

4 21 “ ”

谷雨（4月20日）是春季的最后一个节气，也是将物候时令与农事紧密对应的一个节气，北方地区有“谷雨前后、种瓜点豆”的俗语，谷雨后气温进一步升高，降雨增多，适合各种作物的播种。现把科研服务中心4月21日汾河灌区“三情”监测情况通报如下：

一、降水情况

据科研服务中心气象观测站监测，2023年4月中旬降雨6.0mm。

二、地下水埋深情况

通过对东一支、东三支、西二支、西五支、西八支和科研服务中心等6个地下水埋深监测井观测统计，目前汾河灌区地下水埋深在0.97m--2.82m之间，平均值为1.75m，4月上旬平均值为1.67m，4月中旬较4月上旬地下水位下降0.08m。各监测点地下水埋深状况见附表1。

三、土壤墒情

汾河灌区8个墒情监测点观测数据显示，灌区当前0-20cm

土壤含水率在 18.8% ~ 31.8% 之间，0-60cm 土壤土层平均含水率在 19.9% ~ 31.2% 之间。此次监测正处于汾河灌区土壤春灌后，故土壤水分处于偏湿状态。各监测点土壤水分状况见附表 2。

据天气预报预测，4 月 25 日后气温将大幅回升，土壤水分蒸发将加快加大，请受益区农民朋友们抓好春耕备耕工作，抢抓农时，为今年农业生产开好头、起好步。

科研服务中心：赵艳峰 赵兴瑜 郭晓清

附表 1

4 21

监测地点	祁县 东一支	祁县 东三支	文水县 西二支	文水县 西五支	平遥县 西八支	文水县 胡兰村
地下水 (m)	0.82	1.69	2.01	2.31	1.66	2.02

