

武汉市新洲区农业技术推广服务中心

新洲区 2024 年化肥减量增效项目实施方案

为推进化肥减量增效，保障国家粮食安全和重要农产品稳定供给，按照《省农业农村厅办公室关于印发湖北省 2024 年化肥减量增效工作方案的通知》（鄂农办发〔2024〕46 号）要求，结合我区实际，特制定本实施方案。

一、任务目标

开展田间试验 7 个、农户施肥情况调查 200 户以上，抓实测土配方施肥基础性工作；按农时季节发布科学施肥指导意见，确保 2025 年全区测土配方施肥技术覆盖率稳定在 90% 以上；构建配方肥供应网络，在主要农业生产街镇设置配方肥经销网点 26 个；实施科学施肥增效行动，集成推广施肥新技术新产品新机具“三新”配套 2000 亩。

二、实施内容

（一）合理开展田间试验。在水稻、玉米、小麦等粮食作物上，开展肥料效应、化肥利用率、施肥新技术等田间试验7个，为化肥科学减量增效提供数据支撑。

（二）加强农户施肥调查。综合考虑各街镇作物类型、种植制度、施肥主体等因素，合理设置调查点位，调查农户施肥现状，建立农户施肥台账。2025年底，全区农户施肥情况调查农户200户以上，农户施肥调查数据可通过“肥情监测通”系统（二维码见附件1）上报，也可以上报施肥台账，由区农技部门辅助填报。

（三）制定发布施肥方案。深挖测土配方施肥大数据，结合取土化验、田间试验等结果，进一步优化作物肥料配方和施肥技术方案，按照农时季节发布科学施肥指导意见；充分利用智能化施肥推荐专家系统（NE系统，二维码见附件2），生成施肥方案，推动施肥智能化信息化施肥指导服务。

（四）构建配方肥供应网络。筛选诚信经营、服务规范的肥料经销网点，在主要农业生产街镇设置配方肥经销网点26个，培育基层配方肥经销服务网络。在配方肥经销网点醒目位置张贴科学施肥指导意见，发放施肥建议卡，方便农户按方选肥购肥；建立肥料销售台账，探索台账制管理；同时，引导企业与新型经营主体直接对接，按需求生产配方肥，促进“产、供、

施”对接，鼓励大中型肥料企业建立乡（村）直销网点，开展配方肥连锁配送服务。

（五）示范化肥减量“三新”技术。拟建设8个“三新”配套核心示范区，集成推广施肥新技术新产品新机具，示范面积2000亩。推广侧深施肥、种肥同播、无人机施肥等施肥技术模式，结合应用缓控释肥、配方肥等新型肥料，推进施肥用量精准化、施肥过程轻简化，切实提高化肥利用率。

每个核心示范区示范面积250亩，按照每亩40元的标准进行补贴，最高补贴金额不超过1万元。示范主体由街镇农业服务中心推荐，填写推荐表（附件4），区农业技术推广服务中心根据推荐情况审核确定。各示范主体需与区农业技术推广服务中心签订协议，并在区农业技术推广服务中心的指导下，严格按照协议内容，认真组织施肥新产品、新机具、新技术的示范，并收集好物资采购票据、生产图片，做好生产台账，审核合格后予以补贴。

三、资金预算

化肥减量增效项目资金主要用于田间试验、施肥调查等测土配方施肥基础工作、配方肥经销网点建设、“三新”示范、宣传培训等。根据实际情况，对“三新”技术集成模式推广所需的新型肥料、服务作业等进行适当补贴。资金预算明细如下：

新洲区 2024 年化肥减量增效项目支出预算表

支出项目	支出内容	规模	金额（万元）	
田间试验	田间试验费（包括试验基地补贴、试验材料、劳务、产量补偿等费用）	7个	6.3	7.2
	样品检测（土壤、植株样30个，90项次检测）	30个	0.9	
农户施肥调查	入户开展施肥情况调查	200户	2	2
三新示范	核心示范区	2000亩	8	8
宣传培训	技术培训及现场观摩	1场次	0.5	4.8
	科学施肥技术资料印刷费	1万册	1	
	配方肥经销网点建设（含宣传牌、施肥指导意见上墙费用、销售台账管理补助等）	26个	3.3	
合 计			22	

四、保障措施

（一）强化组织保障。结合本区域实际，区农业技术推广服务中心成立化肥减量增效工作推进落实小组，加强统筹协调；制定操作性强的实施方案，完善推进机制、细化工作措施、集成技术模式、落实技术要点，扎实推进任务落实。

（二）强化技术服务。在关键农时季节，开展科学施肥技术指导服务；同时，通过开展田间课堂、基层农技人员知识更新、新型经营主体培训工程、现场观摩、送科技下乡等方式，对肥料经销商、乡镇农业技术推广人员、种植大户以及农民进

行化肥减量增效技术培训，提高科学施肥水平；集成组装推广施肥新技术、新产品、新机具“三新”技术模式，推进精准施肥减量、调优结构减量。

（三）强化宣传总结。深入开展科学认识和施用化肥专题宣传活动，通过广播、电视、报刊等主流媒体，结合“长江云”、学习强国平台、短（微）视频等新媒体手段，营造良好社会氛围。持续开展科学施肥培训行动，加强推广、科研、教学、协会、企业等力量联动互动，通过试验示范、现场观摩、室内教学、视频直播等形式开展宣传培训。

- 附件：1.肥情监测通二维码；
2.推荐施肥专家系统二维码；
3.各街镇目标任务分解表；
4.三新示范区实施主体推荐表。


武汉市新洲区农业技术推广服务中心

2025年7月14日

附件 1:

肥情监测通二维码



 微信扫一扫，使用小程序



附件 2:

推荐施肥专家系统二维码



附件 3:

各街镇目标任务分解表

序号	街镇	试验 (个)	农户施肥调查(户)	配方肥经销网点数(个)
1	郑城街		20	5(含区级3个)
2	汪集街	4	20	2
3	李集街		20	2
4	三店街		20	2
5	潘塘街		20	2
6	旧街街		10	2
7	双柳街		10	2
8	辛冲街	2	20	2
9	徐古街		20	2
10	凤凰镇		20	2
11	道观河		10	1
12	涨渡湖	1	10	2
13	合计	7	200	26

附件 4:

2024 年化肥减量化增效项目三新技术示范区推荐表

单位名称			
单位地址			
负责人姓名		联系方式	
拟示范作物类型		拟示范面积	
土地流转合同面积		示范基地所在村组	
施肥设备条件(对应设施后打√)	侧深施肥 <input type="checkbox"/> ; 种肥同播 <input type="checkbox"/> ; 无人机追肥 <input type="checkbox"/> ; 水肥一体化 <input type="checkbox"/> 。		
拟采用肥料	作物专用肥/适用肥/配方肥 <input type="checkbox"/> ; 缓控释肥 <input type="checkbox"/> 。		
申报主体基本情况简介(设备、人员、基础条件、管理服务和产业化水平等情况简介)			

项目所在村意见：

负责人（签字）

公章

年 月 日

街镇农业服务中心意见：

负责人（签字）

公章

年 月 日

区农业技术推广服务中心意见：

负责人（签字）

公章

年 月 日

- 备注：1、村组意见主要考核种植面积、种植作物是否属实；
2、街镇意见主要考核种植技术水平、往年参与项目是否守约、示范效果；
3、区级意见综合考虑示范规模、设备、人员素质、示范带动效果等因素。