

桦川县农业农村局

关于《桦川县 2025 年科学施肥增效 项目实施方案》的通知

各乡镇人民政府：

按照县政府议事规则，现将《桦川县 2025 年科学施肥增效项目实施方案》印发给您们，请结合实际认真组织抓好落实。

特发此函。



桦川县 2025 年科学施肥增效项目 实施方案

为落实 2025 年化肥减量化行动部署安排，组织实施好科学施肥增效项目，按照《关于做好 2025 年科学施肥增效工作的通知》(农农(肥水)〔2025〕6 号)要求，结合桦川县实际情况，制定本实施方案。

一、总体目标

以服务支撑粮油等主要作物大面积单产提升为重点，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，持续推进科学施肥增效。2025 年桦川县以水稻主产优势区，开展“三新”集成模式推广，建设桦川县“三新”集成配套推进县、重点打造 10 个千亩方和 2 个万亩片，辐射带动 15 万亩以上；开展测土配方施肥基础性工作，落实田间试验 7 个、农户施肥情况调查 160 户。任务安排见附件 2。

二、重点任务

(一)深化“三新”集成模式推广

桦川县承担“三新”集成推进县任务，作物以水稻为重点，优先选择种植规模大、技术能力强的种植大户、社会化服务主体等落实千亩方、万亩片任务。根据作物类型、土壤养分状况、施肥习惯等，结合有关智能化施肥系统，因地制宜确定“三新”集成模式和施肥方案。2026 年重点打造桦川

县的万亩水稻科技示范带主要设在创业乡、苏家店镇、星火乡、东河乡、梨丰乡、新城镇等“三新”集成推进县，辐射带动周边15万亩示范带；悦来镇、苏家店镇整村推进2个万亩片，梨丰乡、星火乡、创业乡10个“三新”集成推进县千亩方，主要探索整村整镇推广“三新”集成模式。所选项目区均具有代表性，交通便利，地块相对集中连片，千亩成方，万亩连片，土地平整，水源充足，排灌条件好，具备整乡整村推进“三新”模式落地的机械机具数量、科技指导力量，测土配方施肥技术全覆盖，规模经营主体数量充足、社会化服务组织相对健全并能较好联结小农户辐射落实科学施肥措施。根据桦川县实际情况，桦川县的水稻集成推广“侧深机施+缓释肥+无人机追肥”模式，集成推广总结提炼的可复制、可推广、可落地、农民能够接受的“三新”模式。

组织实施：采取“统一采购”方式实施。由“县农业技术推广中心+合作社”共同建设，县农业技术推广中心负责制定实施方案、组织实施、技术指导、监督评价、效果验收等，做好统筹协调。结合本县生产实际，确定示范区技术模式，对接新型肥料企业，做好新肥料示范展示工作。探索应用信息化等手段，开展实施地块上图和数字化管理，在农机作业、肥料选购、肥料应用、效果监测、核查验收等关键环节做好照片、视频等影像资料及票据(凭证)、合同、台账等佐证材料建档立册，组织开展田间鉴评和现场观摩，展示肥料新品种、新机具、新技术，推动减肥增效技术模式推广应用。合作社负责提供示范区实施地块、配套实施设备等基础

条件，按照农业技术推广中心要求实施。【2026年10月底前完成】

(二)巩固提升测土配方施肥

开展田间试验7个，其中新型肥料试验1个、化肥利用率试验（水稻2个，玉米1个）、施肥效应试验1个、配方校正试验1个、大豆根瘤菌试验1个，完成农户施肥情况调查160户。开展科学施肥宣传培训，测土配方施肥技术覆盖率保持在91%以上。按照文件要求，田间试验可依托高等院校试验点、科研院所实验基地等共同完成。选取代表性田块，合理布设。玉米化肥利用率试验设在苏家店镇新胜村，水稻化肥利用率等田间试验分别设在创业乡拉拉街村、丰年村以及悦来镇的双兴村。围绕施肥新技术、新产品、新机具，开展化肥利用率试验、新型肥料试验、施肥效应试验、配方校正试验和大豆根瘤菌试验等田间试验。相关试验可委托具有专业背景的科研教学单位承担任务，鼓励开展长期定点监测。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。【2026年11月底前完成，大豆根瘤菌试验于2026年10月底前完成】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。通过“肥情监测通”小程序(二维码见附件3)，开展农户施肥情况和肥料使用效果调查监测。【2025年12月底前完成】结合全国肥料节水专业统计，分析本行政区域施肥水平、施肥结构、施肥种类、施肥方式等情况，形成省市县三级施肥

情况专题报告。【2026年11月底前完成】

组织实施：县农业技术推广中心负责田间试验落实，肥料施用、田间管理、样品采集、测产分析、委托具有专业背景的科研教学第三方机构开展样品制备、测试、数据审核、汇总分析、报告等，共同实施完成。

(三)推进智能精准施肥服务

在备耕、春耕等关键农时，运用大数据分析手段，深入挖掘测土配方施肥数据，制定发布主要农作物科学施肥省级、市级指导意见和县级技术指南。【2026年3月底前完成】推广应用智能化施肥推荐系统(如NE系统，二维码见附件4)，鼓励有条件的地区开展整村整乡“统测、统配、统供、统施”科学施肥服务，“三新”集成推进县可依托科研院所、专业研究机构等技术支撑单位建立试验示范区，加快批量化高效分析测试和无人机变量施肥等智能化信息化精准施肥技术装备应用，提升科学施肥水平。

组织实施：由桦川县农业技术推广中心委托科研院所、专业研究机构等技术支撑单位建立试验示范区，加快批量化高效分析测试和无人机变量施肥等智能化信息化精准施肥技术装备应用与农业技术推广中心共同完成。【2026年10月底前完成】

(四)强化科学施肥成效评价

全面总结测土配方施肥实施二十年工作历程、技术进步、推广经验、应用成效，深入总结“十四五”化肥减量增效工作进展，科学评估测土配方施肥对作物产量品质、土壤肥力、

肥料利用率的贡献，提炼可复制可推广的典型案列。通过田间试验、农户施肥调查、肥料节水系统等数据，进一步加强肥料效应监测评价，结合“三新”集成模式推广应用，监测土壤养分、施肥效果、产量水平变化，用可靠数据评价科学施肥效果。

组织实施：由农业技术推广中心实施完成。【2025年11月底前完成】

(五)持续开展培训宣传

强化推广、科研、教学、协会、企业等力量联动协作，结合农业农村部组织的“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，采取田间讲堂、室内教学、视频直播、发放明白纸等形式深入开展科学施肥增效技术培训和指导服务。开展科学认识化肥作用主题宣传，总结科学施肥政策制度、科技创新、技术推广等方面的好做法好经验，挖掘推介一批典型案例，通过电视、广播、微信公众号等媒体宣传推广，营造良好舆论氛围。

组织实施：由农业技术推广中心实施完成。【2026年12月底前完成】

三、补助内容和标准

(一)建设“三新”集成推进县

桦川县150万元。项目资金主要用于“三新”千亩万亩片建设所需的新型肥料(须取得肥料登记或备案号)、服务作业等的补助，不得用于购置施肥用农业机械。支持指导培训、现场观摩，加快批量化高效分析测试和无人机变量施肥

等智能化信息化精准施肥技术装备应用。各地可根据实际情况，兼顾辐射带动工作的需要，确定补贴标准。

(二)测土配方施肥基础工作

项目资金主要用于田间试验、农户施肥情况调查、测土配方施肥技术推广、试验监测、数据分析应用、营养诊断、宣传培训等。桦川县1个新型肥料试验每个补贴4000元（水稻）、1个配方校正试验每个补贴4000元（水稻）、1个施肥效应试验每个补贴8000元（水稻）、3个化肥利用率试验每个补贴10000元（2个水稻，1个玉米）、1个大豆根瘤菌试验每个补贴6000元（大豆），各地可根据实际情况，确定补贴标准。根据省级方案要求，测土配方施肥数据分析和技术推广、农户施肥情况调查、宣传培训等，每个县补助3.85万元。

四、保障措施

(一)加强组织领导

桦川县运用“四个体系”闭环管理机制，加强统筹协调，压实部门责任，强化政策公开和过程督导，建立责任明确、主体积极、多方参与、监管有效的工作机制，确保科学施肥增效工作落实落地见效。桦川县根据省里下达任务，结合实际制定县级实施方案，细化目标任务和补贴标准，完善配套措施，明确实施区域、实施主体、技术模式等内容。

(二)加强项目管理

桦川县建立健全项目管理机制，严格落实“一季一调度”制度，及时调度、报送项目执行进度和实施成效。桦川县“三

新”集成推进县形成项目区地块分布图，与乡镇、村屯等应用主体及实施主体签订协议(合同)书，明确权利义务、技术要求等。组织实施主体将肥料购置、施肥作业、项目区建设等影像资料及作业地块、无人机作业轨迹等信息上传质量监测管理平台，完善建立项目管理电子档案和纸质档案，包括但不限于农机(无人机)作业、肥料选购、肥料施用、核查验收等关键环节的照片、视频资料及票据(凭证)、合同、台账等。

(三)加强资金监管

桦川县严格按照相关规定，落实项目资金使用管理责任，提高项目资金使用效益。由省农业农村厅督促指导预算执行、项目实施、信息录入等工作，牵头组织项目省级绩效评价。由市级农业农村部门要落实对所辖县(市、区)项目资金的监督管理及检查职责，督促做好绩效自评、信息公开等工作。由县级农业农村部门作为项目资金监管的主体，要对项目质量成果和资金使用成效负责，对完成项目任务并通过核查验收的实施主体，按照标准及时给予补贴，并采取适当方式进行公示，及时在农业农村部转移支付管理平台填报进展情况。

(四)加强数据管理

及时填报土壤测试化验、田间试验示范、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或个人。

领导小组下设工作办公室，办公室设在农业农村局，办公室主任由郭悦君局长兼任。办公室下设3个工作组：

综合协调组组长由农业农村局副局长王泽欣担任。

专家技术组组长由农业技术推广中心主任杨忠生担任。

信息宣传组组长由县农业技术推广中心邢淼担任。

附件：1.桦川县科学施肥增效项目领导小组

2.科学施肥增效任务安排表

3.肥情监测通二维码

4.NE 推荐施肥专家系统二维码

附件：1. 桦川县科学施肥增效项目领导小组

组 长：	李水泉	县委副书记、政府县长
副组长：	原传栋	政府副县长
成 员：	郭悦君	农业农村局局长
	贾明良	财政局局长
	常树磊	审计局局长
	杨 威	悦来镇党委书记
	夏 楠	东河乡党委书记
	韩天甲	梨丰乡党委书记
	黄 强	新城镇党委书记
	聂 枫	苏家店镇党委书记
	崔梓枫	创业乡党委书记
	张德丰	星火朝鲜族乡党委书记
	刘旭光	四马架镇党委书记
	刘伟利	横头山镇党委书记
	杨忠生	农业技术推广中心主任

附件：2. 科学施肥增效任务安排表

2025 年科学施肥增效任务安排表

市县名称	测土配方施肥基础性工作							建设“三新” 集成推进县	
	新型肥料试验 (个)	化肥利用率试验(个)		配方校正试验 (个)	施肥效应试验 (个)	大豆根瘤菌试验 (个)	农户施肥调查 (户)	数量 (个)	类型
		水稻	玉米						
桦川县	1	2	1	1	1	1	160	1	水稻

附件 3. 肥情监测通二维码

施肥监测通二维码



附件 4. NE 推荐施肥专家系统二维码

推荐施肥专家二维码

