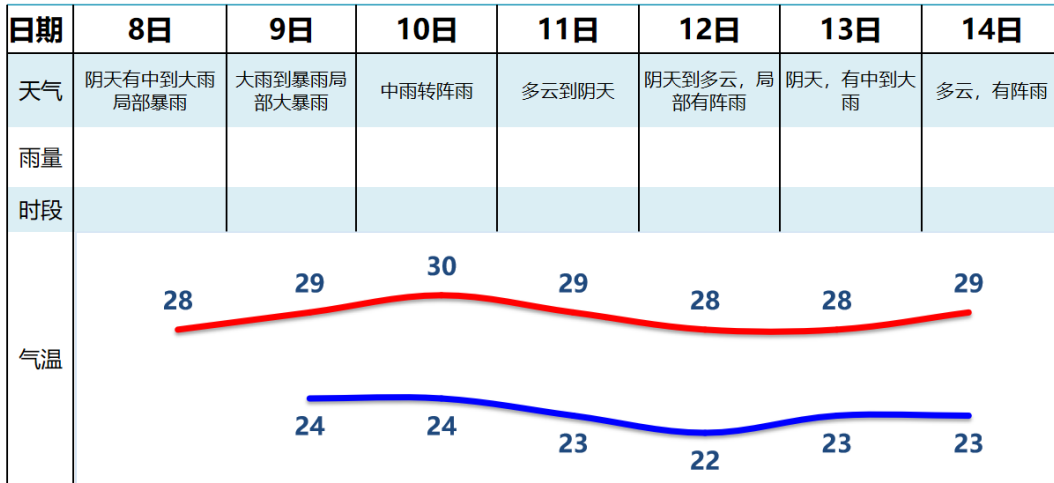


图 2 广州市未来一周天气预报

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、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。

3、雨后要注意清沟排水，防止渍害，并适时除草、松土和施肥，以利根系生长。

4、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。

5、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。