



广州都市农业气象服务

2022年第2期

广州市气候与农业气象中心
都市农业气象服务中心

2022年2月16日

18日至22日我市阴雨寒冷 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（2月9日~2月15日）我市平均气温 13.9°C ，较近十年同期偏低 1.3°C ；平均累积日照时数25.3小时，较近十年同期偏多8.6%；全市平均累积降雨量1.7毫米，较近十年同期偏少88.8%。1月29日-2月10日我市大部出现低温阴雨天气，给农业生产带来一定的不利影响。

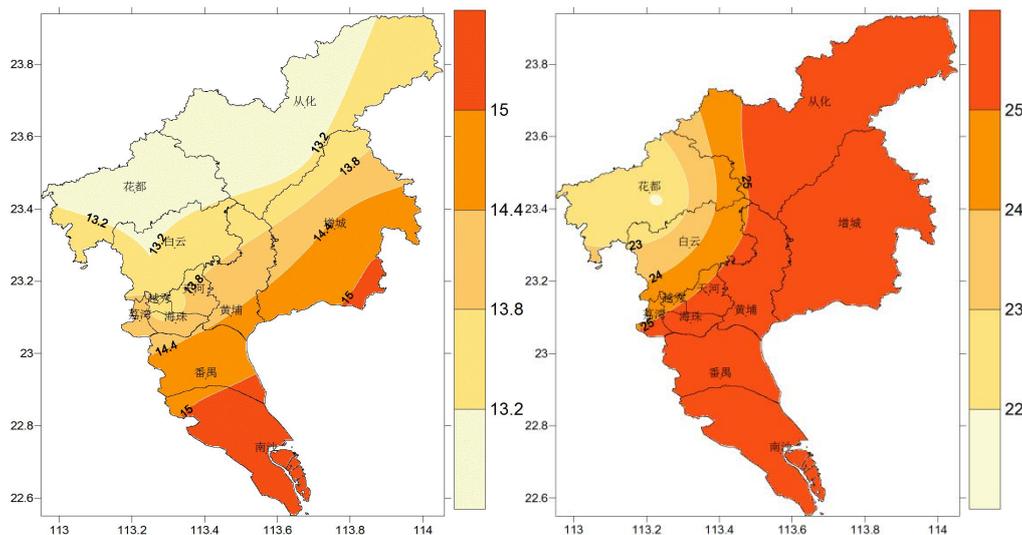


图1 2022年2月9日~2月15日广州市日平均气温（左图，单位： $^{\circ}\text{C}$ ）和累积日照时数（右图，单位：小时）分布图

二、广州未来7天天气预报

预计，17日白天转小雨；18日至19日受新一股强冷空气影响，有中到大雨，北部雨势较大，主要降雨时段为18日午后至19日上午，日平均气温下降 4°C 左右；20日至22日受冷空气补充影响，有持续性降水。18

日至 22 日过程累计雨量 80~120 毫米，过程降温 8~10℃，陆地最大阵风 5~6 级，港区 6~7 级，其中 19 日至 22 日可能达到低温阴雨标准。具体预报如下：

2 月 17 日：阴天间多云，有小雨和轻雾，13~18℃；

2 月 18 日：阴天，有小到中雨，13~15℃；

2 月 19 日：阴天，有中到大雨，13~9℃；

2 月 20 日：阴天，有大雨，9~6℃；

2 月 21 日：阴天，有大雨，6~9℃；

2 月 22 日：阴天，有小到中雨，8~13℃；

2 月 23 日：小雨转阴天，9~16℃。

预计 18 日将发布寒冷黄色预警信号，19 日升级为寒冷橙色预警信号；18 号傍晚广州港 1 号、2 号区将发布强风信号 1 号风球。

三、 关注和建议

预计，19 日起我市北部山区将开始出现低温阴雨，20-22 日低温阴雨影响范围增大，影响程度加深。本次低温阴雨寡照将影响水产养殖、花卉、果树、露地蔬菜等种养殖业生产，因此建议：

- 1、有条件的农业设施进行补光增温作业。
- 2、水产养殖业做好保温、增氧、水质调控等管理工作。
- 3、做好露地春播作物的防寒保暖，并做好沟渠排水工作。
- 4、做好荔枝果园管理，可采取喷施有机肥等措施，保障花芽数量。
- 5、利用本次降水科学开展蓄水储水工作，确保春耕备耕生产用水之需。
- 6、近期天气冷暖变化大，建议及时关注临近天气预报。

制作：彭晓丹

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。