**技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **目录** | **品目及型号** | **主要技术参数** | **单位** | **数量** |
| **代码** |
| **1** | **实施方案编制** |  |  |  |
| 1 | 实施方案编制 | 编制池坝乡孙家磨村、孟家庄村，石门镇宣麻村，确定技术路线及技术措施 | 份 | 1 |
| **2** | **宣传培训** |  |  |  |
| 1 | 项目标志牌、实验田标识牌 | 规格2.0米×1.6米，3块 | 块 | 3 |
| 规格0.6米×0.4米,5块 | 块 | 5 |
| **3** | **土壤及农作物基础数据调查** |  |  |  |
| 1 | 工作区土壤基础数据检测 | 按照150亩/点，布设采样点，检测pH、有机质、5种重金属元素全量（镉、砷、铅、铬、汞）、重金属有效态含量（镉、砷、）、全氮、有效磷、速效钾 | 件 | 15 |
| 2 | 工作区农作物协同样检测 | 按照150亩/点，布设采样点，检测5种重金属元素（镉、砷、铅、铬、汞） | 件 | 15 |
| 3 | 农业投入品检测 | 按照有机肥及其它化肥标准检测，每种化肥检测数量不低于3件 | 件 | 3 |
|  |
| **4** | **主要措施落实** |  |  |  |  |
| 1 | 低积累种子（油菜） | 种子平均3袋/亩（1袋80g），共计647.55亩 | 袋 | 1295.1 |  |
| 2 | 有机肥 | 有机肥施用面积221.79亩 | t | 17.74 |  |
| 3 | 生物有机肥 | 生物有机肥施用面积1088.39亩 | t | 130.61 |  |
| 4 | 叶面阻隔剂 | 平均0.5L/亩，共计662.63亩 | L | 331.315 |  |
| 5 | 无人机喷施阻隔剂 | 面积：662.63亩 | 亩 | 662.63 |  |
| 6 | 深翻耕 | 面积：221.79亩 | 亩 | 221.79 |  |
| 7 | 技术人员服务报酬 |  | 月 | 10 |  |
| **5** | 第三方检测、项目绩效考评 | 参照中华人民共和国农业行业标准《耕地污染治理验收规范》（征求意见稿）结合其他相关规范 |  |  |  |
| 1 | 农田土壤样品检测 | 按照150亩/点，布设采样点，检测pH、有机质、5种重金属元素全量（镉、砷、铅、铬、汞）、重金属有效态含量（镉、砷、）、全氮、有效磷、速效钾 | 件 | 15 |  |
| 2 | 农作物样品检测 | 按照按照150亩/点，布设采样点，按照农产品安全限值5项重金属（镉、砷、铅、铬、汞） | 件 | 15 |  |
| **6** | **项目审计** |  |  |  |  |
| **7** | **技术总结报告编制及出版** |  |  |  |  |
| 1 | 技术总结报告编制及出版 | 对农田重金属污染、农作物超标及农作物产量进行论述，提出可推广、复制的农田安全利用技术体系，提供县域种植正面、负面清单 | 份 | 1 |  |
| **8** | **其他费用** | 招标代理等 | 项 | 1 |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |