

绩溪县 农业农村局 文件 财 政 局

绩农水〔2022〕213号

关于申报《2022年绩溪县耕地质量保护与 提升项目暨化肥减量增效工作实施方案》 的请示

省农业农村厅、省财政厅：

根据《安徽省农业农村厅办公室关于做好2022年中央财政耕地质量保护与提升项目暨化肥减量增效工作的通知》（皖农办土函〔2022〕93号）和《安徽省财政厅关于下达2022年中央财政农业资源及生态保护补助资金预算的通知》（皖财农〔2022〕532号）文件要求，结合我县实际，制定了《2022年绩溪县耕地质量保护与提升项目暨化肥减量增效工作实施方案》。现随文呈上。

妥否，请批示。

附：2022 年绩溪县耕地质量保护与提升项目暨化肥减量增效工作实施方案



2022 年 6 月 10 日

抄送：省土肥总站、宣城市土肥站

2022 年绩溪县耕地质量保护与提升项目 暨化肥减量增效工作实施方案

项目名称： 绩溪县耕地保护与质量提升项目

项目类型： 基础工作县

实施期限： 2022 年 6 月-2022 年 12 月

负 责 人： 叶 家 东

主管部门： 绩溪县农业农村水利局、绩溪县财政局

实施单位： 绩溪县种植业服务中心

联系电话： 0563-8163943

电子信箱： jxxtfz@126.com

二 0 二 二年 五 月

2022 年绩溪县耕地质量保护与提升项目暨 化肥减量增效工作实施方案

为扎实推进“耕地保护与质量提升行动”和“化肥减量增效行动”，稳步提升耕地质量，促进化肥减量增效，实现农业绿色发展。根据《安徽省农业农村厅办公室关于做好 2022 年中央财政耕地质量保护与提升项目暨化肥减量增效工作的通知》（皖农办土函〔2022〕93 号）和《安徽省财政厅关于下达 2022 年中央财政农业资源及生态保护补助资金预算的通知》（皖财农〔2022〕532 号）文件要求，结合我县实际，制定本方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立新发展理念，以保障粮食和重要农产品有效供给、促进种植业绿色高质量发展为目标，以实施“两强一增”行动为引领，持续推进测土配方施肥，优化施肥方式，调整施肥结构，通过多种途径替代部分化学肥料投入，提升施肥专业化、智能化、绿色化水平，提高化肥利用率，减少不合理化肥使用，降低农民用肥成本，为稳粮保供、促进农业绿色高质量发展和乡村振兴提供有力支撑。

二、工作目标

全县实施作物肥效、化肥利用率、肥料新产品新技术等田间试验 5 个以上，土壤样品采集分析 150 个，开展农户施肥调查 50 户，以县为单位向社会公开发布肥料配方，测土配方施肥技术推广应用面积 23 万亩次，主要农作物测土配方施肥技术覆盖率保持在 90%以上、生物有机肥应用面积 2 万亩，种植绿肥 1300

亩，化肥利用率达到 41.5%。完善测土配方施肥数据库建设，优化施肥参数和施肥方案，深入推进测土配方施肥和化肥减量增效工作，确保化肥使用量负增长。

三、实施内容

2022年，绩溪县耕地质量保护与提升项目暨化肥减量增效工作具体实施内容如下：

1、取土化验。综合考虑测土配方施肥和耕地质量调查监测与评价的工作任务，今年采集分析土样 150 个（包含 30 个耕地质量长期定位监测点）。

2、田间肥料试验。根据皖农办土函〔2022〕93 号文件要求，结合我县实际，今年安排田间肥料试验共 6 个。其中，金沙镇黄土坑村进行水稻、油菜化肥利用率试验各 1 个，长安镇马道村落实玉米套种菊花叶面肥试验 1 个，水稻配方肥对比试验 1 个，在上庄镇旺川村落实水稻化肥利用率试验 1 个和玉米肥效对比试验 1 个。

3、示范片建设。在绩溪县校头二都大米种植专业合作社建设水稻应用生物有机肥+配方肥核心示范片面积 100 亩和绩溪县马道江窑头种植养殖家庭农场建设水稻应用生物有机肥+配方肥核心示范片面积 200 亩，在绩溪县马道悠然种植专业合作社建设玉米套种菊花种应用生物有机肥替代部分化肥核心示范片面积 200 亩。由荆洲乡农业发展中心建设山核桃林下种植紫云英示范面积 1000 亩，在绩溪县红岭蔬果等种植专业合作社及家庭农场中建设水果、中药材和蔬菜等作物应用水溶性肥料和生物有机肥示范片 6 个以上，面积 500 亩，共计示范面积 2000 亩以上。

4、在绩溪县中大蔬菜种植专业合作社建设适合 30 亩水果实施水肥一体化滴灌系统工程一套。

5、技术指导服务。研制县域主要作物配方，印发《绩溪县主要作物肥水管理技术意见》和水稻、玉米、菊花和油菜作物测土配方施肥技术指导信息 4 期，举办技术培训班 3 期和现场观摩会 1 次，培训指导农民和科技示范户 300 人次以上，为全县农民提供免费测土配肥技术服务。

6、土壤墒情和耕地质量监测。加强已建 5 个土壤墒情自动监测点的维护，每月 3 号、10 号、18 号、25 号定期开展土壤墒情调查，及时上报监测数据；并开展县域 30 个耕地质量监测点工作（其中 2 个省级）。

7、施肥调查。年内开展两次 50 户固定农户肥料使用情况调查。

8、宣传推广配方肥。公示玉米、水稻、菊花和油菜肥料施肥技术指导信息 4 期，完善配方肥经销网点 7 个，进一步宣传推广水稻、油菜等作物配方肥，扩大配方肥应用。

9、采购电脑 1 台，办公桌 3 张和 GPS2 台，主要用于业务培训和维护数据库正常运转。

10、积极配合做好耕地质量等级调查评价工作。

四、资金投入预算

该项目实施中央财政投入资金 62 万元，计划安排如下：

1、购买土壤样品采集、检测分析服务，以及化验室维修维护及卫生清理等费用计 10 万元。

2、开展田间肥料试验示范、耕地质量监测（含 2 个省级耕

地质量监测试验点)、全县固定 50 农户施肥情况调查(每户每年补贴 200 元)、工作下乡单位公车汽油费及补贴农户损失等费用计 5 万元。

3、宣传培训费(含工作人员业务提升培训及参加会议等)、宣传公示牌、采购电脑 1 台、办公桌 3 张和 GPS2 台、进度报表与数据资料上传电信费用、打复印技术资料和审计等费用计 4 万元。

4、采购生物有机肥、配方肥,水溶性肥料和紫云英种籽补贴资金 27 万元。

5、补贴绩溪县校头二都大米种植专业合作社建设水稻应用生物有机肥+配方肥核心示范片面积 100 亩务工费用 1 万元、绩溪县马道江窑头种植养殖家庭农场建设水稻应用生物有机肥+配方肥核心示范片面积 200 亩务工费用 2 万元,在绩溪县马道悠然种植专业合作社建设玉米套种菊花种应用生物有机肥替代部分化肥核心示范片面积 200 亩务工费用 2 万元。共计 5 万元。

6、支持绩溪县中大蔬菜种植专业合作社建设适合 30 亩水果实施水肥一体化滴灌系统工程一套费用 9 万元。

7、开展耕地质量等级更新调查评价购买服务等费用 2 万元。

五、项目进度安排

1、2022 年 5 月,制定实施方案

2、2022 年 5 月-2022 年 11 月,完成 6 个肥料试验、示范片建设及宣传、培训、农户施肥调查、信息上墙公示、技术指导与服务各项工作。

3、2022 年 8 月-2022 年 12 月,完成 150 个土样采集及分析

化验，数据录入，开展耕地质量等级调查评价等。

4、2022年7-9月，完成水肥一体化滴灌系统工程一项。

5、2022年12月，整理项目相关图片、资料汇总及审计验收。

六、保障措施

（一）建立健全领导组织

绩溪县农水局会同财政局成立绩溪县耕地质量保护与提升项目暨化肥减量增效工作领导小组，明确县农水局负责监督管理、县种植业服务中心组织实施的运行机制。以市种植业管理服务中心业务专家为主成立了项目专家组和以县种植业服务中心土肥站工作人员为主成立技术指导组，把关项目技术环节，并以乡镇人民政府为主体，做好宣传培训和施肥指导服务等工作。

1、强化组织领导

绩溪县耕地质量保护与提升项目暨化肥减量增效工作领导小组是我县耕地质量保护与提升项目的领导机构，其组成名单如下：

组 长：徐华斌(县农水局局长)

副组长：程之华(县财政局副局长)、程向阳(县农水局二级主任科员)

成 员：叶家东、黄卫、章众、温从雨

领导小组下设办公室，叶家东同志兼任办公室主任、副主任温从雨，成员：洪惠煌、胡红玉、童鸿鑫、朱景娟，办公室设在县种植业服务中心土肥站。

2、组织实施机构

项目组织管理机构为县农水局，具体实施单位为绩溪县种植

业服务中心，土肥站负责方案制定、指导土壤、植株样品采集、化验、田间试验、配方研制、施肥技术培训、建立健全数据库、项目总结等各项具体工作。

3、项目专家组成员

组长：方明（宣城市种植业管理服务中心主任、高级农艺师）

成员：聂文芳（宣城市种植业管理服务中心副主任、高级农艺师），杨平（宣城市种植业管理服务中心土肥站站长、高级农艺师），叶家东（县种植业服务中心主任、农艺师）。

4、技术指导组成员

组长：温从雨（高级农艺师）。

成员：洪惠煌（高级农艺师）、胡红玉（高级农艺师）、童鸿鑫（高级农艺师）、朱景娟（农艺师），种植业服务中心其他工作人员均承担春秋两季下乡下村开展施肥指导与农户调查工作。

（二）加强市场监管

县农水局负责本区域的配方肥标识和测土配方施肥定点供应服务网点监督管理，鼓励和支持企业使用配方肥标识，要督促合作企业建立健全配方肥产品质量安全体系，跟踪了解生产、销售配方肥质量情况和施用效果，定期开展配方肥市场抽查，对农企合作配方肥抽查不合格的，要责令限期整改，整改不到位的，取消合作企业资格。切实维护合法企业的权益，保护农民的切身利益。

（三）强化宣传引导

广泛开展“耕地质量保护与提升”主题宣传活动，大力宣传耕地质量保护的重要意义，宣传推广用地养地和科学施肥的典型

经验，营造全社会关心支持耕地质量保护与提升行动的良好氛围。

附表 1: 2022 年度绩溪县耕地质量保护与提升项目应用测土施肥
技术任务分解表

附表 1:

2022 年度绩溪县耕地质量保护与提升项目应用测土
施肥技术任务分解表

单位: 万亩次

乡 镇	水稻	油菜	玉米	中药材	蔬菜	茶园	其他作物	配方施肥技术	联系人
华 阳 镇	0.04	0.35	0.14		0.07		0.02	0.62	余建芳
临 溪 镇	0.14	0.35	0.38	0.1	0.29	0.04	0.23	1.53	汪美蓉
瀛 洲 镇	0.3	0.5	0.1		0.4	0.3		1.6	叶德荣
长 安 镇	0.38	0.43	0.56	0.66	0.5	0.17	1.0	3.7	程扶旗
上 庄 镇	0.25	0.23	0.34	0.28	0.27	0.83	0.23	2.43	程 宇
扬 溪 镇	0.1	0.32	0.24	0.13	0.3	0.31	0.3	1.7	方珊清
板桥头乡	0.42	0.4	0.6	0.3	0.2	0.13	1.08	3.13	周 庆
金 沙 镇	0.05	0.08	0.17	0.1	0.12	0.5	0.46	1.48	张鹏飞
伏 岭 镇	0.19	0.56	0.37	0.08	0.9	0.7	0.6	3.4	方珊珊
家 朋 乡	0.05	0.27	0.3	0.2	0.2	0.48	0.78	2.28	汪 毓
荆 州 乡		0.01	0.17		0.05	0.23	0.67	1.13	汪正华
全县总计	1.92	3.5	3.37	1.85	3.3	3.69	5.57	23	