



广州秋收秋种气象服务

2021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

2021年10月29日

周末阴天为主偶有小雨 后期天气持续干燥

成熟作物适时收获晾晒

一、天气概况及对农业的影响

过去一周（10月22日~10月28日），我市平均气温 20.9°C ，较近十年同期偏低 3.6°C ；平均累计日照时数35.1小时，较近十年同期偏少13.8%（图1）；全市平均累积降雨量1.7mm，较近十年同期偏少22.7%。降雨持续偏少，不利于在地作物水分供给，但温度适宜、光照充足有利于晚稻灌浆和成熟作物收晒。

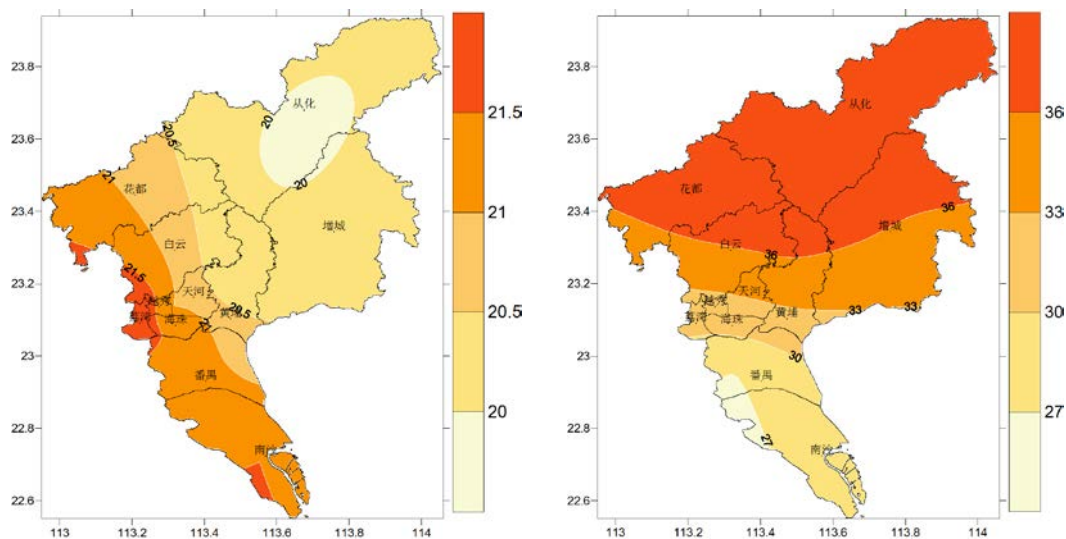


图1 2021年10月22日~10月28日气温（左图，单位： $^{\circ}\text{C}$ ）和累计日照时数（右图，单位：小时）分布图

二、广州未来一周天气预报及气候趋势预测

预计，受弱切变和短波槽影响，10月30~31日我市有分散小雨，日较差小，最高气温下降明显，体感阴冷；11月1日起转多云天气为主，大部分时段天气条件有利于成熟作物收晒。

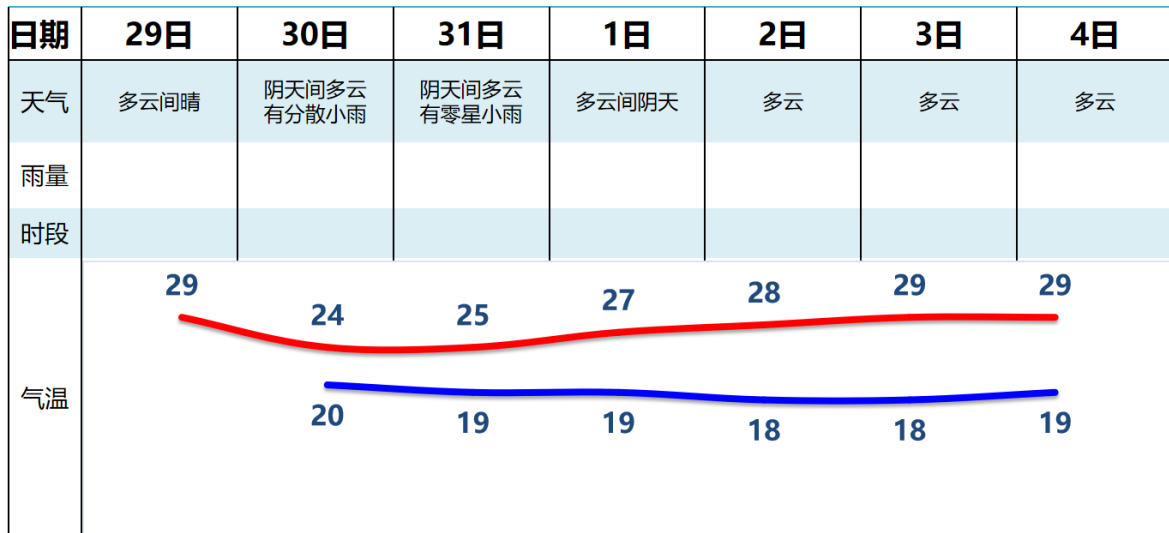


图2 广州市未来一周天气预报

气候趋势预测：预计，11月5~24日期间，主要冷空气过程有2次，大致出现在11月7~9日（中等偏弱）、15~19日（中等偏强）；主要降水过程大致出现在11月17~21日（中雨，局部大雨）。

三、农业生产建议

1、我市晚稻处于乳熟-成熟期，已成熟水稻应及时收获；灌浆乳熟期水稻，需注意养根保叶，稻田要保持田间湿润，不宜过早断水。

2、及早做好冬种生产的种子、化肥、农药等生产物资的准备工作。

3、近期降水偏少，天气干燥，请注意旱情的发生，做好蓄水、节水、防火工作。

4、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。