

威海市农业农村局 关于印发 2023 年化肥减量增效项目实施 方案的通知

威农字〔2023〕46 号

各区市农业农村局：

为扎实做好化肥减量增效项目，按照省农业农村厅《关于印发 2023 年化肥减量增效项目实施指导意见的通知》（鲁农种植字〔2023〕31 号）要求，结合我市实际，研究制定了《威海市 2023 年化肥减量增效项目实施方案》，现予以印发。各区市要结合实际制定实施方案，落实好田间试验、施肥调查、“三新”配套技术示范、测土配方施肥技术推广等工作，强化技术指导和宣传培训，及时报送进展情况和总结。

联系人：孙洪助；联系电话：0631-5201773

威海市农业农村局

2023 年 7 月 17 日

威海市 2023 年化肥减量增效项目实施方案

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神和中央经济工作会议、中央农村工作会议、中央一号文件部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以保障粮食和重要农产品有效供给、促进种植业绿色高质量发展为目标，按照“高产、优质、经济、环保”的要求，持续推进测土配方施肥，优化施肥方式，调整施肥结构，通过多种途径替代部分化学肥料投入，提升施肥专业化、智能化、绿色化水平，提高化肥利用率，减少不合理化肥使用，千方百计降低农民用肥成本，为稳粮保供、绿色发展、乡村振兴提供有力支撑。

二、项目目标

继续推进测土配方施肥向纵深发展，完成肥效、化肥利用率等田间试验 15 个，农户施肥调查 404 户，以县为单位向社会公开发布肥料配方，测土配方施肥技术推广面积 312 万亩次以上，技术覆盖率保持在 90% 以上。继续支持 1 个国家级门市肥料信息网点开展调查监测。在施肥新技术、新产品、新机具“三新”配套上实现突破，打造 10 万亩次测土配方施肥升级版。项目在全市全覆盖实施，具体任务分配见附件 1。

三、重点任务

(一) 开展田间试验。按照“统筹规划、区域设点、综合试

验”的要求，开展主要农作物肥效和化肥利用率试验，结合实际开展中微量元素肥料、有机肥料和施肥新方式试验，每个农业县完成试验示范 2-5 处，其中小麦或玉米肥料利用率试验 1 处，有机肥替代化肥效果试验 1 处，新型肥料或中微量元素肥效试验 1 处，“三新”配套技术效果试验 1 处。

（二）调查施肥状况。综合种植制度、耕地质量和施肥管理水平等，选择县域内种植面积占比最高的 5 种作物开展施肥调查，并按面积比例确定调查数量。调查对象选择既要体现代表性，又要兼顾长期性，一经选定，要登记造册，连续跟踪调查。每县调查各类种植主体 100 户，其中普通种植户占比不低于 20%，各类新型经营主体占比不高于 80%。调查数据利用“施肥监测通”小程序或 PC 端登录信息系统填报，并按照规范要求构建施肥数据库。

（三）开展“三新”配套技术示范。以粮食生产功能区和重要农产品生产保护区为重点，以规模化经营主体为依托，选择基础条件优、产业代表性强，“三新”技术推广基础较好的区域，因地制宜选择轻简化施肥、高效营养诊断、测土施肥等新技术，配方肥、缓控释肥、水溶肥等新产品，种肥同播机、侧深施肥机、喷肥无人机、水肥一体化等新机具，强化机艺融合、技物结合、物械配合，构建集成配套技术模式，组织示范推广，建立“三新”技术示范区。选择交通便利、基础设施配套完善的区域建设核心示范区，在显要位置设置标牌（附件 2），突出展示主要技术内

容和预期效果。每个农业县要集成主要作物“三新”配套模式1-2个。通过印发技术模式资料、培训规模经营主体、召开现场观摩会等方式大力推广应用“三新”配套技术模式，推进测土配方施肥转型升级。

（四）深化普及测土配方施肥技术。一是制定发布配方。以县为单位分析整理最新的土壤测试、田间试验等基础数据，结合耕地等级制定发布主要作物基肥配方，引导企业按方生产、农民按需选购。二是强化农企对接。强化农业农村部门与大型骨干肥料企业合作，帮助企业研发生产配方肥。鼓励肥料产销企业开展个性化、定制化、保姆式服务，推动配方肥下地。农业农村部门要积极搭建肥料生产企业与规模化经营主体对接平台，便于供需双方直接洽谈合作，推动配方肥直供到户。三是强化技术培训。在主要作物施肥关键时期，开展系列科学施肥技术培训，所有种植大户、经营主体、科技带头户均纳入培训对象，按需培训。四是印发技术资料。以作物为主线，针对不同土壤养分状况和目标产量，集成施肥配方、肥料品种以及施肥时期、方法、用量等技术形成施肥技术明白纸，做到张贴到村，发放到村委和肥料经销网点，普通农户就近自由索取。通过以上措施，送技术到村到店到户，强化配方肥供应，畅通技术推广最后一公里，确保测土配方施肥技术覆盖率稳定在90%以上。

四、有关要求

（一）压实工作责任。落实“部门指导、市负总责、县抓落

实”的责任机制，层层落实属地责任，细化到重点区域和主要作物，上下联动，多方协作，形成合力。

（二）加强基础数据采集管理。严格数据报送制度，指定专人负责基础数据、农户施肥调查数据采集填报工作，要做好数据审核把关，确保数据科学合理、真实可靠。加强数据管理，确保数据安全。

（三）明确补贴标准。合理测算补贴标准，对“三新”模式集成示范中所涉及的缓控释肥料、专用配方肥料、水溶肥料，以及商品有机肥料等予以适当补贴。有关肥料必须取得农业农村部登记证，并确保产品质量可靠。

（四）规范资金使用。项目资金优先保障试验示范、施肥调查、技术培训指导等基础性工作，其余部分用于示范区建设补贴。要强化资金使用监管，提升资金使用透明度，采用适当方式公示有关补贴发放情况。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，资金使用将作为绩效考核的重要内容。

（五）搞好宣传培训。深化“百名专家联百县”活动，充分调动部、省两级专家资源，参与化肥减量增效宣传培训工作。充分发动各方力量，努力扩大技术培训范围。要利用各类媒体，全方位、多角度宣传科学施肥技术和意义，总结推广化肥减量增效典型案例，引导社会客观评价化肥，推进科学减施化肥。

附件：1.威海市 2022 年化肥减量增效项目任务与资金安排表
2.化肥减量增效“三新”技术模式示范片标牌（样式）

附件 1

威海市 2022 年化肥减量增效项目任务与资金安排表

	“三新”推广 面积 (万亩次)	田间试 验数量 (个)	施肥调 查 (户)	门市信 息调查 点(个)	测土配方 施肥技术 推广面积 (万亩 次)	资金 (万元)
合计	10.0	15	404	1	312	137
环翠区	1.6	2	54	1	24	21
文登区	2.8	4	120		97	39
荣成市	2.8	5	110		93	38
乳山市	2.8	4	120		98	39

附件 2

化肥减量增效“三新”技术模式示范片标牌（样式）

<h1>化肥减量增效“三新”技术模式示范区</h1>	
<p>字体：黑体</p> <p>创建规模：</p> <p>创建目标：</p> <p>技术模式：</p> <p>领导小组：</p> <p>组长：××××</p> <p>成员：××××</p> <p>××××</p> <p>（不超过 5 人）</p>	<p>专家指导组：</p> <p>组长：××××</p> <p>成员：××××</p> <p>××××</p> <p>（不超过 5 人）</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"><p>化肥减量增效“三新”技术 模式示范片实施区域 (具体实施区域要明确标注)</p></div>	
<p>农业农村部种植业管理司 财政部农业农村部 全国农业技术推广服务中心 山东省农业农村厅 山东省财政厅 ×× 山东省农业技术推广中心 ×× 县人民政府 2022 年×× 月</p>	

彩色示意图，长约占整个标牌的三分之一，高约占整个标牌的三分之二

注：标牌尺寸 6 米×3.5 米，彩喷。

