

ཀེས་ནན་རྫོང་ཞིང་ཕུགས་དང་ཁྱ་བེད་ཅུང་།

贵南县农牧和水利局

南农水〔2023〕18号

签发人：刘玉峰

贵南县农牧和水利局 关于审议《贵南县2023年化肥农药减量增效 行动项目实施方案》的请示

县政府：

现将《贵南县2023年化肥农药减量增效行动项目实施方案》
随文上报。

妥否，请批示。



贵南县 2023 年化肥农药减量增效行动项目 实施方案

一、项目概述

(一) 项目名称

2023 年贵南县化肥农药减量增效行动项目

(二) 建设单位及责任人

贵南县农牧和水利局 刘玉峰

(三) 实施单位及责任人

贵南县农牧和水利综合服务中心 李 江

(四) 实施地点

贵南县六乡镇

(五) 实施期限

2023 年 3 月—2023 年 12 月。

(六) 实施内容及规模

在六乡镇开展化肥农药减量增效行动 6.75 万亩，其中青稞 32040 亩、小麦 3000 亩、油菜 20760 亩、蚕豆 7700 亩、蔬菜 4000 亩，实现商品有机肥、有机叶面肥、蔬菜水溶肥替代化肥，绿色防控全覆盖。

(七) 项目投资预算及资金来源

项目总投资 934.25 万元，其中省级资金 638.5 万元，州、县两级，配套资金 295.75 万元，资金主要用于采购商品有机肥、有机叶面肥、蔬菜水溶肥、绿色防控服务组织、生物农药等。

二、编制依据

(一) 根据青海省财政厅文件《关于提前下达 2023 年省级财政农业相关转移支付资金预算的通知》(青财农字〔2023〕33 号);

(二) 根据省农业农村厅文件《关于下达 2023 年省级农业相关转移支付资金任务清单的通知》(青农财〔2023〕6 号);

(三) 根据青海省财政厅、省农业农村厅文件《关于印发青海省 2023 年化肥农药减量增效行动实施方案的通知》(青农种植〔2023〕12 号);

(四) 根据农牧业基本建设项目管理办法。

三、指导思想

为全面贯彻落实党的二十大和省委十四届三中全会精神,围绕建设青海生态高地和打造绿色有机农畜产品输出地,持续推进绿色农业高质量发展,以保障粮食安全和重要农产品有效供给为目标,大力推广应用有机肥替代化肥、水肥一体化、绿色防控等技术措施,进一步调优肥料使用结构,合理提高水溶肥比重,适当降低有机肥使用量,实现全省蔬菜生产“双减”行动全覆盖,提升经济作物产品质量,提高农产品市场竞争力和占有率,扩大“青字号”品牌影响力,推动农业绿色发展和提质增效,助力绿色有机农畜产品输出地打造,走出一条产出高效、产品优质、资源节约、环境友好的现代农业发展之路。

四、目标任务

(一) 主要目标

2023 年在全县开展化肥农药减量增效行动 6.75 万亩,实现

蔬菜全覆盖，增施水溶肥，青稞、油菜重点在种植基地应用，小麦、豆类作物持续示范推广“双减”技术。集成一批可复制、可推广、可持续的有机肥替代化肥生产技术模式，通过行动实施，实现全省化肥和化学农药使用量较行动实施前分别减少 25% 和 20% 以上。

（二）重点任务

紧紧围绕粮食安全和重要农产品稳定供给，坚持绿色发展理念，持续深入推进“双减”行动落地见效，做到“两个”提升，“三个”推进，着力实现农业绿色高质量发展。

1.提升“双减”行动实施水平。集中连片推进，规模化生产，辐射带动，推进“双减”行动生产过程标准化、投入品管理规范、产生效益最大化。

2.提升绿色防控技术水平。项目区全面落实农艺措施、物理防控及生物农药防控替代化学农药防控，辐射带动其他地区减少化学农药用量。

3.推进施肥方式转变。根据土壤供肥性能、肥料特性和作物需肥规律，引进推广先进实用施肥机具，宣传科学施肥理念，示范推广新肥料产品，不断优化完善集成各类作物综合配套技术，深入推进农机农艺深度融合，结合当地实际，推广机械深施、分层施肥、种肥同播等施肥方式，实现主要农作物种植与施肥机械化、标准化、规模化。

4.推进新产品新技术应用。在蔬菜作物上加大水溶肥应用，加大水肥一体化技术示范推广力度。有条件的地区和大田作物上，

示范推广配方肥、缓释肥、有机-无机复混(合)肥、水溶肥、中(微)量元素肥料以及生物有机肥、微生物菌剂、高效(功能性)商品有机肥等肥料产品，发挥示范带动效应。

5.推进品牌创建水平。集中打造一批绿色有机农产品生产基地，创响一批地方特色突出、特色鲜明的“青字号”品牌，畅通销售渠道，实现农产品优质优价，农业增效、农民增收。

五、实施地点及规模

2023 年在全县六个乡镇 39 个村 3 个专业合作社开展化肥农药减量增效行动 6.75 万亩，其中青稞 32040 亩，主要在实施地区为茫曲镇 11290 亩、茫拉乡 7700 亩、塔秀乡 5500 亩、过马营镇 4700 亩、沙沟乡 800 亩、森多镇 2050 亩。油菜 20760 亩，主要在实施地区为茫曲镇 10160 亩、茫拉乡 4700 亩、塔秀乡 3200 亩、过马营镇 1800 亩、森多镇 900 亩。小麦 3000 万亩，主要在实施地区为沙沟乡 2400 亩、茫拉乡 600 亩。蚕豆 7700 亩，主要在实施地区为茫拉乡 450 亩、过马营镇 1300 亩、沙沟乡 5950 亩。蔬菜 4000 亩，主要在实施地区为茫曲镇 2350 亩、茫拉乡 350 亩、过马营镇 200 亩、沙沟乡 1050 亩、森多镇 50 亩。(具体实施地点详见附表 1)

六、主要技术模式

(一)“商品有机肥(农家肥)+N(配方肥)+有机叶面肥+合理轮作”模式

充分利用测土配方施肥技术成果，根据不同地区不同作物的氮磷钾需求，做到平衡施肥。有机肥和配方肥有机结合，相互补

充、相互促进，既有利于降低化肥使用量，改善生态环境，提高肥料有效利用率，又不会造成农作物减产，有利于调动群众种粮积极性。结合实际，因地因作物施肥，在积极引导和鼓励广大种植户积造施用农家肥的基础上，将配方肥用量控制在总用肥量的30%以内。并结合轮作倒茬项目开展麦类—豆类、麦类—油菜等多种轮作方式，集成一批用地养地相结合的生态技术模式。

（二）绿色防控技术模式

坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，树立“公共植保、绿色植保”理念，加强有害生物监测预警，及时发布病虫害信息，做到有虫防虫，有病防病，精准防控。以轮作倒茬、深耕深翻、整地晒田、中耕除草、间作套作、种植抗耐病虫害品种、清除田间残体等农业防控措施为基础，大力推广有益生物及其代谢产物等相关生物农药为主，物理防治方法以及生态调控为辅的防治措施，集成应用农业防控、理化诱控、生物防控、生态调控和科学用药为主的绿色防控技术模式。在使用化学除草剂时，首先选用高效、对环境影响小、用量低的除草剂和技术，严禁使用禁用的除草剂。当农作物有害生物达到防治经济阈值时，及时启动有害生物防控预案，选择高效低毒低残留化学农药进行综合防控，有效控制病虫害危害，确保农业生产安全。

七、资金概算及使用

2023年化肥农药减量增效行动项目总投资934.25万元，其中省级资金638.5万元、州、县两级配套资金295.75万元，“两减”行动采取“政府扶持、地方配套”多方筹资的方式开展，具体

如下:

(一) 省级资金概算 (638.5 万元)

1.商品有机肥: 共计 480.5 万元, 资金用于采购“两减”地区商品有机肥 4805 吨。粮油作物实施 6.35 万亩, 每亩补助 70 元, 共补助 444.5 万元; 蔬菜作物实施 0.4 万亩, 每亩补助 90 元共补助 36 万元。

2.蔬菜水溶肥: 共计 18 万元, 资金用于采购蔬菜“两减”区蔬菜水溶肥, 每亩补助 180 元, 实施 0.1 万亩, 共补助 18 万元。

3.有机叶面肥: 共计 67.5 万元, 资金用于购买有机叶面肥, 每亩补助 10 元, 共实施面积 6.75 万亩, 共补助 67.5 万元。

4.绿色防控: 共计 67.5 万元, 资金用于购买生物农药和服务组织等。其中生物农药每亩补助 8 元, 实施 6.75 万亩, 共补助 54 万元; 服务组织每亩补助 2 元, 实施 6.75 万亩, 共补助 13.5 万元。

5.技术推广: 共计 5 万元, 资金用于粮油种植基地广告牌及宣传品等材料制作。

(二) 州县两级资金概算 (295.75 万元)

1.商品有机肥: 共计 194.5 万元, 资金用于购买“两减”地区商品有机肥 1945 吨。粮油作物实施 6.35 万亩, 每亩补助 30 元, 共补助 190.5 万元; 蔬菜作物实施 0.4 万亩, 每亩补助 10 元共补助 4 万元。

2.有机叶面肥: 共计 13.5 万元, 资金用于购买有机叶面肥, 每亩补助 2 元, 共实施面积 6.75 万亩, 共补助 13.5 万元。

3.绿色防控：共计 87.75 万元，资金用于购买服务组织，每亩补助 13 元，实施 6.75 万亩，共补助 87.75 万元。

八、风险防控措施

(一)发挥区域优势,提高种植效益。充分发挥区域品牌优势，因地制宜、合理安排区域种植结构，搞好优质农产品区域布局，建好优质绿色种植生产基地，引导和促进广大种植农户走规模化、标准化、品牌化、产业化经营路子。大力发展订单农业，鼓励产业化龙头企业与农户签订优质农产品产销合同，擦亮“青字号”品牌，密切优质农产品产销连接，搭建产销平台，提升产地优质农产品影响力，扩大农产品市场占有率，提高种植效益。

(二)加强质量监管,保证用肥安全。开展有机肥质量监测，由省农业农村厅、省质量监督管理局、省供销合作社联合社对企业生产的有机肥进行不定期抽查。对辖区内有机肥企业进行备案管理，从有机肥生产、出厂、供应、试验等各个环节做好跟踪抽查，对有机肥和所生产的农产品进行抽样送检，确保有机肥和农产品质量安全。

(三)加大引导力度,提高农户积极性。充分利用各种新闻媒体，讲好“净土青海、天然农牧”生态品牌故事，加大绿色有机农产品宣传力度，加快构建绿色有机农产品流通体系，使广大农民充分认识体会实施化肥农药减量增效的好处，引导农民自主提升使用有机肥的积极性，增强农民品牌意识，提高发展特色优质作物积极性。

九、保障措施

（一）加强组织领导，层层压实责任。按照“粮袋子”、“菜篮子”和“钱袋子”要求，开展化肥农药减量增效行动既要注重生态效益，又要考虑经济效益。各乡镇政府、有关部门必须提高政治站位，高度重视，明确责任，落实措施，全力推进。要进一步加大行政推动力度，一级抓一级，层层抓落实，足额落实配套资金，确保各项任务落到实处。成立化肥农药减量增效行动工作领导小组，加强指导、强化督导、协同配合、推动落实，建立考评制度，形成上下联动、协同推进的工作格局（领导小组详见附表3）。成立由县农牧和水利综合服务中心负责人、技术骨干和项目乡镇主管农业的乡镇长为成员的技术指导小组，与省农业技术推广总站负责贵南地区技术指导专家共同负责“两减”区工作的技术指导、技术培训等具体事项，同时全力推进各项措施的具体落实，确保项目区工作的有效开展，为今后更大面积推广提供技术支撑（技术指导组详见附表4）。

（二）强化监督管理，确保供肥质量。要充分调动和鼓励广大农牧民广辟肥源，积极积攒、积造农家肥，切实加强有机肥生产企业质量监管，严格按国家行业标准组织生产，特别注重对有机肥生产过程的监管，建立“四项制度”，一是建立有机肥生产企业常年储备制度，确保春播适时足量供肥；二是建立有机肥质量追溯制度，确保有机肥供应质量；三是建立有机肥招投标限价制度，防止有机肥企业恶性竞争；四是建立奖惩制度，确保有机肥企业良性健康运行。对有机肥企业，由相关部门从产品销售、产品质量、技术服务、企业信用、生产和供货能力等方面进行现场

抽查备案，现场取样，送检化验，保障有机肥质量和供应，确保不误农事，坚决防止哄抬有机肥价格。对产品质量以及服务等方面存在问题的企业将列入“黑名单”，进行严厉处罚。

（三）规范项目管理，加强检查指导。切实加强资金监管，实行专账核算，专款专用，不得以任何形式截留、挤占、挪用，建立规范的绩效考评机制，考评结果要与农业发展资金挂钩，对于领导重视、积极性高、落实到位、成效突出的，要给予倾斜，并通报表扬，反之，要进行通报批评，严重者将进行追责，确保资金到位和安全，提高财政资金使用效益。在主要农时季节深入生产一线，加强检查指导服务，解决存在问题，及时掌握行动任务落实、资金使用、工作进度，效果评价等情况，实现提质增效，强化档案管理，及时收集整理方案、协议，总结等文档和照片资料，装订成册、归档立案。

（四）提升产品质量，打造特色品牌。优势农产品重点生产区域要聚焦青稞、油菜、小麦等特色优势产业，挖掘绿色有机、生态潜力、民族文化等乡村价值功能，建立绿色有机农产品基地，对从种到收的各个环节加强监管，确保农产品质量安全，实施合作社+农户、公司+农户的模式，由合作社或公司牵头，实行统一规划、统一监督、统一订单，实现规模化生产，鼓励生产销售绿色有机农产品，集中打造一批区域共用品牌，以特色作物为主，集中力量打造品牌，畅通有机农产品销售渠道，延伸产业链、提升价值链、打造供应链，推动优势特色产业上下游紧密协作、产业链相互融通，加快实现优质优价，提升种植效益。

（五）大力宣传培训，强化技术支撑。充分发挥新闻媒体的舆论导向作用，广泛开展多种形式、丰富多彩的宣教活动，大力宣传化肥农药减量增效的重大意义和取得成效，建立正向引导机制，做到“面对面”宣传，“手把手”指导，把“替”字唱响、做亮，提高广大干部群众参与“双减”行动的认知度、支持度、自觉性和主动性。借鉴各地好做法、好经验，树典型，相互交流，推进工作，确保“双减”行动取得实效，为绿色有机农畜产品示范省建设营造良好舆论氛围。

附件 1、贵南县化肥减量增效行动项目面积统计表；

附件 2、项目基本情况表；

附件 3、化肥农药减量增效行动工作领导小组；

附件 4、化肥农药减量增效行动工作技术指导组。

附表 1

2023 年贵南县化肥减量增效行动项目面积统计表

乡镇	村集体、合作社名称	青稞面积(亩)	油菜面积(亩)	小麦面积(亩)	蚕豆面积(亩)	蔬菜面积(亩)
沙沟乡	石崖村				350	50
	洛合相村			350	600	50
	赛什塘村				400	100
	石乃亥村			700	800	100
	查纳村	800			800	200
	郭仁多村			800	800	200
	拉扎村				350	50
	居乎拉村				250	50
	郭列村				250	50
	东让村				350	50
	德茫村			300	600	100
	东吾羊村			250	400	50
茫曲镇	沙拉村	3700	2600			300
	上达玉村	1300	860			40
	昂索村	1700	1700			300
	加土乎村	1000	1700			300
	塔哇村	750				150
	河州村	350				150
	托勒村	740	600			60
	达玉村		2200			300
	那然村	800	300			200
	毡匠村	500	200			200
	江当村	450				50
	谷牧康生态农牧业专业合作社					200
茫拉乡	裕农果蔬种植专业合作社					100
	吐鲁村	550	300			50
	郭拉村	1200	600			
	郭玉乎村			100	150	50
	江当村			250	300	50
	麻格塘村			250		50
	拉干村	3400	2500			100
	克周村	2550	1300			50
塔秀乡	贡哇村	700				
	巴塘新村	3300	2200			
	塔秀村	1500	1000			
过马营镇	过芒村	200			1300	200
	达拉村	2500	800			
	多拉村	2000	1000			
森多镇	青稞羊村	500	500			
	本龙村	550	400			
	卡加村	1000				
	森多伟业蔬菜种植专业合作社					50
小计		32040	20760	3000	7700	4000

附表 2

基本情况表

项 目		基 本 情 况					备 注
项目名称		贵南县 2023 年化肥农药减量增效行动项目					
承担单位		贵南县农牧和水利局					
负 责 人		刘玉峰					
实施单位		贵南县农牧和水利综合服务中心					
负 责 人		李江					
实施地点		贵南县六乡镇					
实施期限		2023 年 2 月至 2023 年 12 月					
预算投资		项目总投资 934.25 万元，其中省级资金 638.5 万元、州县级配套资金 295.75 万元。					
实施规模		在六乡镇开展化肥农药减量增效行动 6.75 万亩，其中青稞 32040 亩、小麦 3000 亩、油菜 20760 亩、蚕豆 7700 亩、蔬菜 4000 亩，实现商品有机肥、有机叶面肥、蔬菜水溶肥替代化肥，绿色防控全覆盖。					
建设内容		每亩投资 (元/亩)	数量	资金（万元）			备注
				省级资金	州、县配套 资金	小计	
商品 有机 肥	粮 油 作 物	100	6350 吨	444.5	190.5	635	单价中包括 有机肥、叶 面肥等农资 原价、运费、 装卸费及不 可预见费等
	蔬 菜 作 物	100	400 吨	36	4	40	
蔬菜水溶肥		180	1000 亩	18		18	
有机叶面肥		12	67500 亩	67.5	13.5	81	
绿色 防控	生 物 农 药	8	67500 亩	54	0	54	
	服 务 组 织	15		13.5	87.75	101.25	
技术推广				5		5	
合计		/		638.5	295.75	934.25	

贵南县化肥农药减量增效行动领导小组

为加强项目管理，确保项目顺利实施，保证按期、保质保量完成项目任务，县政府成立试点行动领导小组，主要负责项目建设期的资金使用、项目实施进度等监督管理，以保证项目的顺利实施。

组 长：	乔万玛才仁	县委副书记、县政府县长
副组长：	赵学军	县政府副县长
成 员：	海 买	茫曲镇政府镇长
	俄日加	森多镇政府镇长
	增太加	过马营镇政府镇长
	诺日才让	塔秀乡政府乡长
	张成远	茫拉乡政府乡长
	旦正措毛	沙沟乡政府乡长
	师海成	县财政局局长
	何克蓝	县自然资源和林业草原局局长
	刘玉峰	县农牧和水利局局长
	祁正方	县发展和改革局副局长
	张耀东	县农牧和水利局副局长

领导小组下设办公室，办公室设在县农牧和水利局，由张耀东同志任办公室主任，具体负责项目建设，开展项目前期工作，提出项目实施计划，组织项目具体实施。

贵南县化肥农药减量增效行动技术指导组名单

技术指导组要做好具体技术方案制定，开展指导工作，因地制宜对农民进行施肥、绿色防控指导，力争使农民能够根据自己生产的实际情况掌握合理的商品有机肥施肥总量，施肥时期与施肥方法，采取绿色防控技术措施，把各项关键技术落实到位。

组 长：	李 江	县农牧和水利综合服务中心主任	高级农艺师
成 员：	吴晓林	省农业技术推广总站	高级农艺师
	杨 超	省农业技术推广总站	助理农艺师
	季雪梅	县农牧和水利综合服务中心	农艺师
	华青加	县农牧和水利综合服务中心	助理农艺师
	周 霞	县农牧和水利综合服务中心	助理农艺师
	穆 岚	县农牧和水利综合服务中心	助理农艺师
	怀毛措	县农牧和水利综合服务中心	助理农艺师
	羊 措	县农牧和水利综合服务中心	助理农艺师
	斗格卓玛	县农牧和水利综合服务中心	技术员
	白书豪	县农牧和水利综合服务中心	技术员
	朱英龙	县农牧和水利综合服务中心	技术员