



广州都市农业气象服务

2024 年第 7 期

广州市气候与农业气象中心

都市农业气象服务中心

2024 年 4 月 23 日

我市已出现持续强降雨 25-26 日仍有大到暴雨 农业生产继续做好防御工作

一、过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周（4月16日-22日）我市平均气温 25.2℃，较近十年同期偏高 1.5℃；全市平均累计日照时数 13.3 小时，较近十年同期偏少 22.7%；全市平均累计降水量 206.2mm，较近十年同期偏多 341.5%。4月18日以来，本轮强降雨已持续 6 天，全市平均累积雨量 248.4mm，大暴雨覆盖率 92.3%，均在近十年四月暴雨过程中排名第一。截至 4 月 22 日，从化吕田、良口等地持续刷新广州市 4 月累计雨量极大值，其中从化吕田莲麻气象观测站录得累计雨量 1033.8mm，列全市第一。受本轮强降水影响，4 月 19 日-21 日，全市累计 67 个蔬菜气象指数保单达到赔付。

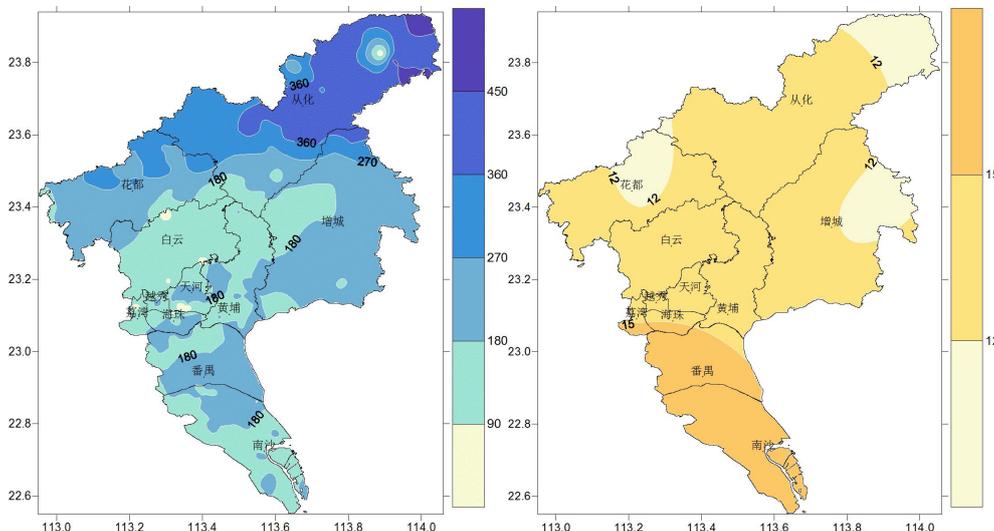


图 1 2024 年 4 月 16 日-22 日广州市累计降雨量（单位：mm）和累计日照时数（单位：小时）分布图

二、广州天气预报

预计，23 日下午至 24 日白天雨势减弱，25 至 26 日又将有大到暴雨局部大暴雨，并伴有 8 级左右瞬时大风和强雷电。降水集中时段为 25 日白天、26 日凌晨至上午。过程累积雨量：80~120mm，局部 150~180mm；最大小时雨强 30~50mm，局部 60~80mm。27 日后雷雨仍频繁。具体预报如下：

23 日，阴天间多云，有大到暴雨，白天最高气温 26℃；

24 日，多云到阴天，有雷阵雨局部大雨，23~27℃；

25 日，阴天，有大到暴雨局部大暴雨，22~25℃；

26 日，阴天，有大到暴雨，22~26℃；

27 日，阴天，有中雷雨局部大雨，22~26℃；

28 日，阴天，有中到大雨，22~26℃；

29 日，阴天，有中雷雨局部大雨，23~27℃。

三、关注和建议

1、目前我市土壤水分已饱和或超饱和，25 至 26 日有大到暴雨局部大暴雨降水，强降雨落区与前期地质灾害高风险区高度重合，需特别关注防范中北部山区的地质灾害风险。强对流天气来临前，停止各项农事活动，到安全地方避险。

2、要全面疏通排灌沟渠，强化田间开沟排水，确保雨后能迅速排掉田间渍水，减轻渍涝危害。受水浸的水稻田块，当水位下降时，要立即清理田间渣屑，洗苗、扶苗，冲洗叶片上的泥浆，以恢复叶片正常生长，提高光合作用。处于分蘖盛期的田块，雨后要及时晒田，控制无效分蘖。做好早稻水肥管理。

3、及时排干积水，降低果园地下水位，减少果树受渍时间。做好果

园清园措施，将掉果、裂果、残枝、败叶等清除出果园，减少病虫害源，加强病虫害防治。

4、做好设施大棚管理，棚内有作物的，及时闭棚防风，尽量保证棚膜、设施及作物安全；棚内无作物的，及时收起棚膜泄风。露地栽培，棚架栽培的，加固支撑。

5、蔬菜等绝收田块及时补种，退水后及时翻耕晾晒土壤，为后茬生产准备。

6、保证水产养殖场区排水通畅；做好池塘巡查，可适当降低池塘水位，防止漫顶；低洼池塘、池塘薄弱处、排水口可加架栏护网，防止漫顶塘鱼虾逃逸。预先做好水质调控，注意降水过多引起的 pH 骤降。

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。