

莆田市涵江区农业农村局文件

涵农综〔2025〕90号

莆田市涵江区农业农村局关于印发2025年涵江区 科学施肥增效工作实施方案的通知

各乡镇、街道、赤港管委会，局属各有关单位：

为巩固提升测土配方施肥，实现科学施肥增效，优化施肥结构、改进施肥方式，实施多元替代，促进施肥精准化、智能化、绿色化、专业化，提高科学施肥水平，根据《福建省财政厅 福建省农业农村厅关于下达2025年中央耕地建设与利用（耕地质量提升）资金的通知》（闽财农指〔2025〕25号）和《莆田市农业农村局关于印发2025年莆田市科学施肥增效工作实施方案的通知》（莆农种植〔2025〕7号）文件要求，结合我区实际情况，我局组织制定了《2025年涵江区科学施肥增效工作实施方案》，现印发给你们，请结合本地实际，认真组织实施。

莆田市涵江区农业农村局

2025年6月11日

（此件主动公开）

2025 年涵江区科学施肥增效工作实施方案

一、总体要求

按照《莆田市到 2025 年化肥减量化实施方案》和《2025 年莆田市科学施肥增效工作实施方案》要求，强化政策支持和科技支撑，持续推进测土配方施肥，集成推广科学施肥高效模式，促进施肥精准化、智能化、绿色化、专业化，为保障国家粮食安全和重要农产品稳定安全供给，推动涵江农业高质量发展提供支撑。

二、工作目标

巩固提升测土配方施肥，全区完成施肥效应、有机肥替代等田间试验2个；农户施肥调查110户。

三、工作内容

（一）做好肥效田间试验示范。选取有代表性田块，科学合理布设田间试验，加强试验肥料施用、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，及时收集整理上报田间试验数据资料。相关试验可委托技术力量有保证的第三方承担，鼓励开展长期定点监测。

（二）开展农户施肥调查。综合作物类型、种植制度、施肥主体等因素，以种植大户、家庭农场、专业合作社等新型经营主体为主，兼顾小农户，科学合理安排农户施肥情况调查点位。通过“施肥监测通”小程序（二维码附后），开展农户施肥情况和肥料使用效果调查监测。分析区域施肥水平、施肥结构、施肥种类、施肥方式、有机肥施用、推荐配方等情况，形成区域施肥情况专题报告。

（三）做好精准施肥指导。深入挖掘测土配方施肥、田间试验、农户施肥调查等数据，制定发布区域主要农作物施肥技术指南，发放施肥建议卡。推广应用智能化施肥专家系统，探索开展整村整乡“统测、统配、统供、统施”科学施肥服务。通过网络平台、宣传培训等指导农户科学选肥、用肥，鼓励发展科学施肥社会化服务。

（四）强化科学施肥评价。全面总结测土配方施肥实施以来工作历程、技术进步、推广经验、应用成效，科学评估测土配方施肥对作物产量品质、土壤肥力、肥料利用效率的贡献，提炼可复制可推广的典型案例。应用田间肥效试验、示范等数据，评价科学施肥成效。

四、资金补助内容

按照《财政部、农业农村部关于印发耕地建设与利用资金管理办法的通知》（财农〔2023〕12号）要求，科学测算补助资金。对开展农户施肥调查、田间试验、宣传培训、技术指导、现场观摩、制作和发放施肥建议卡等给予补助。资金补助内容及安排计划如下：

补助资金安排计划表

序号	实施内容	资金预算 (万元)	备注
1	开展田间试验2个	1	直接委托有经验农户配合开展。
2	用于农户施肥调查、宣传培训、现场咨询、施肥建议手册（卡）等宣传资料制作和发放、标识牌制作、技术指导、技术培训会等	4	通过公开询价方式采购宣传资料。
合计		5	资金可根据实际工作情况进行调整，据实结算。

五、保障措施

（一）加强组织领导。区农业农村局根据省、市年度工作实施方案，结合我区实际，制定细化实施方案，将目标任务分解到各镇。成立技术指导小组，统筹协调田间试验、宣传培训、技术指导等工作，确保各项工作有序推进。

组 长：柯 蓓 高级农艺师

成 员：蔡秋英 教授级高级农艺师

李丽玉 助理经济师

陈 宇 经济师

李金姐 工程师

陈燕燕 助理工程师

庄汉文 助理工程师

（二）规范资金使用。根据项目绩效目标，科学测算资金补助内容与标准，对测土配方施肥基础工作等进行适当补助。加强资金使用监管，按进度拨付资金，加快资金使用进度，及时在农业农村部、省农业农村厅转移支付管理平台中填报进展情况。

（三）加大宣传指导。适时组织现场咨询服务、科技下乡、专家下乡指导、入户发放施肥建议卡等形式，广泛开展技术宣传指导。继续开展“百县千乡万户”科学施肥培训行动和科学施肥指导行动，依托高素质农民培训项目，把科学施肥增效和地力保护提升技术纳入培训课程，开展科学施肥技术培训，加强科学认识化肥与科学施肥技术指导，通过媒体宣传报道，普及科学施肥知识。

（四）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、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。

（五）强化日常管理。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、资金使用和实施成效。建立责任明确、主体积极、多方参与、监管有效的工作机制，适时开展调研指导，确保各项工作有序推进。

12月5日前报送施肥情况专题报告、项目年度总结和绩效自评报告。

联系人：李丽玉 联系电话：0594-3589610

附件：1. 2025年涵江区科学施肥增效项目任务分解表
2. 施肥专家系统二维码
3. 涵江区施肥情况调查作物调查表

附件 1

2025 年涵江区科学施肥增效项目任务分解表

乡镇	农户施肥调查 (户)	田间试验 (个)
三江口镇	10	2
白塘镇	10	
国欢镇	6	
江口镇	10	
梧塘镇	10	
萩芦镇	8	
白沙镇	13	
庄边镇	13	
新县镇	13	
大洋乡	15	
赤港	2	
合 计	110	2

附件 2

施肥监测通二维码



 微信扫一扫，使用小程序

推荐施肥专家系统二维码



www.nutrientexpert.cn

附件3

涵江区施肥情况调查作物调查表

附件3-1 农户基本信息

单位：亩

序号	乡镇	地址	农户姓名	电话号码	文化程度	经纬度	耕地面积	是否为示范户

附件3-2 农户种植基本信息

单位：亩

种植作物	播种日期	收获日期	播种面积	地块肥力	亩产量（公斤）	是否为实施农业	种植季是否受灾	前茬作物	前茬作物亩产量

附件3-3 农户有机肥施用信息

施肥日期	商品有机肥用量（公斤/亩）	商品有机肥用量（公斤/亩）	农家肥用量（公斤/亩）				
			粪肥	绿肥	秸秆	沼液	其它

备注：1. 一年内，若农户不进行轮作，无需填写前茬作物信息。
2. 土壤肥力参照当地平均水平分为高、中、低三个等级。
3. 有机肥用量填写整个种植过程量。

附件3-4 农户化肥施用信息

施肥次数	施肥日期	施肥方式	化肥施用实物量（公斤/亩）											其它及用量	
			尿素	碳铵	氯化钾	硫酸钾	复合肥（含配方肥）及养分				水溶肥及养分				
							用量	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	用量	N	P ₂ O ₅		K ₂ O
基肥															
追肥															
合计															

备注：1. 基肥施肥方式包括：撒施、机械深施、种肥同播、条施、穴施、其它。

2. 追肥施肥方式包括：撒施、冲施、条施、穴施、水肥一体化、其它。

3. 其它化肥品种包括：氯化铵、硫酸铵、微生物肥料、脲胺、其它。

4. “复合肥”仅填报非水溶复合肥。

5. 追肥可多次，但只填追肥总量。

