



广州秋收秋种气象服务

2021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

2021年10月22日

今明两天我市仍受冷空气影响 适时开展秋收秋种工作

一、天气概况及对农业的影响

过去一周（10月15日~10月21日），我市平均气温 23°C ，较近十年同期偏低 1.3°C ；平均累计日照时数30.1小时，较近十年同期偏少31.3%；全市平均累积降雨量6.7mm，较近十年同期偏少64%（图1）。周内前期和后期受冷空气影响，光照不足，对晚稻籽粒的灌浆乳熟生长不利。

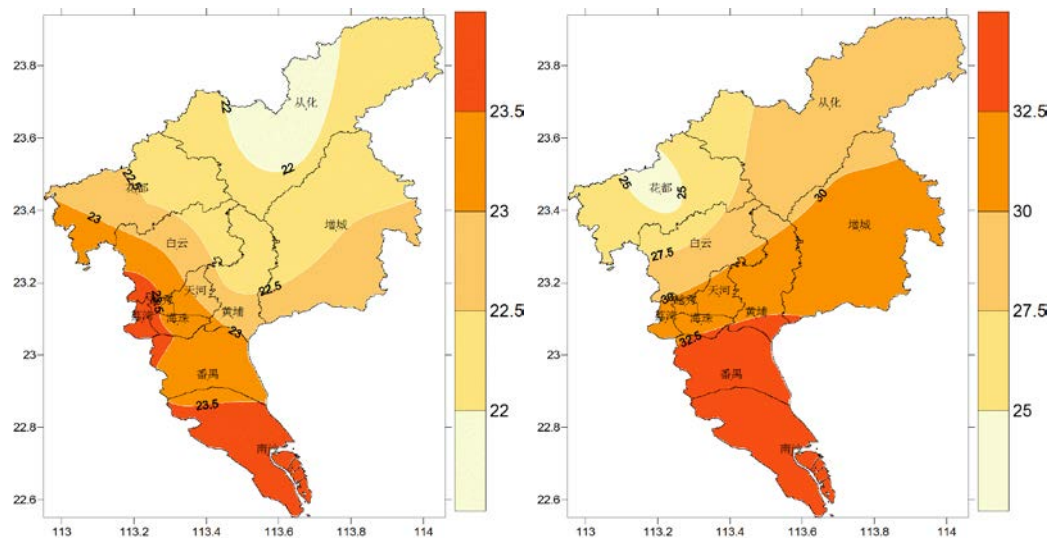


图1 2021年10月15日~10月21日气温（左图，单位： $^{\circ}\text{C}$ ）和累计日照时数（右图，单位：小时）分布图

二、广州未来一周天气预报及气候趋势预测

预计，未来一周前期我市仍受冷空气影响，24日起转多云天气为主，大部分时段天气条件有利于开展秋收秋种工作。

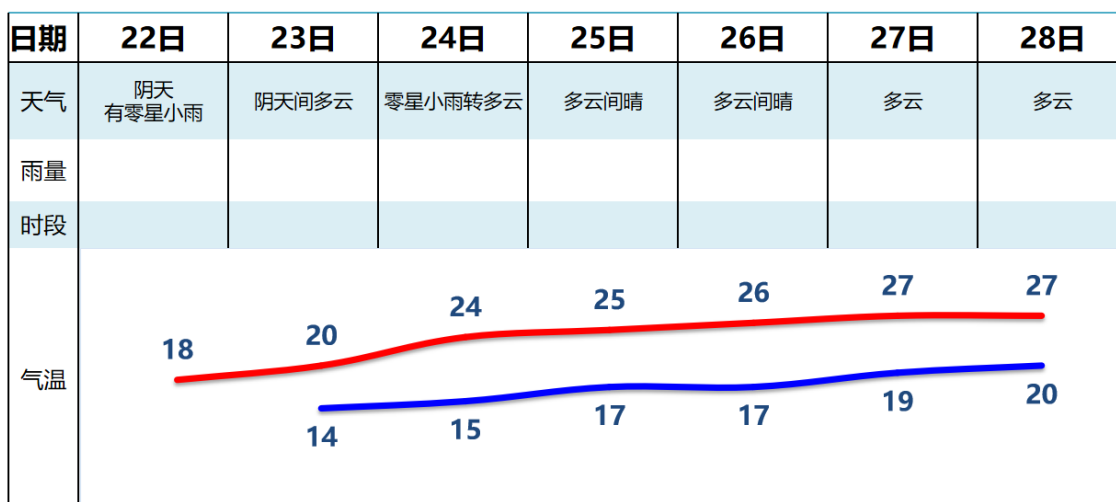


图2 广州市未来一周天气预报

气候趋势预测: 预计,11月1日~21日期间,主要冷空气过程有3次,大致出现在11月1~3日(中等)、7~9日(中等偏弱)、17~21日(中等);主要降水过程有2次,大致出现在:11月1~3日(小到中雨)、17~21日(小到中雨)。

三、农业生产建议

1、我市晚稻处于乳熟-成熟期,进入籽粒灌浆中后期阶段,保持好田间有浅水至湿润。

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。