

新乡市农业气象周报

2021年第42期

新乡市气象局

2021年10月18日

2021年10月10日-2021年10月16日农业气象周报

一、上周天气概况

根据新乡市国家级气象站统计信息，上周天气概况如下：

降水：上周降水量为2.5~16.4mm，市区、原阳、延津较常年同期偏多1~3成，其他地区较常年同期偏少1~8成（图1）。



图1：新乡市2021年10月9日20时至10月16日20时累积降水

气温：上周平均气温14.7~15.7℃，较常年同期相比偏低0.2~1.1℃。周内极端最低气温为7.5℃（原阳10月16日），极端最高气温为24.4℃（延津10月13日）。

日照：日照时数 20.7~23.2 小时，较常年同期偏少 7.9~14.4 小时。

二、影响及分析

上周四至周五（14-15日），我市有一次小雨降水过程，累计雨量 10-25 毫米的站点共有 58 个，区域站上最大雨量 15.9 毫米，出现在辉县陈家院。受强冷空气影响，上周五夜里到周六白天（15-16 日）我市出现 5 级左右东北风，阵风 7~8 级；上周日（17 日）早上最低气温较前期降幅达 10℃左右，部分地区出现初霜冻。上周秋作物处于成熟收获期，收获进度缓慢；冷空气带来的低温和大风天气对秋作物的收获、冬小麦的整地、播种和设施农业的正常生产带来不利影响。

根据最新卫星遥感监测数据分析显示，当前我市大部分地块土壤湿度仍偏大，偏湿地块占比 68%，对整地、腾茬及播种工作带来不利影响。

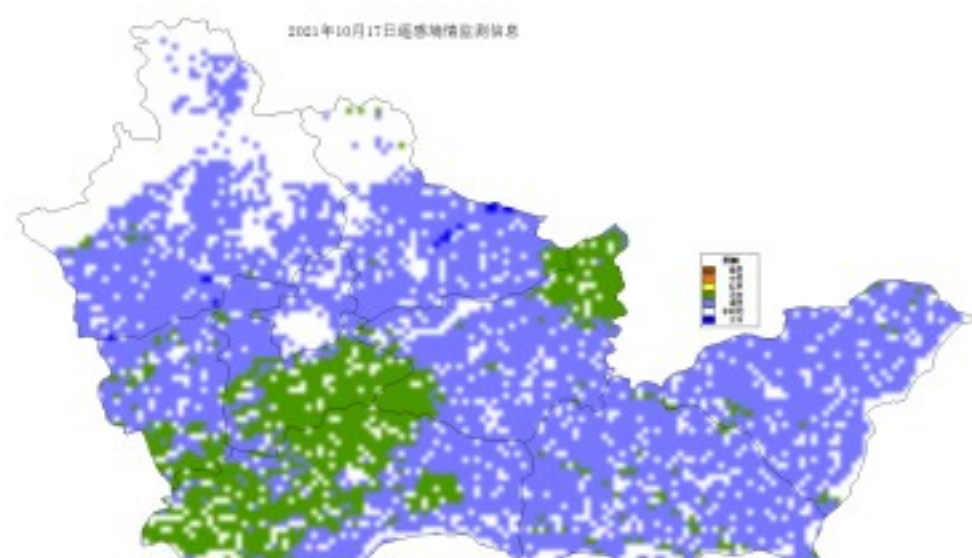


图 2：新乡市土壤墒情遥感监测图

三、近期天气趋势

本周周二夜里到周三白天（19-20日）我市有一次弱降水过程，其它时间以多云天气为主。周一夜里到周二白天（18-19日）受冷空气影响，有5级左右东北风，阵风7-8级。

周一（18日）：多云间晴天，西南风3级左右，夜里转东北风5级左右，阵风7-8级，气温7-20℃。

周二（19日）：多云转阴天，夜里部分地区有小雨，东北风5级左右，阵风7-8级，夜里减小到3级左右，气温9-13℃。

周三（20日）：阴天有小雨，下午到夜里，小雨停止阴天转多云，西南风3级左右，气温7-12℃。

周四（21日）：晴天间多云，东北风3级左右，气温5-19℃。

周五（22日）：晴天转多云，东北风2-3级，气温4-19℃。

周六（23日）：多云间阴天，偏南风2-3级，气温5-16℃。

周日（24日）：多云转晴天，西南风3级左右，气温6-19℃。

四、农事建议

（1）本周有一次小雨天气过程和一次冷空气活动，露地蔬菜、设施农业需提前防范大风降温天气的不利影响；

（2）已腾茬地块加快整地工作，尽快播种冬小麦，保证冬前顺利出苗；

（3）已播种地块需及时关注小麦出苗情况，关注低温天气对冬小麦出苗的影响。