附件2

项目支出绩效自评表

（ 2022 年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 2022年粮食作物创新团队土壤评价与质量提升岗位专家工作经费 | | | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市农业农村局 | | | | | 实施单位 | | 北京市耕地建设保护中心 | | | | |
| 项目负责人 | | 王维瑞 | | | | | 联系电话 | | 82078416 | | | | |
| 项目资金 （万元） | |  | | 年初预  算数 | 全年预  算数 | | 全年  执行数 | | 分值 | | 执行率 | | 得分 |
| 年度资金总额 | | 50.00 | 50.005 | | 49.998323 | | 10 | | 99.9966 | | 9.9 |
| 其中：当年财政  拨款 | | 50.00 | 50.005 | |  | | — | |  | | — |
| 上年结转资金 | | 0 | 0 | |  | | — | |  | | — |
| 其他资金 | | 0 | 0 | |  | | — | |  | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | | 实际完成情况 | | | | | | |
| 开展常规粮田土壤培肥技术示范推广150亩，亩产增加8%以上；开展以退林还耕地块为主的新增耕地土壤培肥技术推广50亩，作物产量较同类地块产量增加5%以上，提高新增耕地生产力；开展粮田土壤培肥技术示范推广，提高粮田生产力，减少化肥用量5公斤，减少农业面源污染；开展土壤培肥技术科普知识课堂1次，提高市民对耕地、土壤的认知度，提升全民耕地保护意识；通过线上、线下方式为包括示范区在内的农户开展技术服务5次以上，指导农户50人次；参与试验站、示范基地等技术培训或观摩2次；根据北京地区地块小而零散、新增耕地面积比例大等特点，开展粮田调查基点优化技术与评价方法研究，制定北京市粮田调查基点优化技术方案1套；对比北京玉米生产上主要施肥技术模式：有机肥+配方肥、有机肥+缓释肥、缓释肥等，以土壤培肥效果、作物产量、投入产出比及人工用量等指标进行评估，筛选集成玉米高产高效施肥模式1套；探索提出退林还耕地块土壤培肥改良措施1项；发表论文1篇。 | | | | | | 开展常规粮田土壤培肥技术示范推广170亩，试验效果亩产增加8.2%；开展新增耕地小麦土壤培肥技术示范135亩，试验效果作物产量较同类地块产量增加5%以上；开展粮田土壤培肥技术示范推广，提高粮田生产力，减少化肥用量5公斤，减少农业面源污染；开展土壤培肥技术系列科普知识宣传课堂4期，提高市民对耕地、土壤的认知度，提升全民耕地保护意识；开展技术服务6次，指导农户60余人次；开展新增耕地培肥改良技术观摩研讨会1次，参加团队通州科技创新示范基地田间观摩1次；根据北京地区地块小而零散、新增耕地面积比例大等特点，开展粮田调查基点优化技术与评价方法研究，制定北京市粮田调查基点优化技术方案1套；对比北京玉米生产上主要施肥技术模式：有机肥+配方肥、有机肥+缓释肥、缓释肥等，以土壤培肥效果、作物产量、投入产出比及人工用量等指标进行评估，筛选集成玉米高产高效施肥模式1套；探索提出退林还耕地块土壤培肥改良措施1项；发表论文2篇；新闻宣传1次，堆肥科普文章4篇，报送委局信息4次，《工作交流》录用3条。 | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | | 年度  指标值 | 实际  完成值 | 分值 | | 得分 | | 偏差原因分析及改进  措施 | |
| 产出指标 | 质量指标 | 玉米高效施肥技术模式 | | | 1套 | 1套 | 8 | | 8 | |  | |
| 北京市粮田调查基点优化技术方案 | | | 1套 | 1套 | 8 | | 8 | |  | |
| 新增耕地土壤培肥技术推广面积 | | | 50亩 | 135亩 | 8 | | 8 | |  | |
| 常规粮田土壤培肥技术示范推广面积 | | | 150亩 | 170亩 | 8 | | 8 | |  | |
| 初步提出退林还耕地块土壤培肥改良措施 | | | 1套 | 1套 | 8 | | 8 | |  | |
| 撰写或发表论文 | | | 1篇 | 2篇 | 5 | | 5 | |  | |
| 成本指标 | 按要求严格预算， 确保资金高效合理使用 | | | 优 | 优 | 5 | | 5 | |  | |
| 完成本项目所需资金 | | | 50万元 | 49.99832万元 | 5 | | 4.99 | | 其他费用余16.77元 | |
| 效益指标 | 经济效益  指标 | 新增耕地土壤培肥技术推广作物产量增加 | | | 5% | 5% | 5 | | 4.5 | | 因作物茬口影响，目前示范正在进行，试验结果已达目标，根据目前估产情况，增产目标已达成，待测产验证 | |
| 常规粮田土壤培肥示范亩产量提高 | | | 8% | 8.2% | 5 | | 4.5 | | 因作物茬口影响，目前示范正在进行，试验结果已达目标，根据目前估产情况，增产目标已达成，待测产验证 | |
| 社会效益  指标 | 参与技术培训或观摩 | | | 2次 | 2次 | 2 | | 2 | |  | |
| 技术服务 | | | 50人次 | 60人次 | 3 | | 3 | |  | |
| 土壤培肥技术科普知识课堂 | | | 1次 | 4期 | 5 | | 5 | |  | |
| 媒体宣传 | | | 2次 | 5次 | 5 | | 5 | |  | |
| 生态效益  指标 | 粮田土壤培肥技术示范亩减少化肥用量 | | | 5公斤 | 5公斤 | 5 | | 4.5 | | 因作物茬口影响，目前示范正在进行，节肥量已达5公斤，待实际测产后验证增产、节肥效果。 | |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度标 | 解决实际问题，提升农户技术水平 | | | 90% | 90% | 5 | | 5 | |  | |
| 总分 | | | | | | | | 100 | | 98.39 | |  | |

填报注意事项：

1.得分一档最高不能超过该指标分值上限。

2.定量指标若为正向指标，则得分计算方法应用全年实际值（B）/年度指标值（A）\*该指标分值；若定量指标为反向指标，则得分计算方法应用年度指标值（A）/全年实际值（B）\*该指标分值。若年初指标值设定偏低，则得分计算方法应用（全年实际值（B）—年度指标值（A））/年度指标值（A）\*100%。若计算结果在200%-300%（含200%）区间，则按照该指标分值的10%扣分；计算结果在300%-500%（含300%）区间，则按照该指标分值的20%扣分；计算结果高于500%（含500%），则按照该指标分值的30%扣分。

3.请在“偏差原因分析及改进措施”中说明偏离目标、不能完成目标的原因及拟采取的措施。

4.90（含）-100分为优、80（含）-90分为良、60（含）-80分为中、60分以下为差。