汝州市

2025年科学施肥增效工作方案

承担单位：汝州市农业农村局农田建设科

联 系 人：樊亚蒙

联系电话：18637528128

2025年5月22日

汝州市2025年科学施肥增效工作方案

为深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，扎实推进科学施肥增效，加快农业绿色转型，按照《河南省2025年科学施肥增效工作方案》要求，持续推进科学施肥增效行动，做好2025年科学施肥增效有关工作，确保任务落到实处，结合我市实际，制定本方案。

一、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。

二、工作目标

巩固提升测土配方施肥基础工作（任务分解见附件1），突出精准高效，打造测土配方施肥升级版。整县制推广测土配方施肥技术，完成磷肥品种、化肥利用率等田间试验3个，农户施肥调查100户，更新完善肥料配方，开展科学施肥技术的宣传、培训、指导，深化农企合作机制，落实测土配方施肥技术推广面积不少于157万亩次，技术覆盖率保持在90%以上。

三、重点任务

（一）巩固提升测土配方施肥

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、磷肥品种田间试验及相关田间示范，加强长期监测试验的结果汇总和数据分析。加强肥料施用、田间管理、样品采集、测产分析等全环节技术指导和质量控制,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。

（二）做好农户施肥情况调查

综合作物类型、种植制度、施肥主体等因素,以新型经营主体为主,兼顾小农户,科学合理安排农户施肥情况调查点位。结合全国肥料节水专业统计,开展农户施肥情况和肥料使用效果调查监测。

（三）推进信息化精准施肥服务

运用大数据分析手段,在春耕、三夏、秋冬种关键农时,深入挖掘测土配方施肥、田间试验、农户调查等数据,持续更新完善主要农作物施肥指标体系，制定发布主要农作物科学施肥技术指导意见，通过信息化形式，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。

（四）持续开展培训宣传

继续开展 “百县千乡万户”科学施肥培训行动和 “百名专家 联百县”科学施肥指导行动,强化推广、科研、教学、协会、企业等力量联动协作,采取田间讲堂、室内教学等形式开展技术培训,在关键农时季节深入田间地头开展技术指导。深入开展科学认识化肥作用主题宣传,广泛征集各地在科学施肥政 策制度、科技创新、技术推广等方面的好做法好经验,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,挖掘推介一批典型案例,通过各类媒体宣广,营造良好舆论氛围。

四、有关要求

（一）加强组织领导

落实“省负总责、市级推动、县抓落实”的责任机制。成立汝州市2025年科学施肥增效工作领导小组及技术小组（见附件2），领导小组下设办公室，办公室设在汝州市农业农村局农田建设科，统筹负责全市科学施肥增效工作的开展和实施；技术小组负责项目实施具体工作和全程技术指导，解决项目实施技术难题。明确职责，合理分工，细化工作流程，落实专人管理，确保各项任务落到实处。

（二）规范资金使用

项目资金主要用于测土配方施肥基础工作和技术宣传培训指导补助，严格按照相关要求，强化资金使用监管、提升资金使用透明度，做好资金预算（见附件3）。

（三）加强数据管理

及时填报土壤测试化验、田间试验监测、农户施肥调查等数据,加强数据逐级审核,重点审核数据的科学性、合理性。强化 数据分析,充分利用大数据、云计算、人工智能等信息化手段, 完善测土配方施肥数据库应用功能。严格落实国家信息安全有关要求,未经允许不得擅自将科学施肥相关数据提供给其他单位和个人。

（四）强化日常管理

建立健全项目管理机制,建立责任明确、主体积极、多方参与、监管有效的工作机制。严格落实“一月一调度”制度，适时调度、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。

附件：1、汝州市2025年科学施肥增效任务表

 2、工作领导小组及技术小组

 3、资金预算表

附件1：

汝州市2025年科学施肥增效任务表

| **项目县（市、区）** | **“三新” 集成 推进县 示范 作物及 面积 (万亩)** | **大豆 根瘤菌 菌剂 接种 面积 (万亩)** | **田间试验种类及数量** | **农户调查（户）** | **肥力评价（套）** | **施肥指导意见 (套)** | **施肥 建议卡 (万份)** | **宣传培训指导** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **化肥利用率试验(个）** | **磷肥品种试验(个）** | **配方校正试验(个）** | **肥料效应(个）** | **“三新”集成技术模式试验(个）** | **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、 新型 经营 主体 (人次)** | **培训肥料经销商（人次）** | **培训农民（万人次）** |
| **汝州市** | **0** | **0** | **2** | **1** | **0** | **0** | **0** | **100** | **0** | **2** | **5** | **2** | **16** | **40** | **120** | **0.5** |

附件2：

汝州市2025年科学施肥增效工作领导小组

组 长：焦慧涛（农业农村局局长）

副组长：田 磊（农业农村局副局长）

成 员：

刘 源（办公室主任）

刘璐远（财务科科长）

王俊哲（种植与市场信息科科长）

王如飞（植物保护检疫站站长）

裴智鑫 （农村合作经济经营管理站站长）

樊亚蒙（农田建设管理科科长）

领导小组下设办公室，办公室设在汝州市农业农村局农田建设科，由樊亚蒙同志任办公室主任。

汝州市2025年科学施肥增效工作技术小组

组 长：樊亚蒙 农田建设科科长

成 员：高梅红 农艺师

闫浩浩 助理农艺师

韩兴敏 助理农艺师

祁 凯 科员

技术小组负责项目实施具体工作和全程技术指导，解决项目实施技术难题。

附件3：

资金预算表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **数量** | **单价/元** | **金额/万元** | **备注** |
| **田间试验** | **田间试验** | **3个** | **23000** | **6.9** | **用于试验示范材料购置、试验田租用、****田间管理用工补贴、交通费、试验示范小区标识牌制作费及样品采集与分析等** |
| **其他试验** | **10个** | **6000** | **6.0** |
| **小计** |  |  | **12.9** |  |
| **宣传培训** | **学习培训服务宣传** |  |  | **8.1** | **用于制作发放施肥建议卡等资料，****开展现场观摩、面对面技术指导服务，****培训技术人员、农户等人员，示范区标示牌制作，开展施肥调查及参加省级技术学习等** |
|  | **小计** |  |  | **8.1** |  |
| **合计** |  |  | **21** |  |