丰都县人民政府三合街道办事处

关于印发《三合街道2021年化肥农药减量增效

工作方案》的通知

各涉农村（居）委：

为进一步深化巩固化肥农药减量成果，推进全街道化肥农药减量增效工作走深走实，特制定了《三合街道2021年化肥农药减量增效工作方案》。现印发给你们，请认真贯彻落实。

 丰都县人民政府三合街道办事处

2021年6月14日

（此件公开发布）

三合街道2021年化肥农药减量增效工作方案

2020年全街道扎实推进中央环保督察反馈化肥农药减量问题整改，化肥农药减量工作取得了阶段性成果。为进一步巩固深化整改成果，推进全街道化肥农药减量增效工作走深走实，特制定本方案。

一、工作目标

以单位面积用量高的地区、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、培植绿肥等化肥减量重点技术和抗病品种、绿色防控、专业化统防统治等农药减量重点技术，持续推进化肥农药减量增效，推动全街道2021年化肥、农药使用量分别减少0.1%以上。

二、主要任务

（一）强化技术培训指导

街道全年要召开化肥农药减量工作培训会1次以上，对本辖区内经销商、规模种植户实现培训全覆盖，并建立培训档案，重点强化规模种植户的技术指导，加快新技术新品种推广应用。进一步推广全县“12316”化肥、农药减量技术咨询电话的应用。

（二）持续推进配方肥落地

继续开展测土工作。依托测土配方施肥合作企业，按照推荐配方生产、销售配方肥。组织规模户、合作社、村集体经济组织、社会化服务组织，积极探索配方肥统配统施。

（三）健全规模种植户农事记录及减量情况调查

各涉农村（居）要督促指导农产品生产企业和农民专业合作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；农产品生产记录应当保存二年以上。鼓励引导其他规模种植户建立生产记录。要作好规模种植户使用情况调查。各涉农村（居）应科学合理确定规模种植户的生产规模标准，并建立清单。11月底前，各涉农村（居）结合农事记录，调查规模种植户（示范户）化肥农药使用情况，找准化肥农药用量高的业主，重点开展培训指导，并形成效果汇总表（详见附件1）。

（四）强化减量成效调查评估

要扎实作好化肥农药减量使用典型调查。继续对肥料施用情况开展定点调查和农药减量使用情况典型调查（包括散户、示范户、规模户）。形成全年减量成效评估。各涉农村（居）要围绕重点减量技术，及时收集汇总相关技术推广情况，分别于6月10日之前、11月10日之前上报化肥、农药减量技术推广落地情况表及肥料施用情况定点调查表（详见附件2、4、5）。

（五）扎实落实试验示范

**一**是作好化肥农药减量试验示范。各涉农村（居）要充分依托规模种植户、合作社，科学制定实施方案，建设1个以上化肥农药减量示范片。二是规范示范片管理。科学建立示范片，确定具体行政责任人和技术责任人，明确创建的目标作物、目标产量、主推技术，规范建立化肥农药减量示范片到户台账（详见附件3、6）。三是积极开展新技术试验。根据产业发展实际，积极探索开展缓释肥、微生物菌肥、有机无机复混肥，精量穴施、条施深施，生物农药、纳米农药、静电喷雾器等化肥农药减量新技术的试验示范。

（六）积极探索新机制

一是探索主要作物化肥使用定额制。探索主要作物化肥施用定额标准，在高施肥作物上配套技术集成和示范应用。二是探索社会化服务组织的托管制。各涉农村（居）要结合社会化服务项目，鼓励扶持“统配统施”、统防防治的中介服务机构和组织。三是探索有机肥、配方肥生产企业的质量追溯制。不断规范有机肥、配方肥的监管和使用。

三、保障措施

（一）强化组织领导

成立由街道办事处主任陈明武任组长，联系领导谭昌勇（四级调研员）任副组长，农服中心负责人和涉农村（居）书记为成员的工作协调指导小组。下设办公室于三合街道农业服务中心，农服中心负责人隆杰任办公室主任，办公室成员为付培福、秦雪琴负责日常工作事务。

（二）强化调度通报

各涉农村（居）是化肥农药减量工作的主体，应定期就工作开展情况进行调度和自查，及时补短板、强弱项，将化肥农药减量工作落到实处。

（三）加强执法检查

各涉农村（居）要根据“属地管理”原则，按照《中华人民共和国农产品质量安全法》相关要求，指导农产品生产企业和农民专业合作经济组织等依法合理使用农业投入品，加强农事活动的记录检查，发现问题，及时督促整改。

（四）加强绩效评估

围绕全年重点工作，做好2021年化肥农药减量绩效评估。

（五）加强政策保障

各涉农村（居）要将化肥、农药减量增效技术使用作为规模种植户申报实施种植业相关项目的必要条件。可对按照推荐配方生产、销售配方肥的企业申报有机肥采购等财政项目给予倾斜。

（六）加强人力保障

各涉农村（居）要充分认识化肥农药减量增效工作的重要性和必要性，逐级建立化肥农药减量增效专人专班，配备懂技术的专业人员加强技术指导，保障减量增效工作有效推进。

附件：1.三合街道2021年规模种植户（示范户）主要作物化肥农药减量效果汇总表

2.三合街道主要作物肥料施用情况定点调查任务分配表

3.三合街道2021年化肥减量示范片到户台账

4.三合街道2021年化肥减量增效技术推广及效果（技术落地　情况）统计表

5.三合街道2021年农药减量效果（技术落地情况）评估统计表

6.三合街道2021年农药减量示范片台账

7.农户施肥情况定点调查问卷

附件1

三合街道2021年规模种植户（示范户）主要作物化肥农药使用效果汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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（乡镇村组） | 联系人 | 联系电话 | 主要作物 | 面积（亩） | 减量措施 | 2020用量（kg/亩） | 2021用量（kg/亩） | 比2020年增减量（kg/亩） | 减量小计（吨） | 主要作物 | 面积（亩） | 减量措施及面积 | 2020化学农药用量（g/亩） | 2021化学农药用量（g/亩） | 比2020年化学农药增减量（g/亩） | 减量小计（g） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |  | / | / | / | / | / | / |  |

附件2：

三合街道主要作物肥料施用情况定点调查任务分配表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 乡镇  | 总户数 | 粮油 | 蔬菜 | 经果 |
| 合计 | 水稻 | 玉米 | 红薯 | 马铃薯 | 油菜 | 合计 | 番茄 | 黄瓜 | 大白菜 | 萝卜 | 莲白 | 鲜食 | 加工 | 莴苣 | 茄子 | 鲜食 | 加工 | 合计 | 柑橘 | 李（桃） | 花椒 |
| 青菜头 | 青菜头 | 辣椒 | 辣椒 |
| 瓜草湾 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 峡南溪 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 丁 庄 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 洋 河 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 双 庙 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 汇 南 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 峰 顶 | 2 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 新 建 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 啄木嘴 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 罗 山 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 刀 溪 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 童仙寨 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鹿鸣岩 | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |
| 备注：定点调查户：刀溪敖安顺--马铃薯；鹿鸣岩华生伟--加工辣椒，鹿鸣岩汪可安--茄子，峰顶朱成木--水稻和玉米，其余村居从示范片里选择一个相对种植最多的农户进行调查，往后每年继续调查该户，并填报问卷 |

附件3：

三合街道2021年化肥减量示范片到户台账

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 示范片基本信息 | 工作责任人 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 |  | 电话 |  |
| 示范总面积（亩） |  | 主推技术模式 |  |
| 示范作物 | / | 作物1 | 作物2 | 作物3 | 作物4 | 作物5 | 作物6 |
| 作物名称 |  |  |  |  |  |  |
| 目标产量（kg/亩） |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 农户姓名 | 电话 | 乡镇 | 村组 | 示范作物 | 模式名称 | 面积（亩） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：一.模式名称填写数字：1（代表：配方肥）、2（代表：配方肥+秸秆还田)、3（代表：配方肥+有机肥）、4（代表：配方肥+绿肥）、5（代表：配方肥+壤改良）、6（代表：水肥一体化）、7（代表：有机肥+水肥一体化）、8（代表：果（茶）-沼-畜）、9（代表：有机肥+机械深施）、10（代表：其他）二.同一农户有不同作物或不同技术模式的，分行填写三.表中未能反映的情况，请在备注栏说明。比如施用中微量肥料情况。四.每个项目每一集中连片示范片填写一张。

附件4

三合街道2021年化肥减量增效技术推广及效果（技术落地情况）统计表

填报单位(盖章)：　　　　　　　　　　主要负责人签字：　　　　　　　　　　　填报人及联系电话：　　　　　　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 |
| 2020年全年推广面积（万亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2020年使用或还田数量（吨） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2021年计划新增面积（万亩） |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 2021年实际新增面积（万亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单位面积化肥减少量 | 每亩减少氮纯量N（kg/亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 每亩减少磷纯量P2O5（kg/亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 每亩减少钾纯量K2O（kg/亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 每亩减少化肥纯量合计（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） |  |

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；

2021年6月10日前填报计划全年完成数量；11月10日前填报实际完成数量。

附件5

三合街道2021年农药减量效果（技术落地情况）评估统计表

报单位（盖章）：　　　　　　　　　　主要负责人签字： 　　　　　　填报人及联系电话：　　　　　　　　填报日期：

|  |  |
| --- | --- |
| **作物名称** | **减 量 技 术 措 施** |
| **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** |
| **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）**  | **亩均化学农药减量（克/亩）** | **减少化学农药用量（吨)** | **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）**  | **亩均化学农药减量（克/亩）** | **减少化学农药用量（吨)** | **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）**  | **亩均化学农药减量（克/亩）** | **减少化学农药用量（吨)** | **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）**  | **亩均化学农药减量（克/亩）** | **减少化学农药用量（吨)** | **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）**  | **亩均化学农药减量（克/亩）** | **减少化学农药用量（吨)** | **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）**  | **亩均化学农药减量（克/亩）** | **减少化学农药用量（吨)** |
| 水稻 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |
| 玉米 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |
| 马铃薯 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |
| 油菜 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |
| 果树 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |
| 蔬菜 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |
| 茶叶 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |
| 其他 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |  |  | 0 |  | 0 |
| 合计 | 0 | 0 | 0 | #DIV/0! | 0 | 0 | 0 | 0 | #DIV/0! | 0 | 0 | 0 | 0 | #DIV/0! | 0 | 0 | 0 | 0 | #DIV/0! | 0 | 0 | 0 | 0 | #DIV/0! | 0 | 0 | 0 | 0 | #DIV/0! | 0 |

填表说明：1.请勿更改表格格式；2.计算某一作物某一减量重点技术的亩均化学农药减量时，应考虑该减量重点技术在该作物上的主要防治对象；3.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；4.亩均化学农药减量应通过调查计算得出。

附件6

|  |
| --- |
| 丰都县 镇（乡、街道）2021年农药减量示范片台账 |
| 序号 | 台账清单 |
| 1 | 镇（乡、街道）农药减量示范片建设情况（附件6-1） |
| 2 | 示范片到户明细表（附件6-2） |
| 3 | 示范片实施方案 |
| 4 | 示范片标志牌照片 |
| 5 | 示范片技术培训名册、图片资料 |
| 6 | 示范片技术指导记录或照片 |
| 7 | 镇（乡、街道）示范片实施成效统计表（附件6-3） |
| 8 | 示范片总结 |

附件6-1

三合街道2021年农药减量示范片建设情况汇总表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **示范片基本情况** | **示范片管理** | **示范片成效** |
| 示范片名称 | 示范区域（具体到村） | 示范作物 | 示范面积（亩） | 示范内容 | 项目来源 | 是否制定实施方案 | 是否建立标识牌 | 技术培训人次 | 技术指导人次 | 实施成效统计表 | 示范总结 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附件6-2

|  |
| --- |
|  示范片到户明细表 |
| **序号** | **种植户姓名** | **联系方式** | **实施地点** | **实施面积（亩）** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| **合计** |  |
| 填表说明：一个示范片填写一张到户明细表。 |

附件6-3

|  |
| --- |
| 三合街道2021年示范片实施成效统计表 |
| **示范片名称** | **减少化学农药使用次数（次）** | **平均减少化学农药亩用量（克/亩）** | **化学农药用量减幅（%）** | **病虫害综合防治效果（%）** | **增产（斤/亩）** | **投入产出比** | **用户满意度(%)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：表中数据填写均是与周边非示范片进行比较。

附件7

农户施肥情况定点调查问卷

一、调查单位和人员基本情况

调查单位：

调查人姓名： 联系电话：

数据审核人：

调查时间： 年 月 日

1. 调查对象基本情况

调查地点： 县（区） 乡（镇） 村 组

经度（度） 纬度（度）

邮政编码：

农户名称（户主）： 电话：

文化程度： 人口： 人

经营耕地面积： 亩，分 块；

农户性质：普通农户、种植大户、家庭农场、专业合作社

三、施肥情况调查

1、被调查作物 （具体到一种作物类型，如水稻）

种植制度（模式）： (如“稻”“稻-油”“柑橘”)

种植面积 亩

种植密度 株/亩

总产量是 公斤

土壤肥力为：高、中、低

购买该种作物的肥料总共花了 元，

第一次买肥料时间 月，

第二次买肥料时间 月，

第三次买肥料时间 月。

2、底肥施用情况（可多选）

A、有机肥料，施用了 公斤，其中：商品有机肥 公斤，绿肥 公斤，粪肥 公斤，堆（沤）肥 公斤，沼渣沼液 公斤,秸秆还田 公斤）

B、尿素，施用了 公斤

C、磷酸二铵，施用了 公斤

D、复合（混）肥，施用了 公斤,配合式是（ %）N:P2O5:K2O= ： ：

E、过磷酸钙，，施用了 公斤

F、小品种肥料（中、微肥等）○是○否，品种、用法和用量（描述）

G1、其他 ，施用了 公斤，养分含量N %,P2O5 %,K2O %

G2、其他 ，施用了 公斤，养分含量N %,P2O5 %,K2O %

G3、其他 ，施用了 公斤，养分含量N %,P2O5 %,K2O %

以上肥料的施用方法是：A、撒施 B、机械深施 C、种肥同播 D、条施 E、穴施 F、其他方法（ ）

3、追肥施用情况（可多选）

A、尿素，施用了 公斤

B、氯化钾，施用了 公斤

C、硫酸钾，施用了 公斤

D1、复合（混）肥，施用了 公斤,配合式是（ %）N: P2O5:K2O= ： ： ）

D2、复合（混）肥，施用了 公斤,配合式是（ %）N: P2O5:K2O= ： ： ）

D3、复合（混）肥，施用了 公斤,配合式是（ %）N: P2O5:K2O= ： ： ）

E、有机肥（□沼液沼渣 □清粪水□有机水溶肥料）施用了 公斤

F、小品种肥料（中、微肥等）○是○否，品种、用法和用量（描述）

G1、其他 ，施用了 公斤，养分含量N %,P2O5 %,K2O %

G2、其他 ，施用了 公斤，养分含量N %,P2O5 %,K2O %

G3、其他 ，施用了 公斤，养分含量N %,P2O5 %,K2O %

1. 需要说明的有关情况：如追肥次数、时间等 。

以上肥料的施用方法是：A、撒施 B、冲施 C、条施

D、穴施 E、水肥一体化 E、其他方法

（注:此表根据被调查对象种植的主要农作物类型，一种作物填一张表格。主要作物指该调查对象种植作物中面积最大的作物相加超过该户总种植面积的80%的作物）