



广州都市农业气象服务

2023 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

2023 年 12 月 13 日

16 日寒潮入穗 过程日均气温下降 11~13℃ 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（12月6日-12月12日）我市平均气温 21℃，较近十年偏高 4.7℃；全市平均累计日照时数 39.1 小时，较近十年偏多 4.5%；全市平均累计降水量 1.5 mm，较近十年偏少 80.3%。周内光照不足，对冬种生产较为不利，降水偏少，中北部地区轻度气象干旱持续发展，总体农业气象条件为较差到一般。



图 1 2023 年 12 月 12 日广州市气象干旱等级监测分布图

二、广州天气预报

预计，14 日至 15 日我市云量有所增多，气温逐渐回升；16 日凌晨起寒潮主体自北向南影响我市，气温急速下降，过程日平均气温下降 11~

13℃。其中 16 至 19 日阴天，有弱降水；20 日起渐转晴冷天气，昼夜温差加大，21 日早晨将出现过程最低气温：北部 2~4℃（山区 0℃左右，伴有霜/冰冻），中部 4~6℃，南部 5~8℃。另外，16 日起我市陆地阵风加大至 5~7 级、港区和高地阵风 7~9 级。具体预报如下：

14 日，多云，18~26℃；

15 日，多云，20~27℃；

16 日，阴天，有小雨，21~10℃（白天最高气温 17℃）；

17 日，阴天，有小雨，7~12℃；

18 日，阴天间多云，局部有小雨，8~14℃；

19 日，阴天间多云，局部有小雨，8~12℃；

20 日，多云到晴，6~14℃；

21 日，晴间多云，4~16℃。

三、关注和建议

1、过程可能对热带果树、水产养殖、不耐寒的露地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、中晚熟荔枝进入关键生育期，低温伴随降水对花芽分化不利，做好荔枝果树防护措施，保障荔枝花芽分化的数量和品质。

3、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。

制作：彭晓丹

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。