

合水县农业农村局文件

合农发〔2025〕138号

关于呈报《合水县2025年科学施肥增效实施方案》的报告

省农业农村厅：

现将《合水县2025年科学施肥增效实施方案》随文呈报，请审阅。

合水县农业农村局
2025年6月11日



合水县 2025 年科学施肥增效实施方案

按照《甘肃省农业农村厅关于印发 2025 年科学施肥增效实施方案的通知》（甘农农发〔2025〕17 号）文件要求，结合我县耕地面积、耕作制度、土壤类型、耕地质量及化肥使用现状，制定本方案。

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，全面贯彻落实中央一号文件精神及省、市、县委农村工作会议、省委一号文件精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，落实《到 2025 年化肥减量化行动方案》部署，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，集成推广施肥新产品、新技术、新机具“三新”模式，持续推进科学施肥。

二、工作目标

聚焦粮食作物单产提升，经济作物科学施肥，持续开展冬小麦化肥利用率 1 个，果树“2+X”田间试验 2 个，完成农户施肥调查 40 户。更新全县土壤养分数据，优化施肥参数，制定肥料配方，指导科学施肥，通过技术培训、宣传报道等多种方式，制定和发布我县主要农作物肥料配方和推荐

施肥方案，引导农企对接，促进配方肥成果落地。全年推广测土配方施肥技术 30 万亩以上，测土配方施肥技术覆盖率保持在 90%以上，化肥利用率达到 43%以上。

三、重点任务

（一）巩固提升测土配方施肥基础工作。为持续摸清全县耕地质量状况，开展土壤样品采集，完成 31 个耕地样点取土、分析化验、数据录入、审核校对等工作。推广测土配方施肥技术 30 万亩，开展农户施肥调查数量 40 个，测土配方施肥技术覆盖率保持在 90%以上。

（二）开展肥效田间试验 3 个。完成果树“2+X”试验两个、冬小麦肥料利用率试验 1 个。严格方案制定、试验布设、田间调查、样品采集、数据分析、报告编写等工作，切实提高试验质量，确保试验规范有序开展。

（三）做好农户施肥情况调查。继续开展农户施肥情况调查。在全县范围内形成定点监测点，并根据种植调整、土地流转等实际情况可适当调整固定点位，完成调查表 40 份，重点监测粮、油、果等主要农作物的产量情况、施肥数量、施肥品种、施肥时期、施肥方式等信息。创新数据采集方式，通过“肥情监测通”小程序开展农户施肥情况和肥料使用效果调查监测，提高调查结果准确度。

（四）推进智能化信息化施肥服务。运用大数据手段，深入挖掘测土配方施肥数据，持续更新县域养分数据库，充分发挥科学施肥专家指导组作用，探索建立审核会商机制。

推广应用的智能化施肥小程序及公众号等，生成符合我县主要作物养分需求的施肥方案推介典型模式，指导科学施肥。

（五）强化宣传培训工作。深入开展科学认识化肥作用主题宣传，广泛征集科学施肥政策制度、科技创新、技术推广等方面的好做法好经验，挖掘推介一批适宜我县典型案例，采取传统媒体和新媒体线上线下相结合的方式，多种渠道多种形式大宣传。强化肥料知识与施肥技术宣传、培训、指导提升我县科学施肥水平。

四、补助标准与资金使用

2025 年中央财政耕地质量建设与利用资金 8 万元，主要用于开展“新技术、新产品、新方式”集成示范以及科学施肥、测土配方施肥相关技术、产品、服务补助，开展施肥指标体系完善、主要农作物配方修订、技术试验示范推广、数据开发利用、政策及技术宣传培训、配方短信推送、农企对接等。

（一）田间试验费 3.7 万元。完成田间试验 3 个，其中：冬小麦肥料利用率试验 1 个补贴 1.9 万元，果树“2+X”试验 2 个共补贴 1.8 万元。补贴资金主要用于试验用商品有机肥和化肥、种子、农药、人工费、试验风险补偿等；试验田间种植、记载、收获、考种、分析；试验样品检测分析、试验方案及报告编写、试验标牌制作、专家咨询等费用开支。

（二）科学施肥增效 4.3 万元。主要用于全县耕地土壤采样、化验、野外调查表格印制、化肥减量有机肥投放、农

作物测土配方施肥技术推广、技术指导宣传、培训资料印刷发放等工作。

五、保障措施

（一）加强技术指导。成立化肥减量增效项目技术指导小组，负责试验示范、技术培训指导、措施落实、项目整体推进等工作。

（二）规范数据采集管理。明确数据管理责任，严格数据报送制度，指定专人负责化肥减量增效进度、测土配方施肥基础数据采集填报工作。规范开展农户施肥调查工作，制定调查方案，采取定点监测和面上调查相结合的方式，安排专人负责并开展专题培训。做好数据审核把关，规范进行数据管理，保证数据科学合理、安全、真实可靠。

（三）严格资金使用。严格按照《甘肃省财政厅甘肃省农业农村厅关于印发甘肃省耕地建设与利用资金管理办法实施细则的通知》（甘财农〔2023〕79号）要求，管好用好补助资金。强化资金使用监管，加强绩效考核，保障资金规范使用，提升资金使用透明度，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项目资金支出和绩效进展情况。

（四）强化督导调度。加快工作进度，定期向省农业农村厅、省耕保总站、市农业农村局报送项目实施进度。及时对项目实施情况进行总结汇报、绩效监控和绩效考核，按时完成自评报告、项目总结报告、试验报告、土样检测报告等

资料，及时报送省耕地质量建设保护总站。

- 附件：**
- 1、合水县 2024 年化肥减量增效项目领导小组
 - 2、合水县 2024 年化肥减量增效项目专家小组
 - 3、施肥检测通二维码、NE 推荐专家施肥系统二维码
 - 4、物资发放登记表

附件 1

合水县 2024 年科学施肥增效项目领导小组

组 长：	高建军	合水县农业农村局局长
副组长：	徐鹏宇	合水县农业农村局副局长
	高清龙	合水县农业技术推广中心主任
成 员：	朱天龙	合水县农业技术推广中心副主任
	杨迎全	合水县农业技术推广中心副主任
	苟永梅	合水县农业技术推广中心耕管站站长

附件 2


合水县 2024 年科学施肥增效项目专家小组

组 长：	高清龙	合水县农业技术推广中心主任
副组长：	朱天龙	合水县农技中心副主任
成 员：	苟永梅	合水县农业技术推广中心高级农艺师
	王巧菊	合水县农业技术推广中心高级农艺师
	徐 丽	合水县农业技术推广中心高级农艺师
	杨树茂	合水县农业技术推广中心高级农艺师
	麻媛媛	合水县农业技术推广中心农艺师
	张 菁	合水县农业技术推广中心助理农艺师
	丑代明	合水县农业技术推广中心助理农艺师
	王 瑗	合水县农业技术推广中心助理农艺师
	罗广文	合水县农业技术推广中心助理农艺师
	张晓菲	合水县农业技术推广中心农艺师
	董元宁	合水县农业技术推广中心助理农艺师

附件 3

肥情监测通二维码



 微信扫一扫，使用小程序

NE 推荐施肥专家系统二维码



附件 4

物资发放登记表

县（市、区）__（物资名称）发放登记表

乡（镇）	村	农户（新型经营主体） 姓名	货物	数量(kg)	播种面积 /流转耕地面积 (亩)	联系电话	签名	备注