

重庆市武隆区火炉镇人民政府文件

火炉府发〔2024〕39号

重庆市武隆区火炉镇人民政府 关于印发《火炉镇2024年科学施肥增效工作 实施方案》的通知

各村（居）、机关各内设机构、镇辖各单位：

现将《火炉镇2024年科学施肥增效工作实施方案》印发给你们，请结合实际，认真组织实施。

重庆市武隆区火炉镇人民政府

2024年7月4日

火炉镇 2024 年科学施肥增效工作实施方案

根据《重庆市武隆区农业农村委员会关于印发〈武隆区 2024 年科学施肥增效工作实施方案〉的通知》（武农工作通知〔2024〕68 号）精神，结合我镇实际，制定本方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实现任总书记重要指示批示和中央一号文件精神，以服务支撑粮油等主要作物大面积单产提升行动为重点，落实《到 2025 年化肥减量化行动方案》要求，遵循“精、调、改、替、管”技术路径，夯实田间试验、农户施肥情况调查、化肥利用率测算等测土配方施肥基础，推广应用智能化施肥专家系统，因地制宜推广配方肥、有机肥、秸秆还田等科学施肥技术，促进施肥精准化、智能化、绿色化、专业化，为保障粮食和重要农产品稳定安全供给提供有力支撑。

二、工作目标

巩固提升测土配方施肥基础工作，农户施肥调查 11 户，推广应用智能化推荐施肥专家系统，更新完善主要农作物肥料配方，引导农企对接，促进测土配方施肥成果落地。开展科学施肥宣传培训，测土配方施肥技术覆盖率保持在 90% 以上。

三、重点任务

1. 深化施肥调查。在全镇开展农户施肥调查 11 户（农户施肥

调查清单及问卷见附件 1、2）。

2.强化数据管理。按要求规范收集整理农户施肥调查数据，加强数据审核，及时报送数据。

3.促进配方落地。组织规模种植户与合作企业加强对接，促进配方肥推广应用。持续引导配方肥进乡镇农资店，拓宽普通农户购买配方肥产品渠道。创新施肥服务，大力发展科学施肥社会化服务。

4.推进信息化施肥服务。推广使用智能化推荐施肥专家系统（二维码见附件 3），将复杂施肥原理转化为农户易接受、可操作的交互界面，努力解决推荐施肥最后 1 公里技术难题。

5.开展线下技术培训。重点组织村社干部、经销商、规模种植户开展科学施肥技术培训，实现培训全覆盖，建立培训档案，强化规模种植户科学施肥培训指导，加强农企对接，加快新技术新品种推广应用。各村（居）要组织村社干部、规模种植户开展 1 次以上科学施肥技术培训活动。

四、工作要求

1、加强领导，落实责任。为确保科学施肥增效工作有序开展，成立项目推进落实小组，成立由镇长任组长，分管领导为副组长，相关科室负责人和村支部书记为成员的工作协调指导小组，办公室设在镇农业服务中心。各村（居）要切实加强组织领导，推进各项工作措施落实，制定实施方案；要落实责任和人员，整合力量开展技术推广、技术服务指导等工作。

2、宣传培训，强化指导。各村（居）要全面深入宣传科学施肥工作成效，广泛开展科学施肥增效技术措施培训，加强科学施肥知识宣传普及，增强农民科学用肥意识，引导社会正确认识化肥的作用，营造良好社会氛围。

3、加强督导，强化考核。各村（居）要强化属地管理，按照全镇统一部署推进各项工作，镇级相关科室要加强对科学施肥工作的督导和现场指导工作；各村（居）要及时上报工作情况和进度，**11**月份上报任务完成情况和工作总结；科学施肥工作将作为村（居）目标任务考核内容。

附件：**1.火炉镇 2024 年农户施肥情况调查清单**

2.武隆区 2024 年农户施肥情况定点调查问卷

3.推荐施肥专家系统二维码

附件 1

火炉镇 2024 年农户施肥情况调查清单

序号	地点			基本情况				作物		调查级别
	区县	乡镇	村组	规模种植户/公司名	联系人	联系方式	经营面积 (亩)	种植作物	面积(亩)	
1	武隆	火炉镇	车坝村长五间组	普通农户	张文田	18580259864	10	柑橘	7	市级调查点
2	武隆		筏子村凉家沟组	普通农户	申茂旭	15330372998	33	玉米	10	市级调查点
3	武隆		梦冲塘村龙洞弯组	普通农户	黄西菊	18717009201	7	红薯	4	市级调查点
4	武隆		鲁家岩村水洞湾组	普通农户	徐德江	13658491571	12	马铃薯	5	市级调查点
5	武隆		万峰村羊角岩组	普通农户	张万昌	18315171879	10	水稻	6	区级调查点
6	武隆		火炉镇筏子村	江坤书	江坤书	13388977199	385	玉米	100	区级调查点
7	武隆		筏子村沙坝组	武隆区吕杨水果种植场	杨小琴	15330592622	80	脆桃	80	区级调查点
8	武隆		徐家村六合坝组	重庆市武隆区钱氏蔬菜种植专业合作社	钱安国	15025683067	300	莲白	300	区级调查点
9	武隆		徐家村石朝门组	武隆思铤水果种植场	朱绪伦	13594501958	50	脆桃	50	区级调查点(新增)
10	武隆		筏子村梁家沟组	王小兵	王小兵	13658286352	50	脆桃	50	区级调查点(新增)
11	武隆		筏子村	重庆市武隆区忠容水果种植股份有限公司	申建忠	13983342903	160	脆桃	160	区级调查点(新增)

附件 2

武隆区 2024 年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

二、调查对象基本情况

调查地点： 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； 种植制度（模式）：

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、请问您家主要种植作物（具体到一种作物类型，如水稻）的种植制度（模式）： ， 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， 购买肥料时间。

2、您种植这种作物，底肥施用了哪些肥料？（可多选）

A、有机肥料（如果选择 A，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）

B、尿素（如果选择 B，施用了公斤）

C、二铵（如果选择 C，施用了公斤）

D、复合（混）肥（如果选择 D，施用了公斤，配合式是（%）

N:P₂O₅:K₂O=: :)

E、其他（）（如果选择 E，施用了公斤）

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、种植这种作物，追肥施用了哪些肥料？（可多选）

A、尿素（如果选择 A，施用了公斤）

B、氯化钾（如果选择 B，施用了公斤）

C、硫酸钾（如果选择 C，施用了公斤）

D、复合（混）肥（如果选择 D，施用了公斤，配合式是（%）

N: P₂O₅:K₂O=: :)

E、其他（）（如果选择 E，施用了公斤）

F、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）。

填表说明:

1.农户性质按普通农户、种植大户、家庭农场、专业合作社四类填写。**种植大户一般指**以商品化经营为主,规模要达到露地**50**亩及以上;**设施农业**设施占地**25**亩及以上。家庭农场和农民专业合作社是指在当地工商部门注册登记并取得营业执照的规模种植户或合作经济组织。

2.填写被调查作物整个生育期(多年生作物一整年)的施肥量(如果有多次追肥,请调查并填写总追肥量),基肥和追肥分别填入相应栏目中。

3.主要作物:是指水稻、玉米、甘薯、马铃薯、油菜、果树(柑橘、李等)、蔬菜(萝卜、番茄、辣椒、茄子、黄瓜、莲白、青菜头、大白菜、莴苣等)。一个被调查农户一次只填写一种主要作物,轮作作物按上下年度分别填写(比如:水稻-油菜轮作地区,上半年填写油菜,下半年填写水稻)。

4.种植制度(模式):调查作物的种植制度是指净作、轮作和间、套作。填写格式,净作直接填写作物名称,轮作和间、套作也均需写明作物名称,一般用“-”代表轮作作物,用“/”代表套、间作作物,如“水稻”、“水稻-油菜”、“玉米-红薯”、“柑橘”、“玉米/大豆”等。

5.如果被调查农户施用的肥料品种在表中没有列出,请将该肥料所含养分折算后填到复合(混)肥相应栏目中。比如:被调查农户施用**50**公斤磷酸一铵($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$),在复合(混)肥栏的施用量和**N、P₂O₅**中分别填**50**和**12、52**。

6.施肥量是指该农户施到被调查作物全部种植面积上的肥料总用量,不是单位面积用量,请填写实物量(如张三种植作物是水稻,种植该作物面积**3**亩,肥料用量应填写**3**亩地全部肥料的实物量)。复合(混)肥一栏请填写施用实物量和购买肥料包装上的养分配合式(如:购买复合(混)肥包装上的养分配合式为**N:P₂O₅:K₂O=20:15:10**,请在相应**N、P₂O₅、K₂O**栏中分别填写**20、15、10**)。

7.每行农户姓名、种植作物、种植面积、实际产量和实际化肥成本为必填项。实际化肥成本填写购买肥料费用。

8.基肥、追肥施肥方法填“机械深施、种肥同播、条施、穴施、撒施、冲施、水肥一体化等”。

附件 3

推荐施肥专家系统二维码



