

新农办〔2025〕3号

**新乡市农业农村局办公室
关于印发《2025年全市春季麦田管理技术
的意见》的通知**

各县（市、区）农业农村局，高新区、经开区社会事务局：

现将《2025年全市春季麦田管理技术的意见》印发给你们，
请结合工作实际，认真抓好贯彻落实。

2025年2月6日

2025 年全市春季麦田管理技术的意见

“立春”已过，我市小麦即将进入返青、起身、拔节的植株生长旺盛期，也是肥水需求高峰期和产量形成关键期。一年之际在于春，春季麦田管理是促进苗情转化、培育健壮个体、构建合理群体、实现单产提升的保障。为抓好春季麦田管理，把牢夏粮生产主动权，特制定了 2025 年全市春季麦田管理技术指导意见，请各地结合实际抓好落实。

一、准确分析生产形势

今年我市小麦播种面积继续保持在 580 万亩以上。播期总体较常年推迟 5 天左右，麦播期间土壤底墒充足，整地播种基础和出苗质量是近年较好的一年，加之冬前管理抓得早、抓得实，越冬期一、二类苗占比 90%，好于常年同期，为小麦安全越冬奠定了良好基础。但由于麦播以来气温持续偏高，部分抢墒早播、播量偏大麦田出现旺长和假旺长，若突遭剧烈强降温天气，发生春季冻害风险很大。同时，由于去年 11 月底以来，近两个月无有效降雨，气象干旱发展迅速，麦田表墒不足，部分麦田表墒和底墒较差，尽管 1 月下旬我市有一次较大范围的雨雪过程，缓解了土壤墒情，但降水分布不均，加之春季气温回升快、有风日数多，土壤失墒快，局地发生冬春连旱的风险较大；冬季气温偏高，病虫害显症早，越冬基数较大，病虫害防控任务重。

针对当前小麦生产形势，今年春季田间管理要以控旺长、防干旱、防冻害、防病虫害为重点，立足一个“早”字，突出一个“防”字，落实一个“细”字，分区域精准把控、分类型精准施策、分阶段压茬跟进，控旺苗过多分蘖，促弱苗早发增蘖，稳壮苗生长保蘖，构建合理群体结构，搭好小麦丰产架子。

二、落实落细关键技术

（一）开展早春镇压。麦田早春镇压可弥封裂缝，沉实土壤，减少水分蒸发，促进根土密接，增温保墒，控上促下，保麦苗稳健生长，是早春麦田管理控旺防倒、防旱防冻、壮株增产的最简单易行、最经济有效的措施。对于已经旺长或有旺长趋势的壮苗麦田，在返青至起身期连续进行2-3次镇压，抑制地上部生长，促进根系下扎，实现控旺稳壮。对于耕种粗放、坷垃较多、秸秆还田质量差导致土壤不实且冬前未进行镇压的麦田，在早春土壤化冻后及时镇压，可避免冷空气侵入分蘖节附近冻伤麦苗。对于没有灌溉条件的丘陵旱地麦田，在土壤化冻后及时镇压，促使土壤下层水分向上移动，起到提墒保墒、抗旱防冻的作用。早春麦田镇压要做到“三不压两注意”，即土壤过湿和盐碱涝洼地不压，有霜冻麦田不压，已经拔节麦田不压，注意掌握镇压力度，注意机械行走速度，确保镇压质量和效果。

（二）因墒科学浇灌。我市已及时冬灌面积占播种面积的50%左右，各地要因苗因墒科学开展节水灌溉，确保春季小麦生

长水分需求。对没有冬灌、墒情较差且有可能影响小麦正常返青的麦田，土壤解冻后及时灌溉，抗旱保苗，三类苗浇水时结合施肥，一二类苗只浇水暂缓施肥，浇水后及时划锄，提高地温，破除板结，保墒防冻。对已经旺长或有旺长趋势的壮苗麦田，若底墒适宜可将浇水时间推迟至拔节期。早春浇水应选择日均温度5℃以上晴好天气的上午10点到下午4点进行小水细浇，防止大水漫灌。对无水浇条件的丘陵旱地麦田，将镇压提墒保墒作为重点措施，增强植株抗逆能力。小麦拔节孕穗期对水分需求量大且反映极为敏感，当土壤相对含水量低于65%时宜采用滴灌、微喷和水肥一体化等节水灌溉措施，每次亩灌水量不超过40立方米，抗旱防冻，促进穗花发育。

（三）因苗分类施策。对已经或有旺长趋势的麦田，在返青至起身期采取镇压或深锄断根等方法，抑制分蘖过多滋生，控制继续旺长；也可在起身期叶面喷施植物生长抑制剂，控制基部节间伸长，预防后期倒伏，肥水管理可推迟到拔节中后期结合浇水亩追施尿素8公斤~10公斤。对群体偏小、长势较差的弱苗麦田，开春后及早进行中耕划锄，提温保墒、促苗早发，避免浇水过早导致地温降低而延迟返青，春季追肥可分两次进行，第一次在返青期结合浇水亩追施8公斤~10公斤尿素和适量磷酸二铵，以巩固冬前分蘖，促进春季分蘖生长；第二次结合浇拔节水亩追施尿素5公斤~8公斤，以提高成穗率，促进小花发育。对于群体适

宜且生长基本正常的二类麦田，可在起身后期结合浇水亩追施尿素 15 公斤左右，促进穗花发育，培育壮秆大穗；对于一类麦田，肥水管理可推迟至拔节期进行，结合浇水亩追施尿素 8 公斤~12 公斤，以保苗稳健生长，稳穗增粒增重。对种植优质强筋、中强筋小麦的麦田，可在拔节期结合浇水亩追施 10 公斤左右尿素，促穗大粒多、提质增效。对无浇水条件的旱地麦田，可在返青后至起身期趁墒或趁雨雪亩追施 10 公斤左右尿素，并配施适量磷酸二铵，促分蘖早发快长。对冬季发生冻害麦田，可在土壤解冻后及时亩追施尿素 8 公斤~10 公斤，缺磷地块亩追施氮磷复合肥 15 公斤左右，并在拔节期再根据苗情酌情追施适量氮肥或氮磷复合肥。对于越冬期上部 1-2 片叶或叶尖受冻的麦田，按照苗情分类，正常管理即可。

（四）适时化学除草。对冬前没有进行化学除草或化除效果差的麦田，应在小麦拔节前，日平均气温稳定在 6℃以上时，选择无雨天气，于上午 10 点至下午 4 点进行化学除草。多花黑麦草发生严重麦田，视田间草情选用唑啉草酯、唑啉草酯·甲基二磺隆等进行防除。以野燕麦、硬草等为主的麦田，可选用炔草酯、唑啉·炔草酯、甲基二磺隆等药剂防除；以节节麦、蜡烛草等为主的麦田，可选用甲基二磺隆、二磺·甲磺隆等药剂防除；以看麦娘、日本看麦娘等杂草为主的麦田，可选用环吡·异丙隆、啶磺草胺、唑啉草酯等药剂防除；以雀麦为主的麦田，可选用啶磺

草胺、氟唑磺隆等药剂防除；以播娘蒿、芥菜、婆婆纳等为主的麦田，可选用灭草松、双氟·氯氟吡、双氟·唑草酮等药剂进行防除。阔叶杂草和禾本科杂草混生的麦田，可根据草相选择合适药剂混配使用。墒情较差的麦田，应在浇水后进行化除。

（五）严控重大病虫。加强病虫草害监测预报，科学制定防治预案，指导农民科学、安全、足量用药，群防群治和统防统治相结合。返青至起身期重点普查条锈病，早控纹枯病、茎基腐病，挑治麦蚜、麦蜘蛛等。对小麦条锈病，全面落实“带药侦查、打点保面”的防控策略，采取“发现一点、防治一片”的预防措施，及时控制发病中心，延缓病害扩展蔓延；对小麦纹枯病、茎基腐病等根茎病害早喷药早防控；对麦蚜、麦蜘蛛密度较大田块，及时防治压低虫源基数。抽穗扬花期重点预防小麦赤霉病，在小麦齐穗至扬花初期进行全面喷药预防，用足药液量。第一次防治结束后5~7天再防治1次。抽穗扬花期如遇连阴雨、结露或雾霾等适宜病害流行天气，要提前组织施药预防，降低病害流行风险。施药后6小时内遇雨，雨后应及时补治，确保防治效果。

（六）狠抓抗灾减损。我市春季气温回升快、波动大，极易发生春季干旱、“倒春寒”和晚霜冻害，对小麦生产威胁较大。各地要牢固树立抗灾夺丰收思想，坚持以防为主、防抗结合，提前做好防控准备。密切关注天气和土壤墒情变化，在预报寒流来临前，对土壤暄松、透风跑墒且尚未拔节的麦田及时进行镇压，对

墒情不足的麦田提前灌水，尤其要适时浇好拔节水，以改善土壤墒情、调节土温和近地层小气候，减小地面温度变幅，预防春季冻害发生危害。每次寒潮过后 2 天~3 天应及时检查幼穗受冻情况，一旦发生冻害，要及时采用灌水追肥、叶面喷肥等措施进行补救。若发现茎蘖幼穗冻死率 10%~30%麦田，可结合浇水亩追施尿素 5 公斤左右；冻死率 30%~50%麦田亩施尿素 7 公斤~10 公斤，促其尽快恢复生长，最大限度减轻春季冻害造成的减产损失。

三、强化技术保障服务

（一）加强组织领导。各级农业农村部门要提高政治站位，切实把思想和行动统一到市委、市政府决策部署上来，把春季麦田管理作为农业生产的重中之重，压紧压实工作责任，抓实抓细各项措施，加强加密部门协作，凝心聚力抓好春季麦田管理，全力以赴夯实夏粮丰产基础。

（二）强化技术服务。各地要因地制宜细化本地春季麦田管理技术方案，充分利用网络直播、微信、电视等手段，加大宣传培训力度。发挥各级小麦专家指导组作用，组织当地农技人员，迅速深入生产一线，采取线上解答、专家讲座、技术培训、发放明白纸等“线上线下”方式，把肥水管理、化学除草、防灾减灾等关键技术措施宣传到千家万户，指导农民科学开展田间管理。

（三）开展示范带动。继续实施小麦单产提升行动，大力推

行高产高效集成技术，发挥好新型经营主体示范作用，指导其率先落实关键技术措施。发挥好社会化服务组织作用，积极帮助小农户落实增产技术措施，促进大面积单产提升。