

新农办〔2024〕4号

**新乡市农业农村局办公室
关于印发《2024年全市春季麦田管理技术的
指导意见》的通知**

各县（市、区）农业农村局：

现将《2024年全市春季麦田管理技术的指导意见》印发给你们，请结合工作实际，认真抓好贯彻落实。

2024年2月5日

2024 年全市春季麦田管理技术的指导意见

“立春”已过，随着气温逐渐回升，我市小麦即将进入返青拔节生长期，也是通过田间管理促进苗情转化升级、搭好丰产架子、培育壮秆大穗、保穗增粒增重的关键时期。为切实抓好春季麦田管理，扎实推进小麦单产提升行动，全力夺取夏粮丰产丰收，坚决扛稳粮食安全重任，特制定 2024 年全市春季麦田管理技术指导意见，请结合本地实际抓好落实。

一、准确把握生产形势

去年秋播全市狠抓麦播面积落实，强化单产提升增产技术应用，小麦播种面积持续稳定在 620 万亩（农情数据）以上。由于麦播底墒充足、关键增产技术落实到位率高，越冬期苗情基础好于常年，一、二类苗占比 91.3%，比上年减少 2.3 个百分点，比常年增加 5.1 个百分点。越冬期间天气条件总体有利，特别是入冬后出现多轮普降雨雪天气，小麦苗情长势普遍较好，实现了大面积安全越冬。但也存在因播期拉长，晚播弱苗与早播旺苗并存，加之冬前降温早，小麦提前进入越冬期，晚播麦田冬前生长量不足、个别播量偏大麦田冬季叶片受冻；冬前化学除草面积小；病害发生风险较高等问题，加之受厄尔尼诺现象影响，气温变幅大，防灾减灾任务重，增加了春季麦田管理的难度。

对此，今年我市春季麦田管理应立足“三早”（早培训、早指导、早管理）、抓好“三促”（促苗情转化、促分蘖成穗、促穗花发育），落实“三防”（防春季冻害、防重大病虫、防倒伏早衰），分区精准把控、分类精准施策，分期压茬推进，一个环节一个环节、一个措施一个措施抓紧抓实抓好，巩固发展苗情持续向好态势，构建合理群体、培育健壮个体，搭好丰产架子，夯实今年夏粮丰产丰收基础。

二、精准落实关键措施

（一）镇压划锄，保墒增温

镇压可压碎土块，弥封裂缝，沉实冬季冻融疏松的土壤，促进土壤与根系密接，利于根系吸收水分养分，减少水分散失，防旱防冻。对于吊根苗和耕种粗放、坷垃较多、秸秆还田导致土壤不实且冬前未进行镇压的麦田，一定要在早春土壤化冻后及时进行镇压，以沉实土壤，弥合裂缝，减少水分蒸发，避免冷空气侵入分蘖节附近冻伤麦苗；对没有水浇条件的旱地麦田，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；对长势过旺麦田，在返青至起身期镇压，抑制地上部生长，起到控旺转壮作用。划锄具有良好的保墒、增温、灭草等效果，提倡示范机械划锄，并与镇压结合起来，一般是先压后锄，以达到上松下实、提墒保墒增温抗旱的作用。

（二）因苗施策，分类管理

1.弱苗麦田。开春后及早中耕划锄，提温保墒、促苗早发。春季管理以促为主，追肥可分两次进行。第一次在进入返青期，日均气温稳定在 3℃ 以上时，可结合浇水或趁墒亩追施尿素 8-10 公斤和适量磷酸二铵，巩固冬前分蘖，促进春季分蘖，浇水最好采用小水湿润灌溉替代大水漫灌，有条件的大户可采用水肥一体化设备进行；第二次结合浇拔节水亩追施尿素 5-8 公斤，以提高成穗率，促进小花发育，增加亩穗数和穗粒数。对叶色正常、墒情适宜的晚播麦田，适当延迟早春浇水，以免降低地温和土壤透气性而影响麦苗生长。

2.壮苗麦田。春季管理促控结合，对生长基本正常、群体适宜的二类苗麦田，可在起身期结合浇水亩追施尿素 15 公斤左右，以促进穗花发育，培育壮秆大穗；对一类苗麦田，肥水管理应推迟至拔节期进行，结合浇水亩追施尿素 10-15 公斤左右，促穗大粒多、提质增效。

3.旺长麦田。对旺长麦田或有旺长趋势的麦田，返青起身期以控为主，可采取镇压或深锄断根，抑制春季过多分蘖和麦苗继续旺长；也可在起身初期叶面喷施植物生长抑制剂，以缩短基部节间，控制继续旺长，预防后期发生倒伏，肥水管理可在拔节后期进行，但对冬前生长过旺、返青期有脱肥症状的旺长麦田，可在拔节前中期追肥浇水，以防后期脱肥早衰。

4.受冻麦田。对个别越冬期叶片受冻较重麦田，早春应及早划锄，提高地温，在气温稳定回升后，一般亩施尿素 8-10 公斤，促进分蘖成穗，拔节期再酌情追肥，促其尽快恢复生长，保穗数增粒数。对于冬前或越冬期叶尖受冻的麦田，按照苗情分类，正常管理即可。

5.稻茬麦田。稻茬麦田及时清理三沟（边沟、背沟、厢沟），疏通田内外沟系，保证排水畅通，降渍防旱，为小麦正常生长提供适宜的环境条件。

6.旱地麦田。对于旱地麦田应在早春土壤化冻后进行镇压划锄，起到提墒、保墒、抗旱的作用。缺肥麦田，返青期借墒追施化肥，促苗早发；壮苗麦田，在小麦起身至拔节期借雨追肥，一般亩追施尿素 10-15 公斤。对底肥没施磷肥的麦田，可在氮肥中配施磷酸二铵，促根下扎，提高抗旱能力。春季根据苗情、墒情、降雨等情况，也可通过叶面喷施尿素和磷酸二氢钾溶液，及时补充水分和养分，保穗增粒。

（三）抢抓时机，化学除草

小麦返青后拔节前，是春季化学除草的有利时机。对冬前没有进行化学除草或化除效果差的麦田，应根据天气预报，在日平均气温稳定在 6℃ 以上，选择晴好天气的上午 10 点至下午 4 点及时进行化学除草。若天气预报喷药前后 3 天有强降温不宜施药。春季化学除草应根据田间杂草种类选择适宜除草剂，并严格

按照要求操作，做到不重喷、不漏喷，喷洒均匀，以免发生药害，禁用长残效除草剂。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·甲基二磺隆进行防除。

（四）加强监测，防控病虫

返青至起身期重点防治条锈病、纹枯病、茎基腐病、麦蚜、麦蜘蛛等。对小麦条锈病，全面落实“带药侦查、打点保面”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，要采用自走式喷雾机实施喷药早控，并注意防治麦蚜、麦蜘蛛，压低虫源基数。抽穗扬花期重点预防小麦赤霉病，密切关注天气变化，坚持“立足预防、适时用药”不放松，抽穗扬花期如遇连阴雨、结露或雾霾等适宜赤霉病流行天气，要立即组织施药预防，降低病害流行风险。施药后6小时内遇雨，雨后应及时补治，并注意用足药液量，确保防治效果。

（五）关注天气，防范灾害

我市春季气温回升快、波动大，极易发生春季冻害。因此，各地要牢固树立抗灾夺丰收思想，一方面要坚持以防为主，密切关注天气和土壤墒情变化，在寒流来临前，对墒情不足的麦田及时进行灌水，尤其要适时浇好拔节水，以改善土壤墒情、调节近地面层小气候、减小地面温度变幅，预防春季冻害特别是晚霜冻害发生危害。另一方面要及时补救，一旦发生冻害，应结合灌水

追施速效氮肥，或采取叶面喷肥等补救措施，促进受冻麦苗尽快恢复生长，减轻冻害影响。

三、加强技术指导服务

（一）强化组织领导。全市各级农业农村部门要提高政治站位，尽快行动起来，将抓好小麦春季田间管理摆在当前工作的首要位置。各级农技人员要沉下身子、深入一线，因苗施策、精准管理、环环紧扣，确保各项关键技术措施“一扎到底”，全力以赴夯实夏粮丰产丰收基础。

（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，指导农民科学开展田间管理。

（三）强化示范带动。落实小麦单产提升行动，积极打造高标准、高质量示范田、攻关田，集成推广小麦高产栽培和防灾减灾技术模式，开展小麦高产竞赛，争创小麦高产典型，示范引领小麦大面积单产提升。

