

农业与气象服务快报

2026年 第2期

湖北省气候中心

湖北省农业技术推广总站

2026年5月4日

上周晴雨相间，南部和东部土壤持续偏湿 本周有一次降水过程，建议适时收割油菜、加快春播

一、上周作物生长发育状况

上周（2026年4月27日-5月3日，下同）我省油菜为绿熟-成熟期，小麦为灌浆期；全省春播粮食作物已播近3成，其中春玉米已播7成，大豆已播4成，早稻、再生稻已基本完成栽插，中稻零星播栽。

二、上周农业气象条件分析

上周我省大部出现两次降水过程，27-28日鄂东南大部、鄂东北英山暴雨，鄂东嘉鱼、赤壁、武穴、江夏、蕲春、浠水、罗田、新洲，鄂西南宜都，江汉平原石首、汉川等大雨，其他大部小到中雨，江汉平原大部、鄂东大部伴有7-9级大风；5月2日三峡河谷地区、鄂东南通城等局部大雨，其他大部小到中雨；周内其他各日全省大部为多云到晴天。

周累计雨量鄂西北、鄂东北东部10~30毫米，鄂西南、江汉平原、鄂东大部30~100.2毫米（图1）。北部降水利于补充土壤和库塘水分；南部、东部雨量较多导致20cm土壤

相对湿度维持在 90%以上（图 2），土壤持续偏湿，可能加重小麦条锈病等病害发生和油麦早衰。此外，周前期降水过程中江汉平原和鄂东大部出现 7 级以上大风（图 3），叠加农田湿度大导致部分田块小麦倒伏，可能会影响后期灌浆。

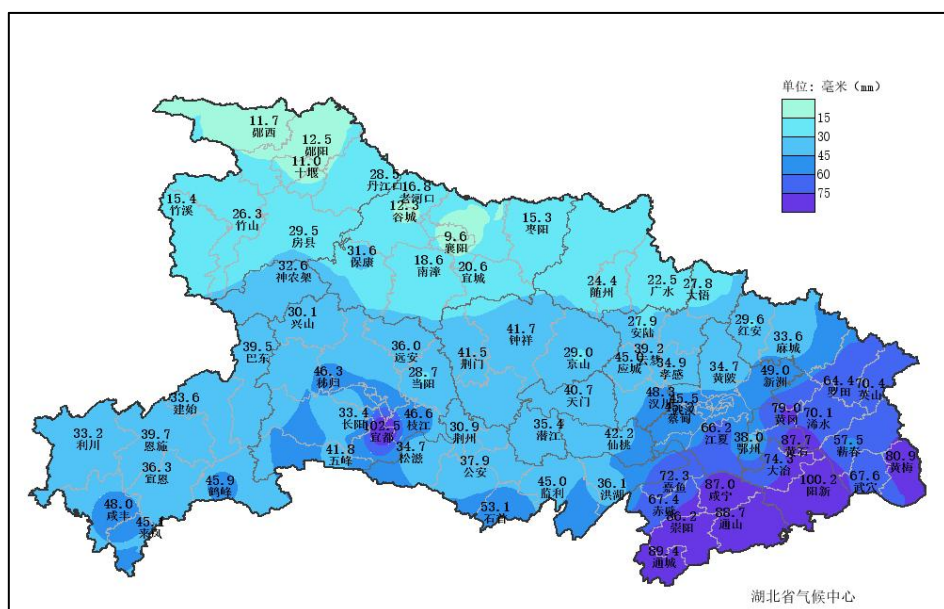


图 1 湖北省 4 月 27 日-5 月 3 日累计降水量 (mm)

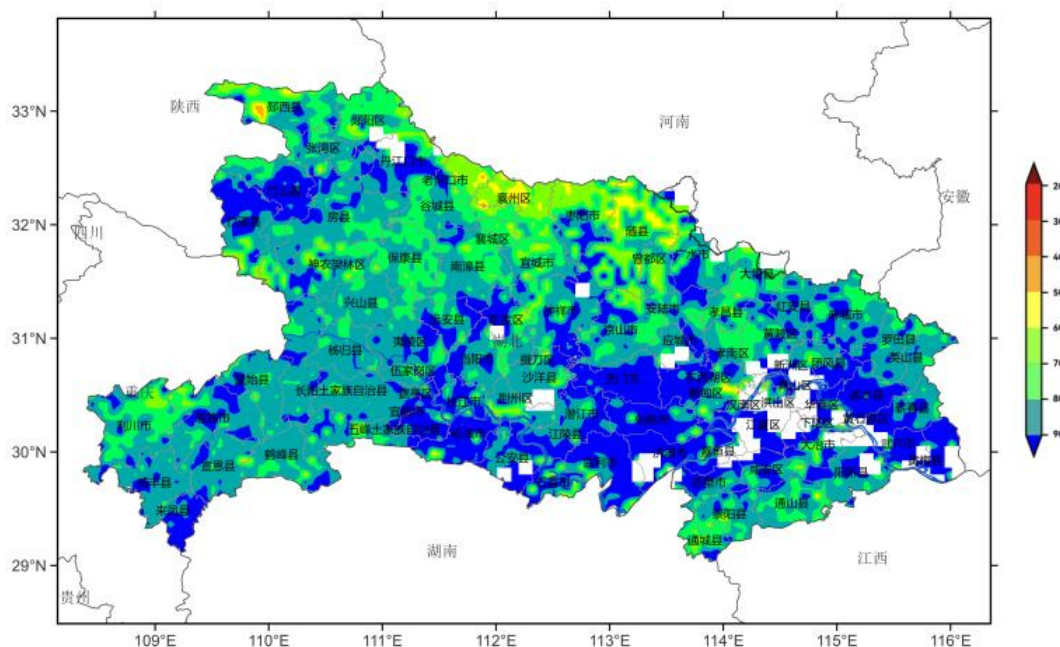


图 2 湖北省 2026 年 5 月 3 日 20cm 土壤相对湿度监测 (%)

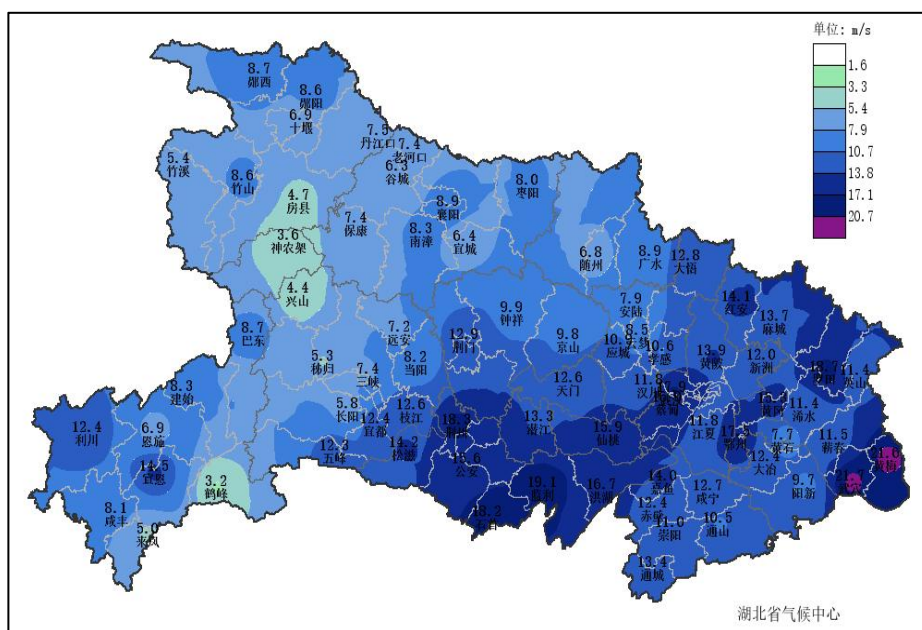


图 3 湖北省 2026 年 4 月 28 日极大风速 (m/s)

周内前期 (4 月 28-29 日) 大部出现小幅降温, 但大部平均气温仍在 15℃ 以上, 对在田作物无明显影响; 周中期大部天气晴好, 气温开始回升, 利于油菜成熟、小麦灌浆和春耕春播开展。

三、本周天气趋势及农业生产建议

预计本周 (5 月 4-10 日) 6 日至 7 日我省有一次降水过程, 其中南部和东部有中到大雨、局地暴雨, 省内部分地区伴有强对流天气; 8 日至 10 日西部和南部有弱降水; 其他时段全省以晴天到多云为主。未来三天具体预报如下:

5 月 4 日, 全省晴天间多云。最高气温 27~31℃, 最低气温西部 8~12℃、中东部 12~17℃, 偏南风 2 到 3 级、阵风 4 到 5 级。

5 月 5 日, 全省晴天到多云。最高气温 28~32℃, 最低气温西部 11~15℃、中东部 15~20℃, 偏南风 3 级、阵风 4 到 6 级。

5 月 6 日, 鄂西南阴天有小到中雨, 局地大雨; 江汉平

原、鄂东大部多云转小到中雨，局地大雨；其他地区多云转小雨。最高气温恩施地区 22~26℃、其他地区 26~32℃，最低气温 15~21℃，偏南风 2 到 3 级、阵风 4 到 6 级。

周中期降水过程可能影响春耕春播进度和油菜收获晾晒，南部和东部地区土壤持续偏湿易加重病害发生，地势低洼农田有渍涝风险；周后期大部天气转好，对农田排渍降湿、油菜收割晾晒以及中稻、夏玉米、夏大豆等播种育苗较为有利。农业生产建议如下：

一是适时清沟理渠。及时清理田间“三沟”和排水沟渠，防止长时间积水导致在田作物受害。早稻、再生稻雨后及时排水，浅水勤灌促进分蘖。小麦雨后及时清沟理墒，降低田间湿度，避免加重病害流行。

二是加快生产进度。合理安排农事活动时段，抢抓晴好天气时段收晒油菜。夏玉米、夏大豆抓住雨后墒情适宜时机，趁墒播种。对已播种出苗作物，及时查苗补苗间苗定苗，确保苗全苗壮。

三是精准防控病虫。雨后环境易诱发多种病虫害，做好稻瘟病、纹枯病、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害的监测与防治。

制作：肖玮钰、孙阳

审核、签发：刘志雄、曹鹏

报送单位：省农业农村厅，中国气象局减灾司、国家气象中心、国家气候中心，省局领导、减灾处、预报处、观测处

抄送：省局各直属单位，省植保总站

发送：各地市州气象局、农技推广（促进）中心