

汾河灌区 6 月 21 日“三情”通报

6 月 21 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 月中旬降水量为 2.8mm，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 2.56m--3.63m 之间，平均值为 3.21m，较 6 月 1 日平均值 3.11m 下降 0.10m。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 5.0%~18.4%之间，0-60cm 土壤平均含水率在 8.3%~19.5%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状况较为干旱，本旬以来多晴热天气，气温偏高、降水偏少，土壤失墒较快，旱情明显显现。春播玉米进入拔节期，建议农户结合墒情、苗情，积极进行田间追肥灌溉、中耕除草，防止土壤板结，减少地表蒸发，确保玉米

正常生长。

科研服务中心：赵兴瑜

2024 年 6 月 23 日

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		
合计（mm）	1.5	15.7	25.3	36.5	10.9	7.7	97.6

附表 2

汾河灌区 6 月 21 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)	2.56	3.32	2.89	3.63	3.61	3.59	2.88

附表 3

汾河灌区 6 月 21 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	15. 5%	18. 4%	9. 9%	14. 2%	13. 6%	13. 5%	5. 0%	13. 4%
水分状态	适宜	适宜	中旱	轻旱	轻旱	轻旱	重旱	轻旱
0-60cm 土层	18. 7%	17. 1%	12. 0%	19. 5%	11. 3%	19. 3%	8. 3%	15. 7%
水分状态	适宜	适宜	轻旱	适宜	中旱	适宜	中旱	适宜