安府发〔2024〕14号

重庆市铜梁区安居镇人民政府

关于印发《安居镇2024年科学施肥和化学农药减量工作方案》的通知

各村：

为进一步巩固提升中央生态环境保护督察反馈问题整改成果，提高科学施肥用药水平，特制定了《安居镇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。

重庆市铜梁区安居镇人民政府

2024年4月30日

（此件公开发布）

安居镇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生态环境保护督察反馈问题整改成果，推动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，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。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。镇召开技术培训会2次，重点培训村社干部、肥料经销商、规模种植户等

三、深入推进化学农药减量工作

（一）强化农作物病虫情报宣传。及时宣传农业农村委发布的农作物病虫情报，确保农作物重大病虫和突发、爆发病虫早发现、早防治。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。示范推广绿色防控技术，在龙兴村推广新型蛾类诱捕器绿色防控技术模式400亩，二是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。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。各村要根据产业发展实际，聚焦粮食主产区、经济作物生产区，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0.6万亩，建立减量示范监测户7个。**三是**规范管理。减量监测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。成立由安居镇镇长刘明任组长，分管领导江怀东为副组长，农业中心杨英、欧德云、谢全桐和陈晓林为成员的工作协调指导小组，办公室设在农业中心，协调指导组每半年指导研究1次科学施肥与化学农药减量工作。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**各村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具体报送内容要求和报送时限见附件1；农药减量技术推广落地情况表具体报送内容要求和报送时限见附件2。**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、农民专业合作社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。应科学合理确定规模种植户的生产规模标准，并建立相应清单。**三是**12月10日前，结合农事记录，完成调查监测户化肥农药使用情况，找准用量高的业主，重点开展培训指导，形成减量效果汇总表。具体报送内容要求和报送时限见附件3。

（三）强化监管执法。农业中心要根据《中华人民共和国农产品质量安全法》相关要求，加强农产品生产企业、农民专业合作社、农业社会化服务组织农事记录的执法检查，发现问题及时督促整改。配合区农委执法支队加强农药和肥料市场监督管理，严厉打击生产销售假劣产品违法行为，确保农户用上放心肥放心药。

（四）强化绩效评估。各村于2024年12月10日前完成科学施肥和化学农药减量工作总结暨绩效评估报告，并与相关工作佐证材料一并发至镇农业中心汇总（联系人：孙建海；电话：18996066260）。

附件：1. 安居镇2024年科学施肥技术效果（技术落地情况）统计表

1. 安居镇2024年农药减量效果（技术落地情况）

评估统计表

3. 安居镇2024年监测户主要作物化肥农药减量效果汇总表

附件1

安居镇2024年科学施肥技术效果（技术落地情况）统计表

填报单位： 分管领导： 填报人： 联系电话： 填报时间：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项 目** | **施用配方肥** | **商品类有机肥** | **自制堆肥** | **秸秆还田** | **绿肥还田** | **水肥一体化** | **肥料深施** | **其他** |
| 2023年全年推广面积（万亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2023年使用或还田数量（吨） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2024年推广面积（万亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2024年新增面积（万亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 每亩减少化肥用量合计（纯量，kg/亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单项技术减少化肥总量（纯量，吨） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 年度化肥减少量总计（纯量，吨） |  |

备注：每亩减少量通过典型农户施肥调查获取，确保数据有理有据。2024年12月10日前交到农业中心孙建海。

附件2

安居镇2024年农药减量效果（技术落地情况）评估统计表

填报单位： 分管领导： 填报人： 联系电话： 填报时间：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作物名称 | **抗病虫品种**  | **减量助剂**  | **理化诱控** | **生物防治** | **科学用药（包括低用量农药、统防统治）** | **其他减量技术** | 减少化学农药用量合计（公斤） |
| 上年推广应用面积（万亩） | 当年推广应用面积（万亩） | 当年较上年增加推广应用面积（万亩）  | 上年推广应用面积（万亩） | 当年推广应用面积（万亩） | 当年较上年增加推广应用面积（万亩）  | 上年推广应用面积（万亩） | 当年推广应用面积（万亩） | 当年较上年增加推广应用面积（万亩）  | 上年推广应用面积（万亩） | 当年推广应用面积（万亩） | 当年较上年增加推广应用面积（万亩）  | 上年推广应用面积（万亩） | 当年推广应用面积（万亩） | 当年较上年增加推广应用面积（万亩）  | 上年推广应用面积（万亩） | 当年推广应用面积（万亩） | 当年较上年增加推广应用面积（万亩）  |
| 水稻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 玉米 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 马铃薯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 油菜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 果树 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蔬菜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 茶叶 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：推广面积是指当年当地通过某一作物某一减量重点技术的推广应用后达到农药减量效果的面积，否则不计。2024年12月10日前交农业中心孙建海。

附件3

铜梁区2024年监测户主要作物化肥农药减量效果汇总表

填报单位： 分管领导： 填报人： 联系电话： 填报时间：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **基本情况** | **化肥（折纯）减量效果** |  | **农药（商品量）减量效果** |
| 业主名称 | 地点（镇村组） | 联系人 | 联系电话 | 主要作物 | 面积（亩） | 减量措施 | 2023用量 | 2024用量 | 比2023年增减量 | 减量小计 | 主要作物 | 面积（亩） | 减量措施 | 2023用量 | 2024用量 | 比2023年化学农药增减量 | 减量小计 |
| （kg/亩） | （kg/亩） | （kg/亩） | （吨） | （g/亩） | （g/亩） | （g/亩） | （g） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |  | / | / | / | / | / | / |  |

备注：2024年12月10日前报农业中心孙建海

重庆市铜梁区安居镇党政办公室 2024年4月30日印发