



广州都市农业气象服务

2024年第1期

广州市气候与农业气象中心
都市农业气象服务中心

2024年1月17日

20日起强冷空气入穗 过程持续降温9~13℃ 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（1月10日-1月16日）我市平均气温19℃，较近十年同期偏高4.4℃；全市平均累计日照时数52.5小时，较近十年同期偏多119.7%；全市基本无降水。周内温高光足，对冬种生产有利，但降水持续偏少，我市大部分地区中度气象干旱持续发展，总体农业气象条件一般。



图1 2024年1月17日广州市气象干旱等级监测分布图

二、广州天气预报

预计，18日至19日我市多云间阴天，轻雾趋明显；20日起受强冷空气

气影响，我市将有持续降温天气，过程降温幅度可达9~13℃。冷空气前锋将于20日下午影响广州，20-21日我市多云到阴天，有弱降水，日平均气温下降4~6℃；22日起强冷空气主体南下持续影响我市，日平均气温继续下降5~7℃；23-24日阴天，有分散小雨，日平均气温低；24-25日早晨将出现过程最低气温：北部2~5℃（山区-3~0℃左右，伴有霜/冰冻），中部4~7℃，南部6~9℃。另外，20日起我市陆地阵风加大5~7级、港区和高地阵风7~9级。具体预报如下：

18日，多云间阴天，早晚有轻雾，15~25℃；

19日，多云间阴天，早晚有轻雾，16~26℃；

20日，多云到阴天，局部有小雨，14~20℃；

21日，多云，11~21℃；

22日，多云到阴天，9~15℃；

23日，阴天，有分散小雨，10~7℃；

24日，多云间阴天，6~10℃；

25日，多云，6~12℃。

三、关注和建议

近期冷空气影响频繁，天气冷暖变化大，请及时关注最新天气预报。

1、过程可能对热带果树、水产养殖、不耐寒蔬菜和花卉等带来不利影响。建议及时采收已成熟、可上市的农产品；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，鱼塘适时启动增温设备；近期光照不足，有条件的大棚可采取补光措施；热带水果的果实宜用套袋防寒，并增施热性肥，提高抗寒能力，减轻寒（冻）害影响。

2、1月份是荔枝花芽萌动的关键期，低温伴随降水对花芽分化有利，但霜冻天气下仍需做好荔枝果树防寒措施。

3、预计气象干旱发展持续，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。

制作：张桂香

签发：陈晓宇

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。