

佛山都市农业气象服务专报

〔2023〕第1期

广东省现代都市特色农业气象服务中心

2023年12月14日

16日起寒潮来袭 气温急降 农业生产需做好防寒防风措施

摘要：预计，受寒潮影响，16日凌晨起我市有一次明显大风降温并伴随小雨的天气过程，过程日平均气温下降 $12\sim 14^{\circ}\text{C}$ ，21日早晨出现过程最低气温 5°C 左右。本次过程降温幅度大、风力强劲、寒冷持续时间长，可能对农业、畜牧业、养殖业等造成不利影响，需提前做好不耐寒的露地蔬菜、薯类、热带果树、花卉、畜牧及水产养殖的防寒准备，并注意户外作业安全。

一、过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周（12月7日-12月13日），我市平均气温 21.3°C ，较历年同期偏高 4.8°C ；日照时数35.2小时，较历年同期偏多13%；累计降水量0.0mm。周内光照一般，对冬种生产较为不利，降水偏少，土壤墒情较差，总体农业气象条件为一般到较差。

二、佛山天气预报

预计，16日凌晨起寒潮自北向南影响我市，气温急降，平均风力加大至4级、阵风6~8级，过程日平均气温下降12~14℃。16日有小雨，气温持续下降；17至19日体感阴冷；20至21日转晴冷，21日早晨出现过程最低气温5℃左右。具体预报如下：

15日：阴天，局部有零星小雨，早晚有轻雾，21~26℃，东南风2级；

16日：阴天，有小雨，11~23℃（最高气温出现在15日20时），偏北风4级，阵风6~8级；

17日：阴天，局部有小雨，9~12℃，偏北风3~4级，阵风5~7级；

18日：阴天间多云，有零星小雨，10~15℃，偏北风3级；

19日：阴天间多云，有小雨，9~13℃，偏北风4级；

20日：多云到晴，7~14℃，偏北风2~3级；

21日：晴间多云，5~15℃，东北风2~3级；

22日：晴到多云，5~16℃，东北风2级；

展望23至24日晴到多云，7~17℃。

预警信号研判：预计15日下午各区将发布寒冷黄色预警信号，后期不排除升级寒冷橙色预警信号。

三、关注和建议

此次冷空气过程可能对农业、畜牧业、养殖业等造成不利影

响，需提前做好不耐寒的露地蔬菜、薯类、热带果树、花卉、畜牧及水产养殖的防寒准备。

1. 及时采收已成熟、可上市的农产品，及时起捕已达商品规格的养殖鱼类，避免低温冻害带来的损失。

2. 设施大棚和水产养殖场要做好保暖增温工作，加强水产养殖的水温监控，尤其是罗非鱼、鲢鱼、笋壳鱼、苏丹鱼等鱼类，鱼塘适时启动增温设备，适当加水保温，下沉养殖网箱。近期光照不足，有条件的大棚可采取补光设施。热带水果的果实宜用套袋防寒，并增施草木灰、腐熟有机肥等热性肥，提高抗寒能力，减轻寒害影响。

3. 注意防范冷空气大风对设施农业、禽畜棚舍的不利影响，及时加固棚架设施和养殖网箱，压牢压实棚膜，户外作业人员需注意安全。

4. 阴雨天气易造成土壤湿度过大，易出现冬种蔬菜沤根情况，需加强在地蔬菜瓜果的田间管理和防范病虫害工作，抓紧清理沟渠，确保排水畅通，加强培土，适当喷施腐植酸或氨基酸类叶面肥，增加植株抗逆性和抵抗力。

5. 预计气象干旱发展持续，关注临近天气预报，降水时及时开展蓄水储水工作，确保春耕备耕生产用水之需。