

# 土壤墒情信息

## 第3期

滨州市农业技术推广中心土肥科

2025年3月10日

### 一、土壤墒情监测及评价

本监测周期（2月25日至3月9日），全市有一次明显的雨雪过程，全市平均降水量21毫米。全市部分县区3月10日土壤墒情监测结果表明，冬小麦已灌溉水浇地0-20 cm土层，土壤含水量平均为18.30%，土壤相对含水量平均为80.83%，20-40 cm土壤含水量平均18.59%，土壤相对含水量平均为82.13%；冬小麦未灌溉水浇地0-20 cm土层，土壤含水量平均为17.98%，土壤相对含水量平均为77.42%，20-40 cm土壤含水量平均18.24%，土壤相对含水量平均为78.57%；冬小麦旱地0-20 cm土层，土壤含水量平均为15.34%，土壤相对含水量平均为66.69%，20-40 cm土壤含水量平均为15.49%，土壤相对含水量平均为67.35%。

对照冬小麦返青-拔节期适宜相对含水量（60-85%），全市麦田墒情适宜。

### 二、农事管理建议

小麦越冬之后进入返青起身期，当前麦田墒情较好，利于冬小麦返青起身和春耕春管。一是划锄镇压，增温保墒。返青后应结合墒情和苗情及早划锄和镇压，踏实土壤、破除板结，增温保墒、促苗早发。二是促控结合，巧施肥水。弱苗麦田及时借墒追施尿素10—15公斤/亩；二类苗麦田在起身期至拔节前期追肥；一类苗麦田突出氮肥后移；旺长麦田在返青期至起身期镇

压 1—2 次，抑蘖控旺，可在起身初期进行化控，预防后期倒伏。三是**预防倒春寒和干旱危害**。春季温高风大，失墒较快，应密切关注天气变化，重点防范春季“倒春寒”和干旱危害，提早做好防灾准备。

### 三、墒情监测数据

滨州市部分县区土壤墒情监测结果汇总表

单位：%

县名	层次	冬小麦已灌溉水浇地		冬小麦未灌溉水浇地		冬小麦旱地	
		重量含水量	相对含水量	重量含水量	相对含水量	重量含水量	相对含水量
滨州市	0-20 cm	18.30	80.83	17.98	77.42	15.34	66.69
	20-40 cm	18.59	82.13	18.24	78.57	15.49	67.35
滨城区	0-20 cm	19.64	89.26	19.33	87.86	-	-
	20-40 cm	19.77	89.86	19.46	88.47	-	-
沾化区	0-20 cm	17.26	75.04	15.93	69.26	-	-
	20-40 cm	17.98	78.17	16.12	70.09	-	-
邹平市	0-20 cm	-	-	20.97	80.65	15.34	66.69
	20-40 cm	-	-	21.03	80.88	15.49	67.35
惠民县	0-20 cm	-	-	17.41	76.05	-	-
	20-40 cm	-	-	17.76	77.64	-	-
阳信县	0-20 cm	-	-	18.32	78.51	-	-
	20-40 cm	-	-	18.94	81.11	-	-
无棣县	0-20 cm	17.99	78.20	16.43	71.42	-	-
	20-40 cm	18.02	78.35	16.47	71.59	-	-
博兴县	0-20 cm	-	-	17.49	78.21	-	-
	20-40 cm	-	-	17.87	80.22	-	-

注：\*不足\*\*干旱\*\*\*严重干旱