花都秋收秋种气象服务

〔2022〕第1期

广州市花都区气象台发布时间: 2022年10月17日16时

17 夜至 19 日台风和冷空气带来大风和降温 需合理安排秋收秋种工作

一、过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周(10月10日到10月16日),我区平均气温26.2℃,较近十年同期偏高1.0℃;累计日照时数125.6小时,较近十年同期偏多15.8%;全区仅全花城街和花山镇出现了阵雨,全区平均雨量为0.2毫米,最大降水量出现在肇花高速花山镇红裙交通站,为7.2毫米,较近十年同期偏少99%(图1)。目前气象干旱发展到我区大部分地区(图2),总体农业气象条件一般。

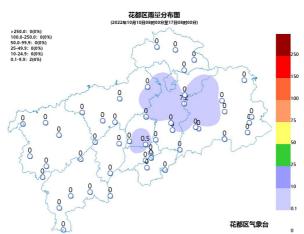


图 1 10 月 10-16 日花都区累计降水量分布图 (单位:毫米)



图 2 10 月 17 日广州市干旱等级预警分布图

二、天气预报

预计,受台风"纳沙"和冷空气共同影响,今日下午至19日我区偏北风4-5级,阵风7-8级,高地阵风可达9级,日平均气温逐渐下降5~6℃,过程最低气温15℃左右(北部山区10℃左右),出现在19日早晨。18-19日偶有阵雨。20日起台风和冷空气影响减弱,以多云天气为主,气温逐渐回升。具体预报:

17 日下午多云,最高气温 29℃,相对湿度 30%到 55%,吹清劲的偏北风;

- 18日,多云到阴天,有阵雨,气温16℃到24℃;
- 19日, 阵雨转多云, 气温 15℃到 22℃;
- 20日, 多云, 气温 16℃到 27℃;
- 21 日, 多云, 气温 17℃到 28℃;
- 22 日, 多云, 气温 19℃到 29℃;
- 23日,多云,气温20℃到30℃。

三、关注和建议

- 1、已经进入成熟期的晚稻要及时收割、晾晒; 台风环流和 冷空气有利于水稻迁飞性害虫的发生,建议根据天气条件合理开 展病虫害的防治工作。
- 2、干燥少雨叠加大风天气有利于土壤水分蒸发和作物水分蒸腾,当前我市已出现轻度气象干旱,建议做好用水计划,科学调度,确保农业生产用水。
- 3、大风可能导致作物产生机械性损伤,导致作物折枝损叶、落花落果、授粉不良、倒伏、断根和落粒等,建议合理修枝控制树形,提前采取顶枝落果、固定和风障设置等措施。
- 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。

联系人: 陈艳红

电话: 66313310

报送:区农业农村局,区农业技术管理中心,各镇(街)