

汾河灌区 9 月 1 日“三情”通报

9 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，8 月下旬降水量为 13.4mm，今年累计降水量为 255.0mm。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 2.69m--4.47m 之间，平均值为 3.65m，较 8 月 21 日平均值 3.52m 下降 0.13m。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 11.2%~17.6%之间，0-60cm 土壤平均含水率在 11.3%~20.9%之间。各监测点土壤水分状况见附表 3。

8 月下旬以来，汾河灌区以晴为主，当前农田土壤墒情整体适宜，局部地块出现偏湿、轻旱和中旱状态。目前，玉米已进入

灌浆成熟期，要重视田间排涝，防止秸秆倒伏，适时收获。

科研服务中心：赵兴瑜

附表 1

科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	7 月	8 月	总计 (mm)
上旬降水量 (mm)	0	3.0	0	5.6	1.8	4.9	3.0	36.9	
中旬降水量 (mm)	1.5	12.7	0	8.7	0	2.8	10.9	12.6	
下旬降水量 (mm)	0	0	25.3	22.2	9.1	0	80.6	13.4	
合计 (mm)	1.5	15.7	25.3	36.5	10.9	7.7	94.5	62.9	255.0

附表 2

汾河灌区 9 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)	2.69	3.72	3.04	3.81	4.47	4.38	3.42

附表 3

汾河灌区 9 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	16.9%	13.8%	16.8%	17.6%	13.4%	15.6%	11.2%	14.4%
水分状态	适宜	轻旱	适宜	适宜	轻旱	适宜	中旱	轻旱
0-60cm 土层	18.8%	11.3%	16.4%	19.0%	14.0%	20.9%	12.9%	14.9%
水分状态	适宜	中旱	适宜	适宜	轻旱	偏湿	轻旱	轻旱