

# 汾河灌区 7 月 1 日“三情”通报

7 月 1 日，科研服务中心对汾河灌区降水量、地下水埋深和土壤墒情进行了常规观测，现将观测结果情况通报如下：

## 一、降水情况

据科研服务中心气象观测站监测，6 月下旬无降水，今年累计降水量为 97.6mm。逐月降水量统计表见附表 1。

## 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、西九支和科研服务中心等 7 个地下水埋深监测井观测数据统计，目前汾河灌区地下水埋深在 2.64m--4.25m 之间，平均值为 3.43m，较 6 月 21 日平均值 3.21m 下降 0.22m。各监测点地下水埋深情况见附表 2。

## 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 4.9%~24.2%之间，0-60cm 土壤平均含水率在 7.9%~22.4%之间。各监测点土壤水分状况见附表 3。

监测数据显示汾河灌区土壤水分普遍处于中旱、重旱缺水状况，本旬以来多晴热天气，气温偏高、无降水，正在经历气象干旱，旱情较为严重。春播玉米正处于拔节期，是需水关键期，建议农户结合墒情、苗情，积极进行田间追肥灌溉、中耕除草。

科研服务中心：赵艳峰

附表 1

研服务中心气象观测站 2024 年逐月降水量统计表

月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	总计 (mm)
上旬降水量 (mm)	0	3.0	0	5.6	1.8	4.9	
中旬降水量 (mm)	1.5	12.7	0	8.7	0	2.8	
下旬降水量 (mm)	0	0	25.3	22.2	9.1	0	
合计 (mm)	1.5	15.7	25.3	36.5	10.9	7.7	<b>97.6</b>

附表 2

## 汾河灌区 7 月 1 日地下水埋深监测结果

观测井 监测地点	东一支	东三支	西二支	西五支	西八支	西九支	科研服 务中心
	北程村	北长寿村	南安村	伯鱼村	西张赵村	宁固村	胡兰村
北纬	37° 32' 9"	37° 19' 55"	37° 29' 13"	37° 21' 47"	37° 15' 18"	37° 13' 15"	37° 23' 27"
东经	112° 22' 8"	112° 12' 38"	112° 14' 42"	112° 10' 53"	112° 3' 37"	112° 2' 15"	112° 11' 29"
地下水埋深(m)	<b>2.64</b>	<b>3.51</b>	<b>2.97</b>	<b>3.79</b>	<b>3.79</b>	<b>4.25</b>	<b>3.08</b>

附表 3

## 汾河灌区 7 月 1 日土壤含水率监测结果

监测地点	祁县 北左村	祁县 西建安村	文水县 南安村	文水县 梁家堡村	平遥县 东风落村	平遥县 苏封村	文水县 保贤村	文水县 胡兰村
0-20cm 土层	10.7%	12.6%	4.9%	13.2%	11.8%	12.9%	5.0%	24.2%
水分状态	中旱	轻旱	重旱	轻旱	中旱	轻旱	重旱	偏湿
0-60cm 土层	17.3%	11.3%	7.9%	16.8%	12.7%	16.7%	8.4%	22.4%
水分状态	适宜	中旱	重旱	适宜	轻旱	适宜	中旱	偏湿