



广州都市农业气象服务

2024 年第 8 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 29 日

30 日我市有暴雨局部大暴雨 近期雷雨仍频繁 农业生产继续做好防御工作

一、天气概况及对农业的影响

过去一周（4月22日-28日）我市平均气温 25℃，较近十年同期偏高 1℃；全市平均累计日照时数 7.6 小时，较近十年同期偏少 56.3%；全市平均累计降水量 216.1mm，较近十年同期偏多 349.3%。27 日，从化、花都、番禺、黄埔、白云出现小冰雹，增城出现大冰雹；白云钟落潭出现 EF2 级龙卷。持续性降水导致农田、果园、设施大棚等渍涝害严重；强对流天气导致高杆作物、果树等折断或倒伏；气象条件有利于病虫害发生发展。

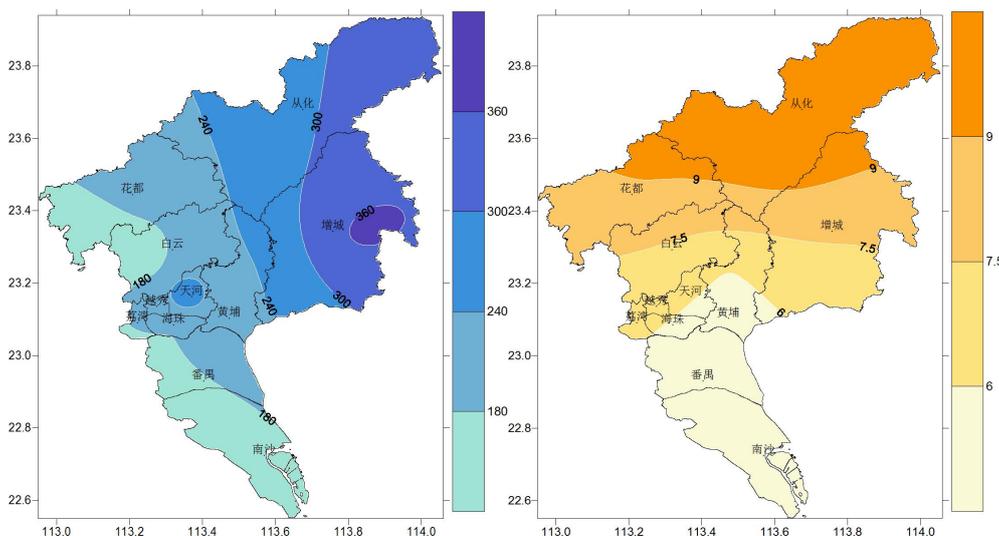


图 1 2024 年 4 月 22 日-28 日广州市累计降雨量（单位：mm）和累计日照

时数（单位：h）分布图

二、广州天气预报

预计，未来一周，我市降水仍频繁，强对流特征明显，雷雨时可能伴有短时强降水、9~11级短时大风、强雷电、龙卷和局地冰雹等强对流天气。其中30日受高空波动和切变线影响，我市有暴雨局部大暴雨，主要影响时段为30日白天至上半夜，累积雨量60~90mm，局部150mm；最大小时雨强30~50mm，局部80mm以上。五一假期期间（5月1日-5日），我市雷雨仍频密，风险时段为2日下午到夜间、3-4日下午、5日白天；过程累积雨量140~180mm，局部300~400mm；最大小时雨强30~50mm，局部80mm以上。具体预报如下：

4月29日，阴天，有雷阵雨局部大雨，最高气温27℃；

4月30日，阴天，有暴雨局部大暴雨，22~26℃；

5月1日，阴天，有中到大雨，21~25℃；

5月2日，阴天，有强雷雨局部暴雨，21~26℃；

5月3日，阴天到多云，有中雷雨局部暴雨，22~27℃；

5月4日，阴天到多云，有雷阵雨局部大雨，23~27℃；

5月5日，阴天到多云，有中到大雨，23~27℃。

三、关注和建议

1、目前我市土壤水分已饱和或超饱和，未来降水仍频繁，白云、黄埔、花都、从化、增城部分街镇地质灾害风险较高，需特别关注。强对流天气来临前，停止各项农事活动，到安全地方避险。

2、加强早稻肥水管理，对未够苗早稻宜保持浅水层，促进有效分蘖；对已够苗早稻需及时排水晒田，控制无效分蘖。

3、做好灾后复产工作，春种作物受淹后及时清淤排渍、查苗扶苗，对缺苗严重田块进行补种或改种，增施有机肥、叶面肥帮助恢复长势；涝害后的农田、果园等要尽快排除积水，降低土壤湿度和环境湿度，及时开

沟排水，清沟排渍，减轻渍涝害的影响。

4、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。

5、加强病虫害监测防治，水稻重点关注“两迁”害虫、细菌性条斑病等灾后易发病虫，荔枝重点关注蒂蛀虫、霜疫霉病等病虫害。

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。