

烟台市蓬莱区农业农村局文件

烟蓬农〔2021〕32号

烟台市蓬莱区 2021 年耕地保护提升和化肥 减量增效项目实施方案

根据《山东省财政厅关于下达 2021 年中央财政农业生产发展等资金区域绩效目标的通知》(鲁财农〔2021〕2 号)、《山东省财政厅关于提前下达 2021 年乡村振兴重大专项资金(中央财政补助)预算指标的通知》(鲁财农整指〔2020〕34 号)等上级文件要求,按照烟台市农业技术推广中心通知(烟农中土肥〔2021〕1 号)中《2021 年烟台市耕地保护提升和化肥减量增效项目资金分配安排建议》的任务目标,2021 年蓬莱区承担耕地保护提升和化肥减量增效项目,现结合我区实际,制定本方案。

一、项目目标

根据上级要求,结合我区肥情、墒情、地力监测等基础工作

均需强化的实际需要，今年统筹安排耕地质量等级变更评价与土样采集化验、田间试验、土壤墒情监测、技术培训宣传等基础工作。全蓬莱区共安排取土化验 60 个，田间试验示范 6 处。完成县域耕地质量等级变更评价工作。

二、项目实施内容

(一) 县域耕地质量等级变更评价。

继续抓好田间调查、取土化验等基础性工作，重点在高标准农田建设等项目区、耕地占补平衡区、耕地损毁复垦区开展县域耕地质量等级变更评价和数据库更新。

(二) 土样采集与化验。

按照《山东省耕地质量等级调查评价工作实施方案》要求，继续安排耕地质量调查样点，开展田间调查和取土化验工作。按照项目要求，结合当地实际情况，今年我区统筹安排取土化验 60 个。

土样必测项目包括：土壤 pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、缓效钾，耕地质量监测土样还要加测水解性氮。选取 10% 的代表性样品(优先选择耕地质量监测土样)测定中微量元素(有效铜、有效锌、有效铁、有效锰、有效硼、有效钼、有效硫、有效硅等)。

样品检测选择有条件的县级化验室集中化验、或采取购买服务的方式，委托有资质的第三方机构进行检测。

(三) 田间试验示范。

根据主要作物体系修订和完善的需要，统筹安排小麦肥料利用率试验1处、玉米肥料利用率试验1处，新型肥料效果试验2处、经济作物“2+X”肥效试验2处，可通过购买服务方式，委托给第三方完成，所需经费按协议划拨服务单位。

（四）墒情监测。

通过开展土壤墒情监测，及时掌握土壤墒情状况，为指导农业生产和科学灌溉和施肥、加强耕地质量建设、确保粮食安全提供基础支撑。在作物生长期內，每月10日、25日开展2次监测，每次监测0-20cm、20-40cm两个土层，及时汇总墒情监测数据，发布、报送墒情信息至山东省土肥总站节水科与烟台市土肥站。同时填报农业农村部“土壤墒情监测系统”。

（五）宣传培训。

在关键农时季节加大宣传力度，并组织农民进行相关技术培训。

三、资金安排与使用

烟台市里根据各县市区耕地面积、肥力等级等，按照项目任务与补助资金相匹配的原则，研究确定了《2021年烟台市耕地保护提升和化肥减量增效项目资金分配安排建议》，本年度蓬莱区耕地保护提升和化肥减量增效项目补助资金共计25万元。

财政补助资金主要用于购买示范区建设所需的物资、服务，开展取土化验、试验示范、等级评价等基础性工作，以及宣传培训等与项目直接有关的必要性支出。

项目资金安排与支出明细表

单位：万元

支出明细项目

| 支出明细项目 | 金额 |
|--------------|----|
| 耕地质量等级评价变更评价 | 2 |
| 土样采集化验 | 11 |
| 田间试验示范 | 12 |
| 合计 | 25 |

四、项目保障措施

根据烟台市 2021 年耕地保护和质量提升项目实施方案（烟农[2021]210 号）文件要求，开展项目实施过程中的技术指导和业务培训，每月上报项目实施进度，做好项目总结和绩效自评工作。

特成立由相关专业技术人员组成的专家指导组，名单如下：

组 长：孙进杰 烟台市蓬莱区农业技术推广中心 主 任
副组长：张德成 烟台市蓬莱区农业技术推广中心 副主任
成 员：吴明伟 烟台市蓬莱区农业技术推广中心
赵远超 烟台市蓬莱区农业技术推广中心
付丽春 烟台市蓬莱区农业技术推广中心
郑素莲 烟台市蓬莱区农业技术推广中心

五、项目实施方案审批

将实施方案报市级农业农村部门审批、存档备查。



(此件依申请公开)