南安市实施2025年

福建省科学施肥增效项目方案

一、总体要求

为深入贯彻落实2025年中央一号文件精神，根据《2025年福建省科学施肥增效工作实施方案》要求，持续推进测土配方施肥，集成推广科学施肥高效模式，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，提高化肥利用率，减少农用化肥施用量，为保障国家粮食安全和重要农产品稳定安全供给，推动南安市农业高质量发展提供有力支撑。

二、工作目标

巩固拓展测土配方施肥基础工作，全市完成肥效田间试验5个，农户施肥调查140户，示范推广化肥投入定额制面积3.2万亩次（见附件），全市农用化肥使用量比2020年减少10%。

三、工作内容

（一）安排田间试验。委托具备农业技术服务相关资质、有技术力量保证的第三方承担化肥利用率等田间试验共5个。包括：水稻化肥利用率田间试验2个，结球甘蓝水肥一体化氮肥总量控制田间试验2个，甘薯镁肥田间试验1个。

（二）开展施肥调查。委托具备农业技术服务相关资质、有技术力量保证的第三方承担农户施肥调查140户。综合考虑当地作物类型、种植制度、施肥水平等因素，以种植大户、家庭农场、专业合作社为主，兼顾小农户等种植主体，科学安排农户施肥情况调查点位。通过“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监测。结合全国肥料节水专业统计，分析本区域施肥水平、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）指导科学施肥。深入挖掘测土配方施肥、田间试验、农户施肥调查等数据，制定发布县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，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，发展科学施肥社会化服务。

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，资金补助内容：对开展农户施肥调查、田间试验（含定位监测）、宣传培训、技术指导、现场观摩、制作和发放施肥建议卡等与项目直接相关的工作给予补助。

五、保障措施

（一）加强组织领导。根据省级实施方案，结合实际，制定我市具体实施方案，扎实推进任务落实。

（二）强化宣传指导。适时组织现场观摩培训会，采取田间讲堂、微信公众号等形式，推进科学施肥培训指导。继续开展“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，加强科学认识化肥与科学施肥技术指导，普及科学施肥知识。

（三）强化督促检查。适时分批开展督导检查，确保按要求完成目标任务。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。

项目负责人：潘住财，项目参与人员：李继志、陈俊清、洪少婷、雷明娇、林丽蓉。

附件：1. 2025年南安市科学施肥增效项目任务分解表

2.福建省主要作物化肥投入定额标准（试行）

附件1

2025年南安市科学施肥增效项目任务分解表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 乡镇（街道） | 示范推广化肥投入定额制面积  （万亩次） |
| 1 | 溪美街道 | 0.092 |
| 2 | 柳城街道 | 0.103 |
| 3 | 美林街道 | 0.098 |
| 4 | 省新镇 | 0.104 |
| 5 | 仑苍镇 | 0.060 |
| 6 | 东田镇 | 0.190 |
| 7 | 英都镇 | 0.172 |
| 8 | 翔云镇 | 0.153 |
| 9 | 金淘镇 | 0.178 |
| 10 | 诗山镇 | 0.148 |
| 11 | 蓬华镇 | 0.061 |
| 12 | 码头镇 | 0.132 |
| 13 | 九都镇 | 0.032 |
| 14 | 乐峰镇 | 0.072 |
| 15 | 罗东镇 | 0.104 |
| 16 | 梅山镇 | 0.128 |
| 17 | 洪濑镇 | 0.172 |
| 18 | 洪梅镇 | 0.104 |
| 19 | 康美镇 | 0.155 |
| 20 | 丰州镇 | 0.083 |
| 21 | 霞美镇 | 0.083 |
| 22 | 官桥镇 | 0.250 |
| 23 | 水头镇 | 0.210 |
| 24 | 石井镇 | 0.140 |
| 25 | 眉山乡 | 0.111 |
| 26 | 向阳乡 | 0.068 |
| **合 计** | | **3.2** |

附件2

福建省主要作物化肥投入定额标准（试行）

**单位：折纯量、kg/亩**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要作物 | 目标产量 | 近几年推荐施肥量 | | 化肥投入定额标准 | |
| 化肥总量 | 其中： 氮肥 | 化肥总量 | 其中： 氮肥 |
| **粮油作物** | | | | | |
| 早、晚稻 | 500 | 21-25 | 10-12 | 21 | 10 |
| 中稻 | 550 | 23-28 | 12-15 | 23 | 12 |
| 玉米  （鲜苞） | 1200 | 25-30 | 12-15 | 25 | 12 |
| 马铃薯 | 2000 | 30-35 | 12-15 | 30 | 12 |
| 甘薯 | 2000 | 25-30 | 10-15 | 25 | 10 |
| 花生 | 200 | 18-23 | 6-10 | 18 | 6 |
| **蔬菜作物** | | | | | |
| 大白菜 | 4500 | 35-40 | 16-20 | 35 | 16 |
| 莴苣 | 5000 | 50-60 | 16-20 | 50 | 16 |
| 黄瓜 | 7000 | 50-60 | 20-25 | 50 | 20 |
| 番茄 | 5000 | 45-55 | 18-25 | 45 | 18 |
| 辣椒 | 2000 | 30-40 | 12-15 | 30 | 12 |
| 四季豆 | 1500 | 25-30 | 10-15 | 25 | 10 |
| 花椰菜 | 2500 | 45-50 | 16-20 | 45 | 16 |
| 芋头 | 1500 | 40-50 | 18-25 | 40 | 18 |
| **茶果作物** | | | | | |
| 茶叶  （干茶） | 100 | 32-40 | 18-23 | 32 | 18 |
| 柑橘、蜜柚 | 2500 | 42-50 | 18-25 | 42 | 18 |
| 香蕉 | 3000 | 50-60 | 18-25 | 50 | 18 |
| 葡萄 | 1200 | 30-40 | 12-15 | 30 | 12 |
| 龙眼、荔枝 | 1500 | 42-50 | 18-25 | 42 | 18 |
| 枇杷 | 1000 | 30-35 | 12-15 | 30 | 12 |

注：化肥投入定额标准可以是有机肥替代基础上的化肥用量。