

新农办〔2024〕6号

**新乡市农业农村局办公室
关于印发《2024年新乡市小麦“一喷三防”
实施方案》的通知**

各县（市、区）农业农村局：

现将《2024年新乡市小麦“一喷三防”实施方案》印发给你们，请认真贯彻落实。

2024年2月27日

2024 年新乡市小麦“一喷三防”实施方案

为切实做好今年小麦“一喷三防”工作，最大限度减少病虫、干热风、早衰危害，促进小麦中后期正常生长，促进灌浆增粒重，夺取夏粮丰产丰收，制定本实施方案。

一、项目内容与实施范围

小麦“一喷三防”是在小麦穗期一次性喷施杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂和叶面肥，增强小麦抗逆性，防病虫害、防干热风、防早衰，增加粒重的重要措施，是促进小麦稳产增产的一项关键技术。各地农业农村部门根据本地小麦生产实际情况，突出集中连片种植区域，兼顾统防统治等社会化服务能力，确定本区域小麦“一喷三防”实施范围。

二、补助对象及方向

补助对象为各地组织开展喷施作业的植保、土肥、农机等社会化服务组织，自愿实施小麦“一喷三防”的农民、种粮大户、家庭农场和农民专业合作社等。各地按照下达的资金规模，根据作业任务自行确定本地的实施区域、实施面积和资金补助标准，资金主要用于购买杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂和叶面肥，兼顾社会化服务费用。

三、实施步骤

各地要结合本地实际，科学制定实施方案，细化落实措施，明确实施步骤，确保实施效果。

（一）落实作业面积。各地要根据小麦生产实际，将作业地块落实到社会化服务组织、新型经营主体或农户，落实到乡镇、村。作业地块尽量集中连片，统一喷施，实行整村整乡推进。有条件的地区要推动植保、土肥、农机等具备喷雾作业技术的社会化服务组织和农民专业合作社为其提供作业服务，或由村民委员会组织农户统一开展喷施。

（二）做好药肥采购。各地要以县（市）区为单位，按照确定的作业面积，根据本地生产实际需求采购药肥和服务，自主做好政府采购工作，也可根据需求参加省级集中采购。要认真核实作业任务和相关服务协议，公示作业面积后，将采购的药肥及时分发到服务组织、新型经营主体或农户，在实施作业前兑现。

（三）组织作业验收。县级农业农村部门组织有关专家，对各县（镇）完成的作业面积和作业质量进行验收和抽检，抽检比例不低于10%。对抽检合格的，将所需资料及时递交财政部门。对在项目实施过程中弄虚作假的，要采取有效措施及时予以处理，并将出现问题的服务组织列入黑名单，取消其今后参与的资格。

四、有关要求

（一）强化组织领导。各地要切实加强对政策落实工作的组织领导，强化协调配合，明确责任分工。要把“一喷三防”项目完成情况与小麦生产日常管理工作相结合，加强督导检查，及时掌

握落实进度情况。

（二）抓紧制定方案。要按照高效便民、不误农时的原则，结合本地实际情况，抓紧制定实施方案和资金分配方案，明确项目的目标任务、实施区域、采购方式、核验程序，坚持高效便民、不误农时原则，坚持专款专用，合法合规简化审批流程、招标采购等程序，尽快组织实施。

（三）强化项目调度。市农业农村局定期对“一喷三防”工作进展情况进行调度，包括资金拨付、支出进度、地方配套支持、喷防作业面积等情况。6月底前正式文件上报工作总结，包含项目实施总体情况、进展情况、中央补助资金执行及地方配套资金情况、1-2个典型案例及对比试验结果等文字材料。

（四）强化督促指导。各地要组织有关技术专家，根据小麦病虫害监测结果、长势长相和中后期防灾重点，确定有针对性的农药、肥料种类及其比例（可参考附件1和附件2），制定冬小麦“一喷三防”技术规程，指导科学喷防。要积极组织机关干部、专家和农技人员分片包干，深入一线开展“一喷三防”技术指导和服务，让基层干部、农民群众、社会化服务人员了解掌握“一喷三防”重点、喷施药肥品种和功效、喷施关键时期等技术要领。

（五）强化资金管理。各地要切实加强资金监管，及时足额拨付资金，按照财务制度要求，规范资金使用，确保专款专用。一经发现挤占、截留、挪用项目资金情况，追究相关单位和人员

责任。各地以前年度结余补助资金要全部用于今年“一喷三防”，今年项目实施后不得有结余资金。

- 附件：1.新乡市小麦“一喷三防”用肥指导意见
2.新乡市小麦“一喷三防”用药指导意见

新乡市小麦“一喷三防”用肥指导意见

根据小麦生长需求和长势长相，应用测土配方施肥技术成果，科学选用肥料品种，分类施策，强化技术服务，切实做好小麦中后期施肥管理，确保我市夏粮再夺丰收。

一、分类管理，科学选肥用肥

1.中高肥力或偏旺生长麦田。以喷施磷酸二氢钾为主，提高小麦抗干热风的能力，同时，增加粒重、提高品质。

2.低肥力麦田。根据土壤养分状况，针对性选用大量元素水溶肥料或含氨基酸水溶肥、含腐殖酸水溶肥和有机水溶肥料等，强化营养平衡，防止早衰、增加粒重、提高品质。

3.缺素麦田。对于具有缺素症状或潜在缺素区域的麦田，要有针对性地喷施含所缺元素的水溶肥料。补充大量元素时，可选择尿素、磷酸二氢钾或大量元素水溶肥料，补充中、微量元素时，可选择微量元素水溶肥料和中量元素溶肥料。

在灌浆期叶面施肥，要注意肥料类型的选择，选用大量元素水溶肥料时氮含量不宜过高，选用微量元素类时应以锌、锰、硼为主。

二、提高效率，正确应用技术

叶面喷肥要做到喷洒浓度恰当，时间适宜，方法科学。

1.喷施浓度。一般尿素的喷施浓度为 0.5%~2.0%，磷酸二氢钾为 0.2%~0.5%。其他农业农村部登记或备案的水溶肥料喷施浓度以产品使用说明为准。

2.喷施时间。若晴天喷肥，应在上午 9 时前或下午 16 时后进行，喷后 4 小时内遇雨，须重喷。

3.喷施方法。喷施时应均匀喷洒于叶片正反面及生长旺盛的上部叶片，滴水为度。一般间隔 7~10 天喷施一次，生育中后期共喷施 2~3 次。使用尿素、磷酸二氢钾等非登记或备案产品时，为增加肥液的附着性能，可添加适量增效剂或湿润剂（如中性皂液、质量较好的洗涤剂）等，提高叶面喷施的效果。与农药混配使用时，以产品特性与使用说明中的注意事项为准。

三、严把质量，确保用肥效果

1.严格执行标准。肥料要符合按照相应的国家或行业标准或企业标准，产品技术指标应达到产品备案或登记要求，保证叶面用肥肥效，适用作物范围包括小麦，并在登记有效期内。

2.择优选择生产企业。肥料生产单位应具有独立法人资格及工商行政管理部门核发的相应生产经营范围的营业执照。所供货产品近两年内肥料质量抽检无不合格记录，且在豫招投标中无不良记录。各地采购的肥料产品应附有逐批次检验合格报告，招标单位应对采购肥料逐批次抽样检验，并封样备查。

四、强化服务，确保措施到位

在小麦“一喷三防”期间，及时组织科技人员深入生产一线开展现场指导，做好技术服务，确保小麦中后期叶面施肥措施落实到村、到户、到田。

附件 2

新乡市小麦“一喷三防”用药指导意见

为切实做好 2024 年我市小麦“一喷三防”工作，因地制宜、科学配方，精准施药、防治病虫，促进小麦正常生长灌浆，根据往年“一喷三防”技术经验及我市小麦穗期病虫害发生特点，对 2024 年小麦“一喷三防”工作提出如下用药指导意见：

一、明确对象，科学选药

1.防治对象：根据我市各地小麦病虫害发生特点，结合天气形势和小麦病虫害发生趋势，2024 年“一喷三防”南部、东部以赤霉病、锈病、白粉病、蚜虫、麦叶蜂等为重点对象，中部、北部、西部以白粉病、锈病、赤霉病、叶枯病、蚜虫、麦叶蜂、黏虫等为重点对象。

2.药剂选择：各地要根据病虫害发生实际情况，科学选择对路农药品种，杀菌剂可选用氟唑菌酰羟胺、烯唑醇、戊唑醇、丙环唑、叶菌唑、氟环唑、咪鲜胺、丙硫菌唑·戊唑醇、丙唑·戊唑醇、氰烯菌酯·戊唑醇、戊唑·百菌清等，杀虫剂可选用噻虫胺、吡虫啉、啉虫咪、吡蚜酮、噻虫嗪、噻虫·高氯氟、联苯·噻虫嗪等，植物生长调节剂可选用氨基寡糖素、芸苔素内酯、赤·吲乙·芸苔等。

二、严密监测，适时喷防

各地要加强农情监测，根据小麦生育期、天气条件和病虫害发生情况，确定“一喷三防”适宜时间。赤霉病常发高发区，要以抽穗扬花期赤霉病防治为核心，兼顾其他病虫害；其他地区可根据病虫害发生实际情况，重点做好灌浆初期综合用药。

三、遵规购药，精准施药

1. 农药产品必须“三证”（生产许可证或生产批准文件、农药登记证、产品标准证）齐全并在有效期内，且在小麦上取得登记。

2. 推广精准施药设备和技术，使用喷杆喷雾机、植保无人机等先进施药机械，用足药量、水量，添加适宜助剂，推行小孔径喷头。选择无风天气进行喷防作业。喷药后4~6小时内遇雨，雨后应及时补喷。

四、广泛宣传，强化指导

各地要及早安排，通过广播、电视、报纸、微信、短视频、明白纸等媒体广泛宣传“一喷三防”补助政策和关键技术，组派专家指导组深入基层面对面开展技术培训和指导服务。各地要加强组织领导，充分调动各类农业社会化服务组织和新型农业经营主体的积极性，大力推进统防统治和群防群治，确保“一喷三防”技术措施落实到户到田。