

新乡县农业农村局文件

新农文〔2026〕27号

新乡县 2026 年科学施肥增效工作方案

为持续推进科学施肥增效工作，按照农业农村部种植业管理司《关于做好 2026 年科学施肥增效工作的通知》（农农（肥水）〔2026〕12 号）和河南省 2026 年科学施肥增效工作方案》（豫农文〔2026〕157 号）的有关要求，充分做好科学施肥增效有关工作，确保任务落到实处，结合我县实际，制定本方案。

一、基本情况

新乡县地处豫北平原，紧邻新乡市区，位于中原农谷西区，是国家制种大县，河南的粮食高产县之一。全县辖 6 镇 1 乡和 1 个省级经济开发区（新乡经济开发区），178 个行政村，农户数 8.7 万户，耕地面积 34.2 万亩。全县粮食作物常年种植面积 57.1

万亩，粮食总产 26.8 万吨左右。其中小麦常年种植面积 30.5 万亩，总产 15.3 万吨；玉米常年种植面积 24 万亩，总产 11 万吨。2024 年化肥施用总量 23180 吨（折纯）。

二、工作思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示精神，全面贯彻习近平总书记在河南考察时重要讲话精神和关于河南工作的重要论述，认真落实省委省政府决策部署，聚焦新一轮千亿斤粮食产能提升行动，以服务支撑粮油等主要作物大面积单产提升行动为重点，依托农技推广体系、新型经营主体和社会化服务组织，大力推广测土配方施肥技术，持续推进科学施肥增效。

三、工作目标与重点任务

（一）工作目标

持续开展田间试验 1 个；完成农户施肥情况调查 60 户；施肥指导意见 2 套，现场技术指导服务 5 场次、培训基层技术人员 16 人次、培训经销商 45 人次、培训农民 0.1 万人次，引导农民按方选肥用肥，促进测土配方施肥成果落地；强化科学施肥宣传培训与示范。

（二）重点任务

1.科学布设田间试验。按照规范要求科学合理布设玉米水肥一体化肥效校正试验 1 个。强化田间试验全过程管理，严格规范

取样、分析、测产等工作，及时、准确在测土配方施肥数据管理系统填报相关试验数据，为优化肥料配方和施肥方案提供支撑。

2.开展农户施肥情况调查。综合作物类型、种植制度、施肥主体等因素，通过“施肥监测通”小程序创新数据采集方式，开展60户农户施肥调查，及时掌握农户施肥情况和肥料使用效果调查监测。

3.推进智能化信息化施肥服务。生成智能化施肥方案。联合科研教学等技术力量，运用大数据分析手段，深入挖掘测土配方施肥、田间试验、农户调查等数据信息，修订完善推荐施肥指标体系，制定本地区主要农作物智能化施肥方案。发布信息化施肥技术指导意见。制定发布主要农作物科学施肥技术指导意见，通过短视频、直播平台等信息化形式，解读科学施肥技术要点和注意事项，推介典型模式，指导科学选肥用肥。

4.强化宣传培训指导。深入开展“科学认识化肥”专题宣传培训活动。一是丰富培训形式。继续开展“百县千乡万户”科学施肥培训行动，强化推广、科研、教学、协会、企业等力量联动互动，采取田间讲堂、室内教学、微信公众号、网络直播等形式开展技术培训。二是加强施肥技术指导。深入开展“百名专家联百县”科学施肥指导行动，在关键农时季节深入田间地头开展技术指导。三是强化宣传引导。以规模化新型经营主体为重点，打造科学施肥技术推广示范区，强化科学施肥真实典型案例的宣传，通过主流媒体、平面媒体、新媒体等集中宣传报道科学施

肥技术的应用效果。

四、工作进度

(一) 2026 年 6 月：编制《新乡县 2026 年科学施肥增效工作方案》。

(二) 2026 年 6 月-8 月：安排玉米水肥一体化肥效校正试验，并做好田间管理、定期追肥等工作。

(三) 2026 年 9 月-12 月：开展测土配方施肥技术宣传与培训等技术服务，做好下乡农户调查工作的开展；做好玉米水肥一体化肥效校正试验的收获、记载、考种及分析总结工作；

(四) 2027 年 1 月-5 月：做好示范区小麦水肥一体化技术、中后期管理技术指导；安排培训与宣传工作。

(五) 2027 年 6 月：对已完成的项目工作任务进行汇总、填报测土配方施肥数据库，总结并及时上报至省站。

五、资金使用

按照相关规定，明确可操作性强的资金使用方式与标准。2026 年科学施肥增效工作经费 15 万元。

(一) 试验示范：田间试验肥料、种子、水肥一体化设备补贴、用地补贴、试验用工、观察记载考种数据处理、土样化验及交通费用等，试验费用 0.6 万元。

(二) 农户施肥调查：主要用于定点农户施肥调查 60 户，用于一年二季的农户施肥调查人工补贴，此项费用 0.6 万元。

(三) 示范区建设及技术宣传培训：主要用于参加上级技术

培训、培训资料制作、成果展示、观摩会等费用，以及聘请专家授课费、鉴定费、测产费、技术专题片的制作等费用。样品粉碎机、自动数粒仪、试验测产、试验耗材购置等费用；建设科学施肥体系、测土配方数据库等费用；科学施肥增效示范方建设，用于规模化经营主体有机肥和新型肥料补贴，引领带动科学施肥示范，示范区水肥一体化等智能化精准施肥技术装备应用等费用共13.8万元。

六、人员分工

为了保证项目有序开展，确保各项措施落到实处，将工作内容责任到人。新乡县成立了以农业农村局局长丁庆丰为组长、一级主任科员文秀智为副组长的领导小组，全面推进整体工作落实，并成立了全程技术服务的技术专家组。

新乡县科学施肥增效技术专家小组名单

序号	工作单位	工作人员	职务/职称	主要工作内容
1	新乡县农业技术推广站	文祥朋	站长/高级农艺师	负责项目的方案设计、全面技术工作指导
2	新乡县农业技术推广站	赵玲丽	副站长/农艺师	负责方案设计、田间试验示范、数据分析及宣传培训等技术推广工作
3	新乡县农业技术推广站	谢 丹	副站长/农艺师	负责项目宣传培训、试验示范、施肥调查等技术推广工作
4	新乡县农业技术推广站	马海平	农技推广研究员	负责项目宣传培训等技术推广工作
5	新乡县农业技术推广站	王树莲	助理农艺师	负责项目数据统计整理、施肥调查、技术推广等工作

七、有关要求

（一）加强组织领导

落实责任机制。加强统筹协调，细化工作措施，根据我县实际，建立推进落实机制，细化目标任务，明确实施区域、实施主体、技术模式、补贴标准等，确保工作任务落实落地。

（二）严格项目公示制度

根据本地实际，坚持公平公开公正原则，严格公示制度，签订工作协议，明确责任义务。

（三）规范资金使用

强化资金使用监管、加强绩效考核，严格按照《河南省财政厅河南省农业农村厅关于修订印发农业相关转移支付资金管理办法的通知》（豫财农水〔2020〕102号）要求，规范资金使用，提升资金使用透明度，公开、公正、公示有关补助发放情况。加快资金使用进度，及时在农业农村部转移支付管理平台中填报进展情况。

（四）强化督促检查

建立健全项目管理机制，严格落实“一月一调度”制度，及时报送项目执行进度和实施成效。建立责任明确、主体积极、多方参与、监管有效的工作机制。加快资金使用进度，及时在农业农村部转移支付管理平台中填报进展情况。

（五）开展效果监测评价

建立健全以测土配方施肥技术覆盖率、化肥利用率、田间试

验和农户施肥调查结果为主的评价体系，客观反映化肥减量化效果。



附件：1.新乡县 2026 年科学施肥增效任务表
2.新乡县 2026 年科学施肥增效任务及资金预算表

新乡县 2026 年科学施肥增效任务表

项目县	配方校 正试验 (个)	农户 调查 (户)	施肥指 导意见 (套)	施肥建 议卡(万 份)	宣传培训指导				
					主流媒体 宣传(条)	现场技术指导 服务(场次)	培训基层技术人 员(人次)	培训肥料经销商 (人次)	培训农民 (万人次)
新乡县	1	60	2	5	2	5	16	45	0.1

附件 2

新乡县 2026 年科学施肥增效任务及资金预算表

内 容		数 量	单 位	单 价 (元)	金 额 (元)	资 金 占 比 (%)	备 注
田间 试验	水肥一体 化校正试 验	1	个	4500	4500	4	用于田间肥效试验的用地补助、用户开展水肥一体化示范稳压器、水动力施肥器、过滤器等试验补贴，用肥、用药、用种、规划、打埂雇工、滴灌追肥用工、田间管理、及调查管理、试验田基础土样的化验检测、交通等相关补贴费用。
	试验地肥料	1	个	1000	1000		
	基础土样检测	1	个	500	500		
农户 施肥 调查	调查补贴	60	点 次	50	6000	4	主要用于县域内 60 点个农户一年二季的作物施肥调查工作的人工费、数据整理分析等。
示范 区建 设及 技术 宣传 培训	技术培训、宣传指导、示范区建设				138000	92.0	包括参加上级技术培训、培训资料制作、成果展示、观摩会等费用，以及聘请专家授课费、鉴定费、测产费、技术专题片的制作等费用。样品粉碎机、自动数粒仪、试验测产、试验耗材购置等费用；建设科学施肥体系、测土配方数据库等费用；科学施肥增效示范方建设，用于规模化经营主体有机肥和新型肥料补贴，引领带动科学施肥示范，示范区水肥一体化等智能化精准施肥技术装备应用等。
合计					150000	100	

