

# 梁河县 2025 年旱地优质稻示范推广项目

# 实 施 方 案

编制单位：梁河县农业技术推广中心

2025 年 4 月

# 目 录

1. 基本情况.....	1
2. 必要性.....	2
3. 编制依据.....	2
4. 项目概述 .....	2
5. 保障措施.....	5
6. 效益分析.....	10

# 梁河县 2025 年旱地优质稻示范推广项目 实施方案

根据《云南省农业农村厅办公室关于下达 2025 年旱地优质稻推广任务的通知》、《梁河县财政局关于下达省级农业发展专项资金的通知》（梁财农〔2025〕33 号）文件精神，为扎实推进全县旱地优质稻任务的完成，结合梁河县实际，特制定本实施方案。

## 一、基本情况

梁河县是一个传统的农业县，全县国土面积 1136.69 平方公里，其中山区和半山区占 87.58%，坝区占 12.42%。辖 6 乡 3 镇，61 个村委会、6 个社区、720 个村（居）民小组。全县总人口 17.2 万人，少数民族人口占总人口的 34.3%。属南亚热带季风气候，年均气温 18.4℃，年总降雨量为 1436.7 毫米，全年无霜期 305 天，年日照时数为 2341.4 小时，最高海拔 2672.8 米，最低海拔 860 米，森林覆盖率 70.43%。梁河一个传统的农业县，立体气候明显，光、热、水资源相对丰富，耕地状况良好、土层深厚，田块整治，适宜发展农业和林业等产业。历届县委、县政府一直以来认真贯彻落实党和国家关于粮食生产安全重要战略，坚决守住粮食基本盘和扛稳粮食安全政治责任，牢牢把住粮食安全主动权，不断筑牢粮食安全防线，切实提升我县粮食安全保障能力。

2024 年全县粮食播种面积 22.67 万亩，总产量 7.69 万吨，其中，水稻播种面积 11.12 万亩，总产量 4.53 万吨，平均单产 407 公斤。

## 二、必要性

2025 年中央一号文件提出：持续增强粮食等重要农产品供给保障能力。党和国家高度重视粮食安全，省州县各级党政同责保障粮食安全，端牢饭碗为全社会共识。近年来，随着经济作物发展，粮食种植面积下滑，粮食安全面临挑战，推广旱地优质稻种植是解决口粮生产新路径，是农民口粮刚需，技术轻简省工、省时、省力、省水、省钱，比较效益好。推广旱地优质稻种植，能有效解决梁河山地多、水田少，口粮不足的问题，将确保粮经作物均衡发展，进一步提升梁河县的粮食安全贡献。

## 三、编制依据

（一）《云南省农业农村厅办公室关于下达 2025 年旱地优质稻推广任务的通知》；

（二）《梁河县财政局关于下达省级农业发展专项资金的通知》（梁财农〔2025〕33 号）。

## 四、项目概述

（一）项目名称：梁河县 2025 年旱地优质稻示范推广项目。

（二）项目实施地点：全县 9 个乡镇适宜推广种植区域。

（三）项目实施单位：梁河县农业技术推广中心。

（四）项目主管单位：梁河县农业农村局。

(五) 项目资金管理单位：梁河县财政局。

(六) 项目实施内容及绩效目标

在全县 9 个乡镇推广种植旱地优质稻 3000 亩，其中：推广任务 2000 亩、示范任务 1000 亩。主要建设内容为采购种子、农药、化肥、播种器等生产物资发放给农户。通过项目实施，计划旱地优质稻种植面积 $\geq 0.3$  万亩；项目区平均单产 $\geq 400$  公斤，总产达 120 万公斤以上；项目完成及时率 100%；项目区农户满意度 $\geq 85\%$ 。通过项目实施进一步降低群众发展产业的生产成本和劳动强度，提升农业综合生产服务能力。

(七) 项目资金来源及使用计划

投入项目资金 75 万元，资金为省级农业发展专项资金（旱地优质稻）。具体资金使用如下：

**1. 种子计划投入资金 42 万元。**

$3000 \text{ 亩} \times 2 \text{ 公斤/亩} \times 70 \text{ 元/公斤} = 42 \text{ 万元}$ 。

**2. 农药计划投入资金 13.8 万元。**

(1) 60%吡虫啉悬浮种衣剂： $3000 \text{ 亩} \times 1 \text{ 瓶/亩} \times 8 \text{ 元/瓶} = 2.4$  万元。

(2) 60%丁草胺乳油： $3000 \text{ 亩} \times 1 \text{ 瓶/亩} \times 7 \text{ 元/瓶} = 2.1$  万元。

(3) 40%氟氟草可分散油悬浮剂： $3000 \text{ 亩} \times 1 \text{ 瓶/亩} \times 22 \text{ 元/瓶} = 6.6$  万元。

(4) 75%三环唑可湿性粉剂： $3000 \text{ 亩} \times 3 \text{ 袋/亩} \times 3 \text{ 元/袋} = 2.7$

万元。

**3.化肥计划投入资金 15 万元。**

尿素(总氮 $\geq$ 46%): 3000 亩 $\times$ 0.5 包/亩 $\times$ 100 元/包=15 万元。

**4.购置顶箱滚动式可调播种器计划投入资金 4 万元。**

顶箱滚动式可调播种器: 400 元/台 $\times$ 100 台=4 万元。

**5.技术资料计划投入资金 0.2 万元。**

印刷技术资料计划投入资金 0.2 万元。

**(八) 项目实施计划**

项目建设期为 2025 年 2 月至 2025 年 12 月。具体建设计划为:

**1.第一阶段。**2025 年 2-4 月, 成立组织机构, 做好政策宣传、面积落实、方案编制、方案评审、方案批复等工作。

**2.第二阶段。**2025 年 5 月, 做好物资采购、物资发放、现场种植技术培训等工作。

**3.第三阶段。**2025 年 5-9 月, 做好中耕管理技术指导、核实种植情况等工作。

**4.第四阶段。**2025 年 10-12 月, 做好收获测产、项目资料收集整理、组织项目验收等工作。

**五、保障措施**

**(一) 组织保障**

**1.成立工作领导小组。**为确保项目的顺利实施, 成立梁河县

2025年旱地优质稻示范推广项目工作领导小组，统筹协调推进工作。

组 长：尹以乐 县农业农村局局长  
副组长：杨定旭 县农业农村局副局长  
成 员：何正村 局种植业与绿色食品管理股股长  
李朝开 县农业技术推广中心主任  
李加参 勐养镇综合保障和技术服务中心主任  
柴 鹏 芒东镇综合保障和技术服务中心主任  
苏炳阳 平山乡综合保障和技术服务中心主任  
梁兆刚 河西乡综合保障和技术服务中心主任  
杨荣锐 曩宋乡综合保障和技术服务中心主任  
李刘声 九保乡综合保障和技术服务中心主任  
岳太雪 遮岛镇综合保障和技术服务中心主任  
尹受銜 大厂乡综合保障和技术服务中心主任  
陆得应 小厂乡综合保障和技术服务中心主任

领导小组办公室下设在县农业技术推广中心，负责处理日常事务，办公室主任由李朝开担任。

**2.成立专家技术指导组。**负责政策宣传、面积落实、物资发放、现场培训、面积核实、中耕管理技术指导、收获测产、项目资料收集整理、项目验收等工作。分驻项目实施乡、村进行指导。

组 长：李朝开 县农业技术推广中心高级农艺师

副 组 长：	杨皎月	县农业技术推广中心高级农艺师
成 员：	李 良	县农业技术推广中心农技推广研究员
	孙艳双	县农业技术推广中心高级农艺师
	张艳春	县农业技术推广中心高级农艺师
	段正品	县农业技术推广中心高级农艺师
	段曰亮	县农业技术推广中心高级农艺师
	李祥镡	县农业技术推广中心农艺师
	孟岩相补	县农业技术推广中心农艺师
	腾棉棉	县农业技术推广中心助理农艺师
	李必权	县农业技术推广中心技术员
	张怀瑜	县种子管理站农艺师
	雷世娟	县种子管理站农艺师

职能职责：县农业技术推广中心、各乡镇综合保障和技术服务中心、县直各相关站所建立技术指导服务组，加强学习旱地优质稻种植技术，全面掌握技术要领，切实加强对示范区域农户的种植管理技术指导工作。在播种、中期管理和收获等关键农时，组织现场技术培训，发放技术资料，提高规范化种植和管理水平，使旱地优质稻种植技术家喻户晓，提高技术到位率和入户率。计划召开现场技术培训会 9 期 600 人次以上，发放技术资料 3000 余份。严格将 3000 亩旱地优质稻种植面积落实到主体、到地块，认真做好补助明细台账，加强信息收集与调度管理，安排专人定

期开展情况及作物长势、田间管理等图片痕迹资料管理，建立“可查验、可考核”生产台账。

## （二）资金管理

1.项目资金管理坚持“分级管理，分级负责，明确用途，农民受益，注重实效”的原则。

2.严格执行《云南省财政厅 云南省农业农村厅关于印发〈云南省农业发展专项资金管理办法〉的通知》（云财规〔2025〕2号）文件规定和资金使用管理要求，规范操作，设立资金专帐，进行专账管理，坚持标准，按照项目建设内容及财政资金支持环节来严格使用，做到专款专用，严禁挤占、挪用、截留项目资金。

3.根据省级农业发展专项资金安排要求，认真落实资金主要用途，加强与财政部门沟通，确保项目资金不折不扣落实到位。建立资金使用专门台账，强化资金使用过程监管，切实管好用好资金，充分发挥资金使用效益。

## （三）关键技术要点

### 1.主推品种

选用适宜旱作区域种植，具备耐旱、耐瘠、抗病、顶土能力强、分蘖力强、丰产稳产的杂交水稻种子或适宜旱作的其他水稻种子，以“滇禾优 615”、“滇禾优 34”、“滇禾优 918”、“宜优 683”、“旱优 73”为主推品种。

### 2.主推技术

(1) 土地整理与底肥施用。播种前深翻耕晒垡，播种时做到土地平整，土块细碎、松、软。播前 15~20 天翻耙整理土地，捡出田间多年生杂草或大草，或翻耕前用草甘膦或草铵膦灭杀杂草，同时犁耙时每亩使用 3% 辛硫磷颗粒剂 2~3 包拌土撒施田（地）块防治地下害虫。根据田（地）块土壤肥力状况，每亩施钙镁磷肥 40~50 公斤或复合肥(15:15:15)20~30 公斤，前茬为冬季蔬菜、油菜、马铃薯的地块，不建议施底肥。

(2) 播种时间和方法。4 月下旬至 5 月中下旬（雨季来临前），采用“三干”播种，即天干、土干、种子干，种子不浸种，不催芽。播种规格为：每亩用种量 2~2.5 公斤，株距 16 厘米，行距 22~25 厘米，每穴播种 4~6 粒，播种深度 5~8 厘米。

(3) 播前药剂拌种。稻种用“60%吡虫啉悬浮种衣剂”或“15%噻虫胺·高效氯氟氰菊酯·咯菌腈微囊悬浮剂”拌种，戴上橡胶手套反复搓揉，使谷种颜色均匀一致。

(4) 封闭除草。稻田除草应以化学除草为主，人工拔草为辅。化除除草以土壤封闭处理为主，茎叶处理为辅，地上治标、地下清源，土壤除结合、治早治小，做到“一清二封三杀”。

一清：整地前 5~7 天用，若杂草较多，用 41%草甘膦异丙胺盐水剂每亩 300~400 毫升喷雾防除多年生或一年生杂草，该除草剂药效快，残效期限短，不会影响出苗，使用安全。

二封：主要预防一年生杂草，播种后出苗前，封控土壤表面

杂草，选择在下过雨后土壤潮湿时用药。可选用土壤封闭除草剂【60%丁草胺乳油】或【30%丙噁·丁草胺 100 毫升+330g/L 二甲戊灵 100 毫升】，每亩兑水 45~50 升土壤喷雾。其他药剂可选用丙炔噁草酮·丁草胺、丁草胺、噁草●丁草胺、72%异丙甲草胺、苄嘧丙草胺（直播净）等药剂。操作者需采用退步法喷施药液。

三杀：如果前期封闭失败，或有漏封的地块，在秧苗 3~5 叶，杂草 2~4 叶时施用除草剂，每亩采用【17%五氟·氟氟草 100 毫升+20%吡嘧磺隆 20 毫升】或【42%噁唑·氟氟 100 毫升+460 g/L 二甲·灭草松 100 毫升+480 g/L 三氯吡氧乙酸 20 毫升】对水稻出苗期杂草“连封带杀”。防除一年生杂草或部分多年生杂草。禾本科杂草（马塘、稗草、牛筋草、双穗雀稗等）用 40%氟氟草酯悬浮剂、40%噁唑\*氟氟乳油，+噁唑酰草胺。阔叶杂草、莎草、节节草等选用二甲\*灭草松，其他可供选用的药剂还有：扑草净、噁唑酰草胺、二氯喹啉酸、五氟磺草胺、苄\*二氯、苄嘧磺隆+乙草胺（苄●乙），割地草、敌草快、杀草丹+二甲四氯等。如果稗草多，敌稗+灭草松。

（5）施肥管理。基肥与追肥巧妙结合，早施氮肥，看苗施肥，整地施基肥，苗期重施氮肥，拔节期补施复合肥，抽穗期谨慎施氮肥。一般基肥：复合肥 25 公斤/亩；苗肥：3-4 叶，尿素 10 公斤/亩；蘖肥：拔节期复合肥 5 公斤/亩；穗肥：抽穗期复合肥 5 公斤/亩。

(6) 病虫害防治。前作是旱地、种玉米地，地下害虫（土蚕）比较多的要用辛硫磷。每亩用 5%毒·辛颗粒剂 1 包（或 3%辛硫磷颗粒剂）3 包（每包 800 克）拌土撒施，撒后再耙田。在分蘖期或孕穗初期，以防治稻飞虱、叶稻瘟为对象，进行统防，每亩用 75%三环唑 25 克、40%稻瘟净 80 毫升、阿维·吡虫啉毫升进行病虫害综合防治。(3) 在抽穗期，以穗颈稻瘟、稻螟虫、白叶枯病、稻曲病为主要防治对象，进行统防，每亩用 75%三环唑 25 克、20%井冈霉素 60 克、唑磷·毒死蜱 75 毫升、磷酸二氢钾 100 克，做到一喷多防。

(7) 成熟收获。稻谷蜡熟末期至完熟期，九成黄，及时收获，采用水稻收割机机械或人工及时收获。

## 六、项目效益分析

### (一) 经济效益

通过推广旱地优质稻种植 3000 亩，预计实现稻谷总产 120 万公斤以上，平均单产 400 公斤以上。按 2024 年市场稻谷收购价 2.6 元/公斤计算，预计稻谷可实现产值 312 万元以上。

### (二) 社会效益

项目的实施对促进旱地优质稻种植具有重要的作用。通过推广旱地优质稻种植适用技术，使农民的科技意识增强，科技素质提升，提高了旱地优质稻种植的科技含量。通过项目实施，降低群众发展产业的生产成本和劳动强度，提升农业综合生产服务能

力，稳定全县稻谷面积，确保粮食播种面积和产量只增不减，做到稳粮保供给。

### （三）生态效益

项目实施后，通过集成推广先进适用技术，总产增加，提高了耕地产出率，水资源利用率和农业投入品利用率，有效减少农业面源污染，促进粮食生产与环境的相对协调，保障农产品质量安全，促进农业生态的良性循环。