

新乡县农业农村局文件

新农文〔2025〕28号

新乡县 2025 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《河南省 2025 年科学施肥增效工作方案》（豫农文〔2025〕200 号）的要求，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，辖 6 镇 1 乡，178 个行政村，农户数 8.7 万户。2024 年全县农作物播种面积 57.79 万亩，其中粮食作物种植面积 57.1 万亩，粮食总产达 26 万吨。

二、工作思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记对河南三农工作系列重要指示精神为指导，全面贯彻党的二十

大精神，认真落实省委省政府决策部署，牢固树立新发展理念，以实施乡村振兴战略为统领，以保障粮食安全和重要农产品供给、促进种植业绿色高质量发展为目标，以服务支撑粮油等主要作物大面积单产提升行动为重点，强化政策支持和科技支撑，依托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

巩固拓展测土配方施肥基础工作 持续开展化肥利用率田间试验 2 个；完成农户施肥情况调查 100 户；强化科学施肥宣传培训与示范，推广应用智能化施肥专家系统，落实测土配方施肥技术推广面积不少于 57 万亩次，技术覆盖率保持在 90% 以上。

（二）重点任务

做好测土配方施肥基础工作：

1.做好肥效田间试验。科学合理布设小麦、玉米化肥利用率田间试验各 1 个，提高田间试验水平，科学评价施肥效率。强化田间试验管理、样品采集等全环节技术指导和质量控制，及时、准确填报测土配方施肥数据管理系统。

2.开展农户施肥情况调查。以粮食作物为重点，综合主要农作物播种面积、耕作制度、地力水平、施肥管理水平等因素，以种植大户、家庭农场、专业合作社等为主，开展 100 户农户施肥调查，创新数据采集方式，开展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，开展肥力评价，推广县域测土配方施肥专家系统、NE系统等，生成我县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，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。创新施肥服务机制。创新农企合作模式，大力发展科学施肥社会化服务，支持开展整村整乡“统测、统配、统供、统施”科学施肥服务，加快智能配肥、无人机诊断变量施肥等智能化信息化精准化技术装备的应用，全面提升科学施肥技术水平。

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，打造科学施肥技术宣传推广示范区，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，做到现场有培训、示范有观摩、活动有简报，确保测土配方施肥技术覆盖率保持在90%以上。

四、有关要求

（一）规范资金使用。项目资金主要用于：一是测土配方施肥基础工作。包括农户施肥调查、田间试验、土壤肥力评价、配方

信息发布、推荐施肥专家系统、营养诊断及智能配肥应用等环节的补助。二是技术宣传培训指导补助。对科学施肥技术宣传培训、观摩指导、测产验收、效果评价等技术推广进行补助。

（二）强化项目管理。严格落实工作进度，及时报送项目执行进度和实施成效。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，作为绩效考核的重要内容。



附件：1.新乡县 2025 年科学施肥增效任务表
2.2025 年新乡县化肥减量化任务及资金预算表

附件 1

新乡县 2024 年科学施肥增效任务表

项目县	化肥利 用率试 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	2	100	2	5	2	5	16	45	0.1

附件 2

2025 年新乡县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 示范	试验田地	2	个	200 0	4000	12.9	用于田间肥效试验示范的用地补偿、用肥、用药、用种、规划、打埂雇工、田间管理、植株样品晾晒、脱粒用工、试验牌制作及调查管理、植株样品、试验田基础土样的化验检测等相关补贴费用。
	数据处理	2	个	100 0	2000		
	试验用工	20	个	150	3000		
	植株检测	40	个	200	8000		
	基础土样 检测	2	个	500	1000		
	小计				18000		
农户 施肥 调查	100 户				10000	7.1	定点调查辖区内主要种植作物的农户信息、地块信息、施肥方法、施肥量、施肥品种等。
宣传 培训 与技 术指 导服 务	技术培训、宣传指导				11200 0	80.0	包括参加上级技术培训会议、肥料双交会、成果展示、观摩会等费用；开展技术培训费用、聘请专家授课费、鉴定费、测产费等；宣传培训资料制作、技术专题片的录制、制作等费用。样品粉碎机、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等。
合计					14000 0	100	

新乡县农业农村局办公室
发

2025 年 5 月 19 日印