

芷江侗族自治县农业农村局文件

芷农发〔2026〕5号

芷江侗族自治县农业农村局 关于印发《芷江侗族自治县 2026 年科学施 肥增效实施方案》的通知

各乡镇农业综合服务中心，局机关股站室：

为深入推进测土配方施肥和科学施肥增效，降低农民施肥成本，提高农业质量效益和竞争力，促进农业绿色高质量发展，根据农业农村部、湖南省农业农村厅有关要求，制定了《芷江侗族自治县 2026 年科学施肥增效实施方案》，现印发给你们，请结合实际，认真组织抓好落实。

芷江侗族自治县农业农村局

2026 年 7 月 10 日

芷江侗族自治县 2026 年科学施肥增效 实施方案

为深入开展科学施肥增效，促进农业绿色高质量发展，根据《农业农村部关于开展“精准肥水增粮增效”行动深入推进肥水高效利用工作的指导意见》（农农发〔2026〕6号）《农业农村部种植业管理司关于做好 2026 年科学施肥增效工作的通知》（农农〔肥水〕〔2026〕12号）和《湖南省农业农村厅办公室关于做好 2026 年“三新”集成技术示范持续推进科学施肥增效工作的通知》（湘农办发〔2026〕23号）要求，结合我县农业生产实际，确保取得实效，制定本实施方案。

一、工作目标

聚焦新一轮粮食产能提升行动，以服务支撑粮油等主要作物大面积单产提升行动为重点，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。以智能精准施肥为主攻方向，依托农技推广体系、新型经营主体和社会化服务组织，完成 4 个肥效田间试验，61 户农户施肥情况调查和取土化验，土壤墒情监测 16 次以上，监测 2 个国家级和 10 个省级耕地质量监测点，分作物更新完善肥料配方，全县测土配方施肥技术推广面积 85 万亩次，技术覆盖率保持在 95%以上，化肥利用率达到 43%以上等基础支撑工作，确保全县农用化肥施用总量保持基本稳定。

二、工作放重点

（一）创建“三新”示范区。以 2025 年“三新”集成配套技术示范县为基础，继续推广应用施肥新技术、新型高效肥料、新型农机具等配套技术。2026 年重点推广“油菜、水稻配方肥+种肥同播、侧深施肥+无人机喷施叶面肥”、“油菜紫云英混播+无人机喷施叶面肥”、果树“配方肥+营养诊断+水肥一体化”、“有机肥+配方肥+水肥一体化”和“有机肥+机械深施+无人机叶面喷肥”等技术模式，通过县乡村三级联创，做给农民看、带着农民干，辐射带动和扩大“三新”集成配套推进应用面积，进一步推进科学施肥增效落地有声。

（二）落实田间试验。在芷江镇小河口村选择布设 3 个水稻田间试验，其中肥料利用率试验 1 个、钾肥不同用量试验 1 个、配方肥校正试验 1 个，在新店坪镇岩禾塘村落实油菜油菜配方肥校正试验 1 个。强化田间试验点日常管理，规范开展取样、分析、测产等工作，并及时将相关试验数据时填报测土配方施肥数据库系统。

（三）狠抓农户施肥调查。根据县域内主要种植柑桔、葡萄、桃、李等水果和油-稻轮作的生产实际，坚持以种植大户、家庭农场、专业合作社等为主，兼顾小农户等种植主体的农户施肥调查原则，在全县 18 个乡镇选取有代表性的 61 个农户开展施肥情况调查。并通过全国农户施肥信息监测系统“肥情监测通”小程序,完成农户施肥情况和肥料使用效果调查监测。同时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

施肥情况专题报告。

（四）优化推荐施肥配方。在测土配方施肥的基础上，不断更新施肥参数，优化农作物施肥方案。结合县域耕地质量年度变更调查，聚焦粮食生产功能区和重要农产品生产保护区，建立取土化验“三年一轮”常态化机制，动态监测土壤肥力变化，及时修订主要农作物推荐施肥配方。推广应用智能化施肥专家系统，制定发布县域主要农作物配方肥配方和推荐施肥方案，落实农企对接、引导肥料生产企业按方生产和种植户按方施肥，促进测土配方施肥成果落地。

（五）推进智能精准施肥服务。利用第三次全国土壤普查、耕地质量监测数据成果，持续更新县域养分数据库。推动应用智能化施肥推荐系统、“田间道”手机 App、微信小程序和 NE 养分专家系统，生成本地区主要农作物施肥方案。大力推广专用配方肥、缓控释肥、水溶肥、增效肥及中微量元素、微生物肥等新型产品。统筹有机肥资源，持续推进粪肥就地就近还田，集成推广粪肥安全高效还田技术模式，稳定发展绿肥生产，推广商品有机肥、生物有机肥、有机无机复混肥等产品，促进有机无机协同增效。全力推动科学施肥社会化服务，支持开展整村整乡“统测、统配、统供、统施”科学施肥服务，持续提升精准施肥水平。

（六）抓好技术培训指导服务。印发“三新”集成配套技术规程、科学施肥建议卡和化肥减量增效宣传手册、技术挂

图等资料，结合基层农技推广补助项目等工作组织广大村组干部和种植大户采取集中授课、现场观摩讲解、技术指导等多种形式普及施肥新技术、肥料新产品、施肥新机具措施技术，提升农户实际应用能力，推动科学施肥技术落地见效。

三、保障措施

（一）加强项目实施领导。县农业农村局成立以局长候林杰为组长，分管副局长李元华为副组长，土肥站、粮油经作站和植保站等相关股站室负责人为成员的芷江侗族自治县科学施肥增效工作领导小组，统筹协调科学施肥增效工作。

（二）加大地方资金投入。为确保科学施肥增效工作取得实效，将整合我县乡村振兴衔接资金、高标准农田建设等项目部分资金支持科学施肥增效工作。

（三）加强技术服务指导。成立分管副局长为组长，土肥站、农技推广服务室、粮油经作站、植保植检站、种子管理站等负责人及县乡土肥技术人员为成员的县科学施肥增效专家指导组，负责技术规程、技术指导、监测点效果评价等工作。同时聘请省农科院廖育林研究员和市农业综合服务中心吴泳晖高级农艺师为专家顾问，指导解决实施技术难题，规范实施质量，确保取得实效。

（四）规范资金管理使用。严格按照省、市、县项目资金使用相关规定要求和项目实施内容，规范使用项目资金。强化项目资金绩效验收，由县监委监委派驻农业农村局纪检组、县财政局、县农业农村等部门相关负责人组成项目验收

小组，及时做好项目验收工作，及时拨付资金，及时在农业农村部转移支付管理平台填报项目进展情况。

（五）加强宣传及时总结。利用广播电视、融媒体中心、政府门户网站等媒介全方位、多角度宣传科学施肥增效工作，营造全社会关注支持科学施肥增效工作范围，推进项目顺利实施。项目报告总结经验成效，总结可复制、可推广的技术模式，形成县域主要农作物科学施肥体系和全程施肥管理方案，服务科学施肥技术推广。

附件 1

2026 年芷江县科学施肥增效项目专家指导组名单

组 长：	李元华	农业农村局副局长
副组长：	张庭清	农业农村局推广研究员
	毛卫华	农业农村局高级农艺师
	姜铁桥	农业农村局高级农艺师
成 员：	张龙艳	农业农村局高级农艺师
	雷初红	农业农村局高级农艺师
	田 建	农业农村局高级农艺师
	殷志力	农业农村局高级农艺师
	蒋家稳	农业农村局高级农艺师
	郑清竹	农业农村局农艺师
	唐燕霞	农业农村局助理农艺师

