

旌德县土壤墒情监测报告

2023 年第 12 期（总 242 期）

旌德县土肥站

二〇二三年三月廿五日

星期六

3 月 18-24 日，蔡家桥大溪实测值：雨日 7 天，雨量 89.5mm。气温 5.5℃~15.2℃，平均 10.5℃，稳定通过 5℃日期为 2 月 7 日。空气湿度（RH%）74.9~100，平均 96。

监测点地表、10cm、20cm 温度情况，如下表：

统计 ℃	地点	孙村			大溪		
	土层 cm	0-10	10-20	20-40	0-10	10-20	20-40
最小值		9.7	10.8	11.2	9.6	10.8	11.4
最大值		13.9	12.9	12.6	14.2	13.0	12.7
平均值		11.7	11.8	11.9	11.8	11.7	12.0
上期平均值		13.1	12.8	12.7	12.7	12.3	12.1
比上期±		-1.4	-1.0	-0.8	-0.9	-0.6	-0.1

我县 3 月 25 日监测点土壤墒情监测结果：

土层 cm	孙村(6 时)		
	自然含水量（%）	相对含水量（%）	墒情旱（涝、渍） 情评价
0-10	22.19	85.02	偏湿
10-20	20.55	80.18	偏湿
20-40	16.73	52.15	适宜
40-60	26.86	97.25	偏湿

【旌德气象】显示旌德县 3 月 25 日-4 月 3 日：阴或多云，4 月 2 日雨，气温 1~21℃。据孙村墒情监测点智能分析根系深度 10cm 当前有效储水量为 20.95mm、当前耗水量 0.40mm，7 天预测降水 0.0mm，蒸发蒸腾 16.8mm。

田管措施：做好田块清沟理墒。做好油菜菌核病防治，40%菌核净可湿性粉剂 100 克，或 50%腐霉利可湿性粉剂 75 克，或 25%咪鲜胺乳油 100 毫升，或啶酰菌胺 15-25 克，兑足水量，均匀喷雾。施药时可适量添加硼肥、磷酸二氢钾、芸苔素内脂以防“花而不实”、提高开花结实率，增强油菜抗病性。喷施时间应避开开花授粉时间，一般在傍晚前后为宜。