

泉鲤农〔2021〕3号

泉州市鲤城区农业农村局关于 印发 2021 年鲤城区化肥减量增效 项目实施方案的通知

江南、浮桥、金龙、常泰街道农业服务中心：

为贯彻落实《泉州市农业农村局关于印发 2021 年泉州市化肥减量增效项目实施方案的通知》（泉农综〔2021〕2号）文件精神，引导农民科学施肥，提高肥料利用率，推进化肥减量增效，降低农业生产成本，促进农业节本增效和农民增产增收，制定印发《2021 年鲤城区化肥减量增效项目实施方案》。请结合实际，认真抓好落实。

泉州市鲤城区农业农村局

2021 年 1 月 22 日

（此件主动公开）

2021 年鲤城区化肥减量增效项目实施方案

为贯彻落实中央文件关于“深入开展化肥减量行动”精神，稳步提升耕地质量，推进化肥减量增效，加快农业绿色发展，按照《泉州市农业农村局关于印发 2021 年泉州市化肥减量增效项目实施方案的通知》（泉农综〔2021〕2 号），结合我区实际，制定本实施方案。

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕实施乡村振兴战略，推进农业供给侧结构性改革，以粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区为重点，坚持质量兴农、绿色兴农，集成推广化肥减量增效，探索开展肥料包装废弃物回收处理，提升科学施肥技术水平，减少不合理化肥投入，稳步提升化肥利用效率，促进粮食增产、农业增效、农民增收。

二、任务目标

（一）测土配方施肥基础性工作。全区采集和分析土壤样品 2 个，安排田间肥效试验 2 个。

（二）促进化肥减量增效。根据土样检测及田间肥效试验结果，完善作物施肥指标体系和优化施肥方案，发布肥料配方信息，全区推广测土配方施肥技术 0.8 万亩（次），带动全区农用化肥使用量减少 2%以上。

三、建设内容

（一）开展取土化验。继续参照 2020 年耕地土样点分布图进行土样采集，规范外业调查、土样采集、分析化验、数据录入、审核校对等环节，不断完善测土配方施肥基础数据库。土样检测项目包括 pH、有机质、全氮、碱解氮、有效磷、速效钾，并抽取 20%土壤样品（不与上年重复）测定交换性钙、镁。

（二）安排田间试验。开展中微量元素肥效、“2+X”田间肥效、肥效验证、土壤调理剂试验等，完成 2 个田间试验。

（三）开展化肥减量增效示范。推广要以种植大户、专业合作社、龙头企业等新型经营主体和社会化服务组织化为主要实施主体，推广机械深施肥、绿肥种植、水肥一体化等技术，配方肥、水溶肥、土壤调理剂、缓控释肥、生物有机肥等新型肥料产品，充分发挥示范片技术集成展示作用。深入推进农企合作推广配方肥，支持企业开展肥料新产品新技术试验示范、技术培训。引导企业与新型农业经营主体合作，发展农化服务组织，开展肥料统配统施等服务。

（四）做好技术指导服务。充分发挥省、市、县测土配方施肥专家组技术支撑作用，在完成取土化验、田间试验等任务的基础上，指导辖区制定化肥减量增效技术方案，分析整理测土配方施肥基础数据，宣传普及科学施肥知识，增强农民科学用肥意识，引导社会正确认识化肥的作用，营造良好社会氛围。

四、主推技术模式

结合生产实际，选择确定化肥减量增效主推技术模式，落实实施主体、关键技术与实施要点，细化建设内容、规模和资金使用等，我区主推技术模式：

（一）“配方肥+”技术模式。应用测土配方施肥成果，鼓励实施主体按作物养分需求选择配方肥，应用高效施肥技术，合理确定施肥次数，施肥用量等，提高化肥利用率，实现化肥减量增效。

（二）“缓控释肥(微生物肥料)+”技术模式。选择适合缓控释肥(微生物肥料)产品，应用高效施肥技术，实现作物营养需求量与缓控释肥释放速率同步，减少肥料淋失，提高化肥利用率，实现化肥减量增效。

（三）“水肥一体化+”技术模式。选择适合的水溶肥产品，利用水肥一体化技术满足作物所需养分，减少养分田间残留或流失，提高化肥利用率，实现化肥减量增效。

（四）“土壤调理剂+”技术模式。在酸性土壤上施用土壤调理剂改良土壤，应用测土配方施肥技术，减少化肥用量、提高化肥利用率，实现化肥减量增效。

（五）“有机肥+”技术模式。科学合理施用有机肥，以有机肥替代部分化肥，实现有机无机相结合，以改善土壤理化性状，以提高耕地质量。以延陵 800 亩蔬菜基地为中心示范片，重点抓

好商品有机肥及畜禽鲜粪发酵腐熟成有机肥的推广应用，辐射带动新步 450 亩蔬菜基地、坂头 200 亩蔬菜基地、乌石 150 亩蔬菜基地应用有机肥。

五、保障措施

（一）落实主体责任。各街道农业服务中心要按照“层层落实责任”的总体要求，构建上下联动、共同推进的工作机制，把推进耕地质量提升、促进化肥使用量减量化，摆上重要议事日程，强化主体责任，确保工作有机构、有人员、有手段，并根据省市级实施方案要求，细化实化县级实施方案。

（二）强化项目进度。要根据农时季节，合理安排取土化验、田间试验和示范片建设等，按照一个完整年度安排项目进度，推进落实。

（三）开展技术指导。在关键农时季节，组织现场观摩、专家巡回指导、技术培训等，确保关键技术入户到田。加强对实施主体、基层农技人员的培训，构建面向农民的技术服务网络，为全面深入开展化肥减量增效提供坚强技术支撑。

（四）强化舆论宣传。广泛利用广播、电视、报刊、互联网、微信、短信等媒体，宣传化肥减量增效的重要意义。充分挖掘推进化肥减量增效的好做法、好经验、好典型，挖掘鲜活案例，树立一批化肥减量增效的示范样板，普及科学施用化肥与有机肥增施技术知识，营造的良好氛围。

抄送：泉州市农业农村局。

泉州市鲤城区农业农村和水利局

2021年1月22日印发
