

# 砚山县农业农村和科学技术局关于印发 砚山县 2023 年化肥农药减量化 实施方案的通知

各乡（镇）农业综合服务中心，局属各单位、机关各股室：

为进一步做好 2023 年化肥农药减量化工作，推进我县农业绿色高效高质量发展，推动种植业生产方式绿色转型，保障全县以绿色食品为代表的现代农业高质量发展，根据《文山州农业农村局关于印发 2023 年化肥农药减量化工作清单的通知》，我局研究制定了《砚山县 2023 年化肥减量化工作方案》和《砚山县 2023 年农药减量化工作方案》，现印发给你们，请结合实际，认真抓好贯彻落实。

砚山县农业农村和科学技术局

2023 年 9 月 21 日

（此件公开发布）

# 砚山县 2023 年化肥减量化工作实施方案

为深入实施化肥减量化行动，推进全县化肥减量化行动各项措施落实，根据《文山州 2023 年化肥减量化重点工作清单》精神，落实《到 2025 年化肥减量化行动方案》要求，持续推进测土配方施肥向纵深发展，扎实做好 2023 年化肥减量化工作，结合砚山县实际，特制定本方案。

## 一、总体要求

（一）工作思路。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神和中央农村工作会议、中央一号文件部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以保障粮食和重要农产品稳定安全供给，促进种植业绿色高质量发展为目标，持续推进测土配方施肥，优化施肥方式、调整施肥结构。加强肥料新产品新技术新装备集成创新和推广应用促进施肥精准化、智能化、绿色化、专业化，提高化肥利用率，稳定农用化肥施用总量，为稳粮保供、绿色发展、乡村振兴提供有力支撑。

（二）目标任务。依托项目，围绕重点作物、重点区域开展化肥减量技术推广，深入开展测土配方施肥示范和有机肥替代化肥技术推广，完成化肥利用率等田间试验 2 组，农户施肥调查 100 户，以县为单位向社会公开发布 1 个肥料配方，推广应用智能化推荐施肥专家系统，测土配方施肥技术推广面积 187 万亩次以上，力争 2023 年全县化肥使用量实现零增长，主要农作物测土配方施肥技术覆盖率达到 90%以上。

## 二、重点工作

（一）抓好测土配方施肥。聚焦主要粮食作物，开展好大面积测土配方宣传培训指导工作，按规范做好取土化验、田间试验等基础工作，补贴推动配方肥进村入户到田，确保取土测土、按方施肥全覆盖。充分发挥砚山县科学施肥技术服务组作用，强化农企对接，因时因地因作物宣传培训一批肥料配方和施肥技术。

（二）扎实推广化肥减量技术措施。一是做好测土配方施肥技术、水肥一体化技术的推广，开展农户施肥调查等基础性工作。2023年，全县计划推广测土配方施肥技术187万亩、水肥一体化7万亩，开展农户施肥调查100户以上，发布主要农作物主推配方1个。二是加强有机肥替代化肥行动，积极推动有机肥推广110万亩以上，种植绿肥14万亩，秸秆还田35万亩。

（三）强化科学施肥技术宣传培训。开展田间科学施肥技术培训，确保种植主体会选肥、会配肥、会施肥，避免过量施肥，不断提升科学施肥水平，提高化肥利用率。2023年，全县计划组织开展科学施肥培训2场次以上。

（四）加大对肥料生产环节和市场流通的监管。一是加强肥料使用情况抽查，全县每半年开展抽查指导1次，并形成肥料使用情况报告上报州级。二是强化对全县登记备案的5家肥料生产企业日常监管，宣贯相关法律法规及化肥减量的相关要求，让企业做好肥料产品质量把控，保证广大农户的合法权益。三是按照“双随机一公开”要求，加强对肥料销售企业（主体）日常监管，定期或不定期开展检查，配合全州抽检肥料产品5个以上，配合

强化检打联动，有效净化和规范肥料销售市场，预防坑农害农事件发生。

（五）加强与相关部门的沟通会商。加强与统计部门沟通协调，明确肥料使用统计方法、统计口径及数据审核发布等，确保肥料使用统计数据客观、真实。

### **三、进度安排**

（一）2023年4月：成立化肥减量增效项目实施领导小组、技术指导小组，编制项目实施方案，开展宣传培训、落实地块，做好项目实施准备。

（二）2023年5月：组织实施主体开展耕地长期定位监测点工作，做好田间试验，并适时向上级报送项目进展情况。

（三）2023年6月—8月：开展中期检查、观察记载、宣传培训等工作，做好示范区的田间管理和技术指导。

（四）2023年9—11月：完成示范区的测产及数据分析等工作，按时报送年度总结和绩效自评报告等。

### **四、保障措施**

（一）强化组织领导。为认真落实“州级抓监督、县级抓落实”的工作机制，结合砚山县实际，制定各乡（镇）明确的目标任务，强化责任担当，有力有序有效推进化肥减量化工作。

（二）加大宣传力度。加大对化肥减量化工作的宣传力度，利用明白纸、广播、网页和微信等现代化媒体平台，积极开展化肥减量化工作宣传，为化肥减量化营造良好的社会舆论氛围。

（三）严格督促检查。加强日常督促检查，督促各乡（镇）认真落实化肥减量化各项措施，定期各项任务完成情况进行督促检查，发现问题及时纠正，好的经验做法积极推广，确保 2023 年全县化肥使用量实现零增长。

附件 1. 砚山县 2023 年化肥减量化任务安排

2. 砚山县 2023 年化肥减量化田间试验安排

附件 1

## 砚山县 2023 年化肥减量化任务分配表

单位：万亩

地区	化肥减量化					备注
	绿肥种植	商品有机肥推广	秸秆还田	测土配方施肥面积	水肥一体化	
全县	14	110	35.00	187	7	
阿舍乡	0.59	4.60	1.47	7.80	0.50	
平远镇	3.57	27.20	9.03	48.00	1.50	
稼依镇	1.46	11.36	3.64	19.80	1.20	
维摩乡	2.18	16.59	5.27	28.00	1.00	
盘龙乡	0.80	6.50	2.00	10.70	0.50	
八嘎乡	0.53	4.50	1.33	7.00	0	
者腊乡	0.96	7.50	2.40	13.20	0.50	
蚌峨乡	0.34	2.70	0.85	4.50	0	
阿猛镇	1.52	12.5	3.82	20.50	0.80	
干河乡	0.85	6.95	2.15	11.40	0.50	
江那镇	1.20	9.6	3.04	16.10	0.50	



# 砚山县 2023 年农药减量化工作实施方案

2023 年为实施农药使用量零增长行动，切实推进各项工作，实现本阶段目标任务，根据《文山州 2023 年化学农药减量化重点工作清单》的工作要求，特制定本方案。

## 一、工作目标

2023 年，主要农作物绿色防控覆盖率达 53% 以上、专业化统防统治覆盖率达 43% 以上，农药利用率稳定在 43%，农药使用量保持负增长。系统收集整理相关主体农药减量化数据，为总结和填报农药减量化统计提供支撑。

## 二、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持“预防为主、综合防治”方针，加快转变防控方式，突出主要作物、重大病虫、重点区域、关键环节，强化技术集成创新，形成环境友好、生态兼容的农作物病虫害综合防控技术体系，加强监测预警，大力推进绿色防控、统防统治，强化科学安全用药指导，在有效控制病虫灾害、保障农业生产安全基础上，努力实现化学农药减量化目标。

## 三、推进农药减量化的思路

主要着力于八个方面：一是发挥植保体系的优势，准确监测



病虫害发生动态，提高防治效率。二是依托科技进步，大力推广各种新型高效低毒农药，高效植保机械，减少农药使用量。三是加强与植保组织、龙头企业、种植大户的合作，推广统防统治、绿色防控，扩大农药减量工作的覆盖面。四是积极参与相关农业项目，支持开展科学防治病虫害，拓宽农药减量的渠道。五是举办好“科学用药大讲堂”等，普及科学安全用药知识，减少过量和重复用药。六是办好样板，发挥示范带动作用。七是借助新媒体，普及科学植保知识。八是加强与科研院所的交流合作，提供技术支撑。

#### **四、工作措施及计划**

**（一）力争群防群治确保大面积病虫害不暴发成灾。**

1.力争群防群治 40 万亩次，确保大面积病虫害不暴发成灾。2.力争防治农田及周边 1.2 万亩次，保障人民生产生活安全。

**（二）加大绿色防控力度确保病虫害防控使用农药减量化。**

2023 年砚山县主要农作物绿色防控计划 25 万亩。立足农药减量化，分区域、分作物建立绿色防控技术模式，加速集成推广应用。充分利用生态调控措施。优化作物布局，因地制宜推广抗性品种、健康栽培、轮作倒茬、深耕除草等农艺措施，控制病虫害发生。大力推广生物防治。推广应用天敌昆虫、植物源农药、微生物农药和发酵生物农药，逐步降低化学农药使用强度。合理采用理化诱控技术。采用灯诱、性诱、色诱、食诱等诱集技术，推广地膜覆盖除草、防虫网避害等措施，减少化学农药使用。深

深入贯彻生态文明思想、绿色发展理念，紧紧围绕绿色农业的要求，坚持“预防为主、综合防治”方针和分类指导、分区施策，突出主要作物、重大病虫害和重点区域，把农业有害生物的绿色防控作为植保植检工作重点任务，强化智能化监测，扎实推进病虫害联防联控统防统治，全力促进农药减量增效，努力实现“虫口夺粮”，确保粮食安全、农业生态安全和农产品质量安全，促进农业绿色发展。

（三）开展病虫害专业化防治推进行动和预测预报工作，确保各项任务达标。

2023年砚山县主要农作物重大病虫害专业化统防统治计划20万亩次。扶持发展专业化防治服务组织，大力推进统防统治，加快转变病虫害防治组织形式。培育专业化防治组织。在粮棉油糖主产区、果菜茶优势区和现代农业产业园区，培育一批装备精良、技术先进、管理规范的专业化防治服务组织和新型农业经营主体，加大购买服务等项目资金支持力度，发挥专业化防治服务组织防病治虫主力军作用。打造统防统治百强县。确保粮食作物病虫害造成的损失率控制在5%以下，经济作物控制在8%以下；主要病虫害长期预报率达85%以上，短期预报率达95%以上，主要农作物重大病虫害防治处置率在95%以上，主要农作物绿色防控覆盖率达53%以上，主要农作物统防统治率达43%，力争植物疫情处置率100%，确保重大病虫害不大面积暴发成灾。

（四）加强植保技术的推广应用确保农药减量增资。

推广防效好、用量少的高效低风险农药，指导轮换用药、交替用药及遵守安全间隔期用药，提高农药使用效果、效率。强化示范引领。推广新农药、物理防治、使用生物农药、科学使用农药等技术措施，减少农药使用量。

#### （五）实施农药使用监督管理行动。

推行农药经营标准门店建设，提升农药经营服务水平，依法依规加强农药生产经营使用监管，规范农药经营和使用行为。建立农药使用档案。以农产品生产企业、专业合作社、生产基地、种植大户等为重点，推行落实农药使用档案记录，如实记载农药使用种类、用量、时间、地点等信息。加强农药溯源管理。扩大农药经营标准门店试点，严格落实农药经营门店购销台账记录和限制性农药实名制购买制度，建立农药大数据平台，实现农药销售和使用可追溯。强化农药执法监督。加强农药质量抽检和市场检查，依法依规严肃查处违规生产经营和使用农药行为。推进农药包装废弃物回收体系建设，稳步提高农药包装废弃物回收率。