白羊府〔2024〕20号

**重庆市铜梁区白羊镇人民政府**

**关于印发《白羊镇2024年科学施肥和化学农药**

**减量工作方案》的通知**

各村，镇属各办、所（中心）：

为进一步巩固提升中央环保督察反馈问题整改成果，提高科学施肥用药水平，特制定了《白羊镇2024年科学施肥和化学农药减量工作方案》。现印发给你们，请认真贯彻落实。

重庆市铜梁区白羊镇人民政府

 2024年4月15日

**白羊镇2024年科学施肥和化学农药减量**

**工作方案**

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实习近平生态文明思想，进一步巩固提升中央环保督察反馈问题整改成果，推动全市科学施肥和化学农药减量，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，制定本方案。

一、工作目标

以单位面积用施肥用药量较高的地区、作物和新型经营主体为重点，因地制宜推广配方肥、有机肥、水肥一体化、秸秆还田、绿肥栽培等科学施肥和绿色防控、统防统治、科学用药等化学农药减量技术，力争全镇化肥农药使用量不高于去年。

1. 深入推进科学施肥

（一）实施科学施肥增效行动。以测土配方施肥数据为基础，应用智能化施肥推荐专家系统(NE)生成农户施肥方案。持续开展农户施肥情况调查、田间试验等基础工作，加强农科企对接，促进配方肥生产和推广应用。

（二）科学施肥技术示范推进。统筹绿色高产高效等项目，加大“机械深施肥” “水肥一体化”和“无人机施肥”为核心的“三新”配套技术推广力度。结合实际大力推广有机替代、绿肥种植、秸秆还田等多元替代技术，配合水肥一体化设备、无人机、种肥同播机、开沟施肥机等机具进一步促进肥料高效利用。探索推广主要农作物化肥定额制，开展示范技术与传统施肥模式效果比对监测。

（三）宣传培训引导带动。联合科研教学、合作企业等持续强化科学施肥技术宣传培训力度，以科学施肥达到化肥减量目的。镇级将召开技术培训会1次以上，重点培训村社干部、肥料经销商、规模种植户。各村召开技术培训会不少于1次，重点培训辖区内社员代表、规模种植户等。

三、深入推进化学农药减量工作

（一）强化农作物病虫疫情监测预警。开展病虫发生趋势会商研判，创新多元化、可视化预警信息发布方式，及时发布病虫情报，提升病虫害科学防控能力，减少化学农药的使用。

（二）强化绿色防控与统防统治。**一是**建立绿色防控示范区。开展示范推广绿色防控技术，形成一批防治效果好、操作简便的绿色防控技术模式，主要农作物病虫害绿色防控率保持在56%以上。**二是**推进专业化统防统治。因地制宜推广全程承包和应急防治技术服务，三大粮食作物病虫害统防统治率达到46.5%以上。**三是**抓好试验示范与技术推广。各村根据产业发展实际，聚焦粮食主产区、经济作物优势区，鼓励业主积极开展植保新技术、新产品、新器械试验示范推广，探索实施以生态区域为单元、作物全程生产为主线的农药减量增效技术模式。

（三）强化科学安全用药。一是推进科学用药。加大农药科学安全使用技术宣传引导力度，针对重点地区、作物、病虫害、种植户，推广应用高效低毒低用量农药、高效植保机械、农药减量助剂等技术措施，降低中高毒农药使用比例。**二是**做好农药减量示范项目。在全镇实施水稻一代螟虫统防统治4000亩，建立减量示范监测点（户）4个。**三是**规范管理。镇农业服务中心对减量监测点（户）要确定明确创建的目标作物、目标产量、主推技术，规范建立农药减量示范片到户台账，履行农药包装废弃物回收义务。

四、强化组织保障

1. 强化组织领导。成立由镇政府主要领导任组长，分管领导为副组长，农业服务中心、产业服务培育中心、经济发展办公室、环境保护办公室相关负责人为成员的工作协调指导小组，办公室设在农业服务中心，协调指导组每半年专题研究科学施肥与化学农药减量工作1次，要结合环保督察、面源污染防治等相关工作统筹推进，确保工作落实到位。

（二）强化调度调查。**一是**镇农业服务中心要围绕科学施肥技术，及时收集汇总上报相关技术推广情况，科学施肥技术效果统计表；**二是**强化农事记录与减量调查。要督促指导农产品生产企业、农民专业合作等经济组织依法建立健全生产记录，如实记载使用化肥、农药的名称、来源、用法、用量和使用、停用的日期。