2023年原州区有机肥替代化肥示范

项目建设方案

为促进宁夏建设全国农业绿色发展先行区，加快农业绿色高质量发展，加大推动畜禽粪污、农作物秸秆等有机肥废弃物资源循环利用，促进畜禽粪污资源化利用产业体系的建立和发展，推动有机肥还田进地，提升耕地质量水平，减少化肥用量，持续提升农业绿色发展水平。根据自治区农业农村厅《关于提前下达2023年中央和自治区第一批财政支农项目计划的通知》（宁农计发〔2022〕44号）文件精神，特制定如下建设方案。

一、总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记视察宁夏重要讲话精神、党的十九届历次全会和二十大精神以及自治区第十三次党代会精神，牢固树立和贯彻新发展理念，坚持生态优先、绿色发展，努力把宁夏全域建设成为国家农业绿色发展先行区。鼓励就近就地利用好畜禽粪便、农作物秸秆等有机肥资源，构建种养结合、农牧循环的可持续发展新格局，落实藏粮于地、藏粮于技；以主要粮食作物和经济作物为重点，集成推广堆肥还田、商品有机肥施用、沼渣沼液还田等技术模式，开展有机肥部分替代化肥行动，全面推进有机肥资源还田利用，促进全区农业绿色高质量发展。

二、目标任务

2023年，在原州区黄铎堡镇、寨科乡、官厅镇、彭堡镇、中河乡、张易镇等乡镇，依托各类新型经营主体和农户开展有机肥应用示范，推进有机肥替代化肥行动，促进化肥减量增效，示范应用面积1.17万亩；宣传培训150人次；示范区内化肥施用量减少10%，带动全区化肥使用量实现零增长；示范区土壤理化性状改善明显，耕地地力明显提升。

三、建设内容及补贴方式

**（一）实施内容**

**一是**在原州区黄铎堡、寨科、中河、官厅、彭堡、张易镇等乡镇建设有机肥替代化肥示范区1.17万亩，其中核心示范区700亩。黄铎堡镇实施主体全部为农户，其余乡镇实施主体为各类新型经营主体；

**二是**开展有机肥应用试验2个，根据自治区总站土肥科2023年土肥技术要点下达的试验方案实施；

**三是**集中举办有机肥替代化肥等化肥减量增效技术培训班2期，培训技术人员及农户150人次。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023年原州区有机肥替代化肥任务分解表 | | | | | | |
| **乡 镇** | **有机肥应用 面积（亩）** | **农家肥面积（亩）** | **商品有机肥 面积（亩）** | **核心示范区（个）** | **核心区面积（亩）** | **备 注** |
| 黄铎堡镇 | 2000 | 2000 |  |  |  | 农户 |
| 寨科乡 | 2000 | 2000 |  |  |  | 新型经营主体 |
| 中河乡 | 1700 | 1000 | 700 | 1 | 700 |
| 官厅镇 | 2000 | 2000 |  |  |  |
| 彭堡镇 | 3000 | 3000 |  |  |  |
| 张易镇 | 1000 | 1000 |  |  |  |
| 合 计 | 11700 | 11000 | 700 |  | 700 |  |

附表1

2023年原州区有机肥替代化肥示范项目投资概算表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目单位：固原市原州区农业技术推广服务中心 编制时间：2023年1月5日 | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目建设规模内容 | 数量 | 单位 | 补贴标准 | 总投资 | 其中 | | | 备注 |
| （元/人、方、公斤、亩） | （万元） | 整合涉农资金 | 项目资金 | 自筹资金 |
| **合 计** | |  |  |  | **117** |  | **117** |  |  |
| **一** | **腐熟农家肥示范** | **11000** | **方** | **90** | **99** |  | **99** |  |  |
| **二** | **商品有机肥示范** | **105000** | **公斤** | **0.6** | **6.3** |  | **6.3** |  |  |
| **二** | **腐熟剂** | **550** | **公斤** | **50** | **2.75** |  | **2.75** |  |  |
| **三** | **有机肥应用试验** | **2** | **个** | **10000** | **2** |  | **2** |  |  |
| **四** | **宣传培训费** |  |  |  | **6.95** |  | **6.95** |  |  |
| 1 | 培训费 | 150 | 人 | 250 | 3.75 |  | 3.75 |  |  |
| 2 | 标牌制作、喷绘、印发宣传资料等 |  |  |  | 3.2 |  | 3.2 |  |  |

附表2

**2023年中央（自治区）财政支农项目备案表**

市、县（区）名称：固原市原州区 主管单位：原州区农业农村局

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 有机肥替代化肥示范项目 | | 任务类别 | 约束性 |
| 项目实施单位 | | 原州区农业技术推广服务中心 | | 实施地点 | 黄铎堡镇、寨科乡、中河乡、彭堡镇、张易镇、官厅镇 |
| 项目负责人 | | 何建国 | | 联系电话 | 0954-2031867 |
| 申请财政补助资金（万元） | | 117 | | 财政补助资金（万元） | 117 |
| 项  目  建  设  内  容 | 建设有机肥替代化肥示范面积达到1.17万亩；开展有机肥应用试验2个；宣传培训150人次。 | | | | |
| 项  目  绩  效 | 建设有机肥替代化肥示范面积1.17万亩；开展有机肥应用试验2个；宣传培训150人次；示范区内化肥施用量减少10%，带动全区化肥使用实现零增长；示范区土壤理化性状改善明显，耕地地力明显提升。 | | | | |
| 审  核  意  见 | 农业农村部门意见：  （盖章）  年 月 日 | | 财政部门意见：  （盖章）  年 月 日 | | |

备注：每个备案项目填写一张备案表，任务类别为约束性或指导性任务。

附件3

2023年有机肥替代化肥示范项目

绩效考核方案

为贯彻落实自治区党委人民政府《关于全面实施预算绩效管理的实施意见》，扎实有序推进预算绩效管理，切实做好2023年有机肥替代化肥项目总结验收和绩效考核工作，客观、真实地评价有机肥替代化肥项目实施效果，特制定本实施方案。

一、指导思想

按照加强绩效管理和建立公共财政体系总体要求，量化项目管理和绩效目标，健全考核机制，完善制度措施，全面推进有机肥替代化肥项目预算绩效考核工作。

二、考核原则

按照科学规范、公开透明、客观公正、严格公平的原则，严格考核程序、考核内容、考核标准，并自觉接受监督，确保考核工作公平、公正。坚持考核结果与补助经费挂钩，根据考核发现的问题，及时整改，持续推进项目管理工作。

三、评价指标

依据《2023年原州区有机肥替代化肥示范项目实施方案》要求，对项目实施绩效情况进行自评，根据实际情况，绩效评价共设立三级指标，一级指标3个，二级指标9个，三级指标14个。

四、绩效评价考核

按照项目绩效考核总体要求，对照评价指标逐项进行打分，绩效评价结果上报自治区农业农村厅。

**（一）评价方式。**

原州区农技中心组织人员评价。

**（二）评价办法**

自评小组对照《2021年原州区有机肥替代化肥示范项目绩效自评表》进行自查和逐项评价打分。

**（三）综合评价。**

项目绩效评价考核分优秀、良好、合格、不合格四个档次。90分（含90分）以上为优秀（含90分）；80-89分（含80分）为良好；70-79分（含70分）以上为合格；70分以下为不合格。

五、时间安排

2023年11月底之前，原州区农技中心逐项对照指标完成情况进行自评打分，撰写自评报告并上报自治区农业农村厅。

六、有关要求

**（一）加强组织协调。**

原州区农技中心专门成立领导组织机构，明确相应责任人和联络员，落实各项工作任务，确保全部绩效指标扎实有序完成。

**（二）严格落实责任。**

实行目标管理责任制，任务分工要明确，做到责任到人，

同时强化组织协调，严格按照绩效考核内容要求开展自查自评。切实做到实事求是、客观公正。

附表4

2023年有机肥替代化肥示范项目绩效目标申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 2023年有机肥替代化肥示范项目 | | | | | |
| 自治区主管部门 | | 自治区农业农村厅 | | 项目实施期 | 2023年 | | |
| 市县财政部门 | | 原州区财政局 | | 市县主管部门 | 原州区农业农村局 | | |
| 资金情况  （万元） | | 年度资金总额： | | 117 | | | |
| 其中：中央补助 | |  | | | |
| 财政拨款 | | 117 | | | |
| 其他资金 | |  | | | |
| 年度总体目标 | 在黄铎堡镇、寨科乡、中河乡、张易镇、官厅镇、彭堡镇建设有机肥替代化肥示范区1.17万亩；宣传培训技术人员及农户不少于150人次；开展有机肥应用试验2个；示范区内化肥施用量减少10%，土壤理化性状改善明显，耕地地力明显提升。 | | | | | | |
| 绩  效  指  标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | | 指标值 | 分值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 指标1:建设有机肥替代化肥示范 | | | ≥1.17万亩 | 2.5 |
| 指标2:建设核心示范区 | | | ≥1个 | 2.5 |
| 指标3：开展有机肥应用试验 | | | 2个 | 2.5 |
| 指标4：培训技术人员及农户 | | | ≥150人次 | 2.5 |
| 质量指标 | 指标1：园区建设和试验示范 | | | 高质量完成 | 5 |
| 指标2：堆肥质量情况 | | | 符合相关标准 | 5 |
| 时效指标 | 指标1:项目完成期限 | | | 2023年12月 | 10 |
| 成本指标 | 指标1:项目实施费用 | | | ≦117万元 | 10 |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 指标1：核心示范区作物产出效益情况 | | | ≧10% | 10 |
| 社会效益指标 | 指标1：项目辐射带动情况 | | | 明显 | 5 |
| 指标2：农户增施有机肥、减少化肥使用量的认知度情况 | | | 进一步提高 | 5 |
| 生态效益指标 | 指标1：核心示范区减少化肥施用量 | | | ≥10% | 10 |
| 可持续影响指标 | 指标1： 耕地质量和农产品品质 | | | 明显提升(提高) | 10 |
| 满意度指标 | 服务对象  满意度指标 | 指标1：农户和合作社满意度 | | | ≥90% | 20 |

附表5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目支出绩效自评表  （ 2023年度） | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 2023年有机肥替代化肥示范项目 | | | | | | | |
| 主管部门及代码 | | 原州区农业农村局 | | | 实施单位 | 原州区农业技术推广服务中心 | | | |
| 项目资金  （万元） | |  | |  | 全年预算数（A） | | 全年执行数（B） | | |
| 年度资金总额 | | 117 | 117 | |  | | |
| 其中：财政拨款 | | 117 | 117 | |  | | |
| 其他资金 | |  |  | |  | | |
| 年度总体目标 | 年初设定目标 | | | | 年度总体目标完成情况综述 | | | | |
| 建设有机肥替代化肥示范区1.17万亩；宣传培训技术人员及农户不少于150人次；开展有机肥应用试验2个；示范区内化肥施用量减少10%，土壤理化性状改善明显，耕地地力明显提升。 | | | |  | | | | |
| 绩  效  指  标  （90） | 一级  指标 | 二级指标 | 三级指标 | | 年度指  标值 | 实际值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| 产出  指标  （40） | 数量指标 | 指标1:建设有机肥替代化肥示范 | | ≥1.17万亩 |  | 2.5 |  |  |
| 指标2:建设核心示范区 | | ≥1个 |  | 2.5 |  |  |
| 指标3：开展有机肥应用试验 | | 2个 |  | 2.5 |  |  |
| 指标4：培训技术人员及农户 | | ≥150人次 |  | 2.5 |  |  |
| 质量指标 | 指标1：园区建设和试验示范 | | 高质量完成 |  | 5 |  |  |
| 指标2：堆肥质量情况 | | 符合相关标准 |  | 5 |  |  |
| 时效指标 | 指标1:项目完成期限 | | 2023年 |  | 10 |  |  |
| 成本指标 | 指标1:项目实施费用 | | 控制在预算范围内 |  | 10 |  |  |
| 效益  指标  （40） | 经济效  益指标 | 指标1：核心示范区作物产出效益情况 | | 提质、增产 |  | 10 |  |  |
| 社会效  益指标 | 指标1：项目辐射带动情况 | | 明显 |  | 5 |  |  |
| 指标2：农户增施有机肥、减少化肥使用量的认知度情况 | | 进一步提高 |  | 5 |  |  |
| 生态效益 | 指标1：核心示范区减少化肥施用量 | | ≥10% |  | 10 |  |  |
| 可持续影响指标 | 指标1： 耕地质量和农产品品质 | | 明显提升(提高) |  | 10 |  |  |
| 满意度指标（20） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农户和合作社满意度 | | ≥90% |  | 20 |  |  |