

# 鄆城县农业农村局关于印发《2023年鄆城县小麦冬前田间管理 技术指导意见》的通知

鄆农发〔2023〕32号

各镇街农业综合服务中心（农办）：

为指导各镇街切实做好小麦冬前田间管理工作，夯实明年夏粮丰收基础，我局组织专家研究制定了《2023年鄆城县小麦冬前田间管理技术指导意见》，现印发给你们，请结合各镇街实际，认真参照执行。

鄆城县农业农村局

2023年11月6日

## 2023年鄆城县小麦冬前田间管理技术指导意见

今年鄆城县大力推广了“两晚”技术，小麦适期播种面积大，出苗质量较高，目前小麦苗情普遍良好。但在局部存在问题和隐患：一是10月份鄆城县平均气温较常年高 $3.4^{\circ}\text{C}$ ，特别是10月下旬，全县平均气温较常年高 $5.9^{\circ}\text{C}$ 。据气象部门预测，11月份平均气温仍较常年偏高 $1\sim 2^{\circ}\text{C}$ ，

平均降雨量较常年偏多 1-2 成，部分早播地块小麦旺长风险加剧。二是今年秸秆还田量大，秋季气温偏高，增加了田间病虫草害发生基数，部分地块病虫草害有早发趋势。针对当前小麦苗情，冬前管理应侧重防干旱、防旺长、防冻害、防病虫草，促弱控旺，优化群体，保苗安全越冬。

## 一、机械镇压防旺长

对于播期偏早，播量偏大，有旺长趋势的麦田可在 3 叶期后至越冬前进行机械镇压，压碎坷垃、踏实土壤、提墒保墒，抑制地上部过快生长，促进根系下扎。机械镇压时机应选择晴朗天气的上午 10 时至下午 5 时进行，力争在越冬前镇压 2~3 次，力争将越冬前亩茎蘖数控制在 80 万以下。对晚播弱苗要轻压，对土壤过湿地块、封冻地块不宜镇压。对于主茎叶片超过 7 片，群体超过 80 万的旺长麦田，可以冬前叶面喷施多效唑、烯效唑等化控调节剂，抑制地上部分生长；喷施要均匀适量，在日均温度 8℃ 以上进行，避免随意加大剂量产生药害。对整地质量差、地表坷垃多、表层土壤松暄的麦田，可在冬前结合浇水或降雨镇压 1~2 次，压碎坷垃，弥实裂缝，提墒保墒，促进发育。

## 二、肥水调控防冻害

根据土壤墒情和小麦苗情抓好冬前肥水管理，健壮个体，优化群体。对基肥施用不足、播种偏晚、群体偏小、长势较差的弱苗，趁雨或趁墒追施速效氮肥（纯氮 5 公斤/亩左右），促进苗情转化。针对冬前温度偏高，土壤散墒快的情况，要重视浇好越冬水。越冬水是保证小麦安全越冬、确保早春肥水后移的一项重要措施，既能防止小麦冻害死苗，为明年返青保蓄水分，做到冬水春用，春旱早防，又能沉实土壤，粉碎坷垃，消灭越冬害虫。越冬水应在日平均气温下降到 3~5℃ 左右，土壤夜冻昼消或寒潮来临前浇灌。越冬水提倡节水灌溉，禁止大水漫灌，灌水后及时划锄，松土保墒，防止地表龟裂，避免透风伤根死苗。

## 三、绿色植保防病虫草

重点做好麦田杂草、小麦茎基腐病、麦蚜、麦蜘蛛、地下害虫等主要病虫草害的调查监测，积极开展统防统治，压低病虫越冬基数，提高防治效果、效率和效益。

（一）化学除草。防治麦田杂草，要坚持“春草秋治”。防除阔叶杂草，可选用含唑草酮、氯氟吡氧乙酸、双氟磺草胺、噻吩磺隆等成分的单剂或复配制剂。防除禾本科杂草，可根据草相选用含甲基二磺隆、精噁唑禾草灵、氟唑磺隆、唑啉草酯、啶磺草胺、炔草酯等成分的单剂或复配制剂。要掌握好施药条件和施药时机，提高防效，避免药害：一是适时用药。宜在小麦 3 叶 1 心后、杂草基本出齐时进行，选择在上 9 点至下午 4 点间、晴天无风且最低气温不低于 6℃ 时用药，阴雨天、大风天禁止用药，以防药效降低及雾滴飘移产生药害。二是科学用药。避免炔草酯唑啉草酯与激素类除草剂混用。在强筋麦、优质麦上严禁使用甲基二磺隆及其复配制剂，以免出

现药害。三是精准施药。选用性能良好的喷雾器械，使用扇形喷头，避免因喷雾器械“跑、冒、滴、漏”造成药液浪费和局部药害，确保喷雾均匀、不重喷、不漏喷。

(二) 病害防治。对病害早发田块要及时采取措施，选择对路药剂进行防治。发生茎基腐病较重的地块，可对茎基部喷施苯醚甲环唑、戊唑醇、噻呋酰胺、氟唑菌羟酰胺等药剂。

(三) 虫害防治。密切关注红蜘蛛、麦蚜等虫害发生情况，做好综合防治。防治地下害虫，可选用噻虫嗪或辛硫磷颗粒剂，撒施后划锄覆土。