

土壤墒情

2025 年第 26 期

淮南市农业技术推广中心

2025 年 7 月 24 日

全市土壤墒情总体不足 局地中度不足

近几日，全市以晴天天气为主，22 日寿县南部出现弱降水，平均气温 35℃ 左右。持续晴热高温加剧土壤水分蒸发，土壤表层失墒明显，大部旱耕地耕层 5cm 内基本无墒，田间出现裂缝。干旱较重地块，作物午间呈现卷叶萎蔫现象。根据最新监测结果和面上调查：全市大部分旱耕地土壤墒情总体轻度不足，其中寿县东北部大顺镇；凤台县东南李冲回族乡、西南部刘集镇、西部钱庙乡局地；大通区东部湾地以及市郊南部丘陵岗地墒情中度不足。

一、墒情监测情况

7 月 24 日全市土壤墒情监测点监测结果：

寿县：旱耕地 0~20 厘米土壤相对含水量为 44%~73%，均值 62%，20~40 厘米土壤相对含水量为 54%~84%，均值 71%，墒情适宜。中南部众兴镇墒情轻度不足，东北部大顺镇墒情中度不足。

凤台县：茨淮新河南岸、西淝河淮河沿岸旱作区 0~20 厘米土壤相对含水量 62%~87%，均值 73%，20~40 厘米土壤相对

含水量 79%~91%，均值 82%，墒情适宜。缺墒较重的区域主要集中在李冲回族乡魏郢、民族、石湾村；刘集镇山口、淝北村；钱庙乡先庄村；尚塘镇、大兴镇沿茨淮新河大坝的坡地，墒情轻度-中度不足。

潘集区：西南部架河镇、东南部高皇镇旱耕地 0~20 厘米土壤相对含水量 71%，20~40 厘米土壤相对含水量 79%，墒情适宜。

毛集实验区：东部毛集镇旱耕地 0~20 厘米土壤相对含水量 76%，20~40 厘米土壤相对含水量 84%，墒情适宜。毛集镇东北部，墒情轻度不足。

大通区：东部上窑镇旱耕地 0~20 厘米土壤相对含水量 60%，20~40 厘米土壤相对含水量 85%，墒情轻度不足。孔店乡中北部土壤墒情轻度不足；九龙岗镇南部岗地，墒情中度不足；上窑镇洛河湾地，墒情中度不足。

田家庵区：南部曹庵镇旱耕地 0~20 厘米土壤相对含水量 58%，20~40 厘米土壤相对含水量 65%，墒情轻度不足。南部三和镇墒情轻度-中度不足。

二、当前田管建议

根据天气预报，未来一周以晴到多云天气为主，最高温度 35℃~37℃。当前要加强田管，做好防高温热害。建议干旱地块要积极调动水源，及时补水增墒。要避开高温时段，采取喷灌、跑马水等方式增加表墒，或喷施氨基酸水溶肥防高温热害。拔节期水稻宜采取“浅水保分化，寸水保孕穗”的水浆进行管理；分蘖末期的水稻田，需及时排水晒田；分蘖盛期的水稻田，要浅水勤灌，灌水深度一般在 3 厘米左右。