

# 泽州县农业农村局文件

泽农字〔2026〕79号

## 泽州县2026年科学施肥增效项目 实施方案

根据山西省耕地质量监测保护中心《关于做好2026年科学施肥增效工作的通知》（晋农耕发〔2026〕5号）和晋城市农业农村局《关于做好2026年科学施肥增效工作的通知》（晋市农函发〔2026〕42号）文件的要求，持续推进科学施肥增效行动，减少我县化肥用量，提高肥料利用效率，粮食等主要作物大面积单产提升，促进农业绿色发展。结合我县实际情况，做好科学施肥增效有关工作，确保任务落到实处，特制定本方案。

### 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，全面贯彻落实党中央一号文件及省、市文件部署，持续推进测土配方施肥基础工作。依托农技推广体系、新型经营主体和社会化服务组织，集成推广施肥新技术、新产品、新机具，支撑粮食等主要作物大面积单产提升和农业绿色高质量发展。聚

焦统筹推进粮食安全和生态安全，以服务支撑粮油等主要作物大面积单产提升为重点。树立“高产、优质、经济、环保”施肥理念，坚持生产与生态统筹、增产与增效兼顾、有机与无机配合、集成与推广并重的原则，遵循“精、调、改、替、管”技术路径，夯实田间试验、农户施肥情况调查、化肥利用率测算等测土配方施肥基础。推广应用智能化施肥专家系统，粮油作物坚持“控总量、优结构、提单产”，经济作物坚持“重平衡、增有机、提品质”，促进施肥精准化、智能化、绿色化、专业化，提高化肥利用率，为保障粮食和重要农产品稳定安全供给提供有力支撑。

## 二、目标任务

开展测土配方施肥基础工作。根据测土配方施肥工作的需要，推广应用智能化专家系统，做好农户调查、田间试验、配方制定发布、施肥指导、施肥方案“进村上墙”、数据分析应用等测土配方施肥基础工作，引导农企对接，促进测土配方示范成果落地。2026年，完成田间试验2个，农户施肥调查110户，测土配方施肥技术覆盖率保持在90%以上。

## 三、建设内容

做好测土配方施肥基础工作。一是开展农户施肥调查。综合考虑作物类型、种植制度、施肥主体等因素，按照任务数合理选择以新型经营主体为主，兼顾小农户，利用“施肥监测通”小程序，开展农户施肥情况和肥料使用效果调查。结合肥料节水专业统计，分析本县施肥水平、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。二是开

展田间试验。完成2个田间试验，包括：粮食作物化肥利用率试验1个、经济作物“2+X”田间肥效试验1个。加强肥料施用、田间管理、样品采集、田间测产等全环节技术指导和质量控制，严把数据质量关，及时报送田间试验数据。三是做好化肥利用率测算。根据县域主要粮食作物面积及分布、种植制度、地力水平等因素，选取有代表性的田块，布设小麦化肥利用率田间试验，加强肥料施用、田间管理、样品采集、田间测产等全环节技术指导和质量控制，多样化设置施肥方式，严把数据质量关，及时报送田间试验数据。四是开展测土配方施肥。全县围绕“测、配、产、供、施”五大环节开展测土配方施肥技术应用，运用大数据分析手段，深入挖掘测土配方施肥数据，结合耕地质量长期定位监测、第三次全国土壤普查等其他渠道的土壤养分数据，持续更新县域养分情况，及时修订主要农作物推荐施肥配方。在关键农时，制定发布主要农作物科学施肥指导意见，做好施肥信息进村上墙、进店、入户、挂网，加强施肥技术指导服务。通过短视频、直播平台等灵活多样形式，解读科学施肥技术要点和注意事项，指导科学选肥用肥。强化农企合作，大力发展科学施肥社会化服务，鼓励肥料企业和社会化服务组织开展整村整乡“统测、统配、统供、统施”科学施肥服务，引导企业按照推荐配方研发生产配方肥、专用肥等肥料产品，提升科学施肥水平。五是开展门市肥料信息采集。为了解肥料供给情况，设置1个门市肥料信息采集点，并于每月月中旬上报主要肥料品种库存和价格等情况。

## 四、补助环节、标准及资金使用计划

### (一) 补助环节

项目总资金 7 万元，主要用于开展田间试验、农户施肥调查、土壤采集化验、植株营养诊断、智能推荐施肥指导服务、数据分析应用、养分丰缺评价、配方发布、施肥信息上墙进店入户、技术指导服务、项目绩效考核评价等环节。

### (二) 资金使用计划

(1) 农户施肥调查每户补助 100 元，补助资金 1.1 万元。

(2) 田间试验：粮食作物化肥利用率试验 1 个（含长期定点监测和机械深施试验），补助资金 1.3 万元；经济作物“2+X”田间肥效试验 1 个（含有机肥、中微量元素、新型肥料、配方校正田间试验），补助资金 0.9 万元；共补助资金 2.2 万元。

(3) 技术指导与数据分析应用，包括技术指导培训、智能推荐施肥指导服务、数据分析应用、养分丰缺评价、配方审定发布、施肥信息上墙进店入户、施肥建议卡印制、标志牌制作、绩效考核评价、验收等，共补助资金 3.7 万元。

### (4) 实施进度

2026 年 6 月-7 月，制定泽州县科学施肥增效项目实施方案，遴选项目实施主体。

2026 年 8 月-9 月，开展农户施肥调查、施肥信息上墙，试验田整地及土壤采集化验。

2026 年 10 月，按照田间试验方案施划小区，完成试验

播种工作。

2026年11月-2027年5月，做好试验田的田间管理、农情记载、观察记录和宣传培训工作。

2027年6月-8月，完成试验田测产、取样、收获、考种、检测、数据分析整理、试验总结报告及验收工作。

## **五、组织管理**

### **（一）强化组织领导**

为进一步强化科学施肥增效项目监督管理，保障项目方案编制、项目实施、资金管理等工作顺利开展。明确实施区域、实施主体、技术模式，补贴标准等，完善配套措施，把各项任务落到实处。

### **（二）强化专业队伍**

按照项目实施的基本要求，我们采取有力措施，稳定技术队伍，充实人员力量，改善服务手段。多形式多层次开展技术培训，不断更新技术知识，提高业务素质，增强服务能力，为全面深入开展科学施肥增效项目工作提供坚强的技术支撑。

### **（三）规范项目实施**

严格按照技术规范 and 方案要求进行项目实施，规范项目管理和档案管理，严把实施进度、质量、验收等各环节工作。严格数据报送制度，开展农户施肥调查工作、肥料节水专业统计和测土配方施肥数据管理系统填报工作，做好数据审核把关，保证数据科学合理、真实可靠。加强数据管理，确保数据安全。

#### **(四) 严格资金监管**

严格按照资金管理要求，本着资金与任务相匹配的原则，对项目资金实行专账管理。会同财政部门，根据项目实施内容和目标任务要求，加强对项目资金使用的监管，规范使用行为，严禁截留、挪用和超范围支出，确保专款专用，充分发挥投资效益。

#### **(五) 定期监督检查**

县农业农村局与财政部门加强对科学施肥增效项目工作的监督检查，对项目区任务落实、工作进度、效果评价等进行不定期抽查，对项目实施主体加强监督管理，及时发现和处理可能存在的问题，不断探索新机制，发现新典型，总结好经验。

#### **(六) 强化宣传引导**

积极开展“科学认识化肥”等宣传活动，充分利用传统媒体、新媒体，全方位、多角度宣传科学施肥的重要意义。采用印发明白纸、宣传手册、技术挂图等方式，通过室内授课、现场观摩和线上指导等多种形式开展培训。充分挖掘推进科学施肥的好做法、好经验、好典型，营造全社会关心支持科学施肥增效的良好氛围。

附件：肥情监测通二维码



附件：

肥情监测通二维码



