南安市实施2024年福建省科学施肥增效项目方案

一、总体要求

为深入贯彻落实中央一号文件精神，根据《2024年福建省科学施肥增效项目实施方案》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

巩固提拓展测土配方施肥基础工作，全市完成肥料效应、化肥利用率等田间试验4个，农户施肥调查130户，推广测土配方施肥技术面积50万亩次，示范推广化肥投入定额制面积3万亩次（见附件），开展科学施肥宣传培训，全市农用化肥使用量比上年减少2%。

三、工作内容

（一）安排田间试验**。**开展化肥利用率等田间试验共4个，包括：1.早稻化肥利用率试验2个；2.晚甘薯有机肥替代化肥+调理剂田间试验2个。

（二）开展施肥调查**。**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**。**挖掘分析近年来田间试验、取土化验、农户调查等数据信息，持续更新县域土壤养分数据库。依托推荐施肥专家系统,制定发布县域主要农作物肥料配方和推荐施肥方案，在关键农时发放施肥建议卡和科学施肥指导意见，通过网络平台、宣传培训等指导科学选肥用肥，发展科学施 肥社会化服务，鼓励开展整村整乡“统测、统配、统供、统施” 科学施肥服务。

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给予补助。

五、保障措施

（一）加强组织领导。市农业农村局根据省级实施方案，结合我市实际，制定具体实施方案，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、室内教学形式，推进科学施肥培训指导，通过媒体宣传报道，普及科学施肥知识。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：陈俊清、洪少婷、雷明娇、林丽蓉。

附件：1.2024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

2024年南安市科学施肥增效项目任务分解表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 乡镇（街道） | 推广测土配方施肥技术面积  (万亩次) | 示范推广化肥投入定额制面积  (万亩次) |
| 1 | 溪美 | 1.43 | 0.086 |
| 2 | 柳城 | 1.61 | 0.097 |
| 3 | 美林 | 1.53 | 0.092 |
| 4 | 省新 | 1.63 | 0.098 |
| 5 | 仑苍 | 0.93 | 0.056 |
| 6 | 东田 | 2.97 | 0.178 |
| 7 | 英都 | 2.68 | 0.161 |
| 8 | 翔云 | 2.39 | 0.143 |
| 9 | 金淘 | 2.78 | 0.166 |
| 10 | 诗山 | 2.32 | 0.139 |
| 11 | 蓬华 | 0.95 | 0.057 |
| 12 | 码头 | 2.06 | 0.124 |
| 13 | 九都 | 0.5 | 0.030 |
| 14 | 乐峰 | 1.12 | 0.067 |
| 15 | 罗东 | 1.62 | 0.097 |
| 16 | 梅山 | 2 | 0.120 |
| 17 | 洪濑 | 2.68 | 0.161 |
| 18 | 洪梅 | 1.63 | 0.098 |
| 19 | 康美 | 2.42 | 0.145 |
| 20 | 丰州 | 1.3 | 0.078 |
| 21 | 霞美 | 1.29 | 0.077 |
| 22 | 官桥 | 3.9 | 0.234 |
| 23 | 水头 | 3.28 | 0.197 |
| 24 | 石井 | 2.18 | 0.131 |
| 25 | 眉山 | 1.73 | 0.104 |
| 26 | 向阳 | 1.07 | 0.064 |
| **合 计** | | 50 | 3 |

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：化肥投入定额标准是在习惯施用有机肥基础上的化肥用量。