乡城县农牧农村水利和科技局

2025年大豆带状复合种植实施方案

为深入贯彻习近平总书记关于提升粮油作物生产能力的重要指示精神，科学扎实推进我县大豆带状复合种植工作，实现增产增收。根据《四川省财政厅 甘孜州农牧农村局关于提前下达2025年粮油生产保障等七项中央和省级农业相关转移支付资金的通知》（甘财农〔2024〕101号）、《关于印发<四川省大豆玉米带状复合种植技术方案>的通知》（川农技函〔2025〕3号）文件要求，结合我县实际，制定本方案。

**一、总体要求**

深入贯彻习近平总书记关于粮食安全的重要论述，认真落实中央、省、州和县委农村工作会议精神、全省粮食安全各级有关大豆生产指示精神。强化组织领导，提供技术支撑，坚持问题导向，抓实抓牢大豆种植任务，确保我县大豆生产高质量进行，实现全年粮食增产、增收目标。

二、基本原则

**（一）加强项目管理。**要切实提高政治站位，坚决落实好大豆复合种植推广任务，要按照有关规定采购种子以及落实关键技术的物化产品。

**（二）突出培训指导。**成立技术服务小组，对基层干部、农技人员、农民群众和新型经营主体开展全方位、多渠道、多层级培训指导，提高技术到位率，确保承担示范推广任务的种植主体能种、会种、种好大豆等。

**（三）加强监督考核。**要履行督促指导责任，做好资金、技术、服务等项目实施要素保障，层层压紧压实责任，建立工作台账，及时总结经验，全力配合省州考评，完成目标任务。

**三、目标任务**

科学突出示范点建设，稳步推进大豆林下套种（林、经复合种植）模式和技术推广，在青德镇推广大豆林下套种0.2万亩，预计亩产达到105kg左右。

1. **资金来源**

中央财政补助资金30万元，省级财政补贴资金10万元。

1. **补助方式**

优先选择有意愿、积极性高且符合种植要求的家庭农场、农民合作社、涉农企业等规模经营主体承担任务，种植主体须与县农牧局签订种植协议，完成种植任务并且通过验收的，将按照200元/亩的标准进行补助。

**五、保障措施**

**（一）加强组织领导。**乡城县农牧农村局成立由主要负责人为组长，分管负责人为副组长、相关科室站所负责人为成员的大豆带状复合种植示范推广领导小组，统筹指导各项工作高效推进。

**（二）加强技术指导培训。**农技员和粮食专家团队要不定期组织技术咨询活动，深入田间地头切实帮助解决大豆生产实际问题。加强种植技术培训，增强示范户对技术的熟练度，调动各方共同参与技术示范的积极性。

**（三）加大技术总结宣传。**通过面对面、微信公众号等多种形式，积极宣传大豆带状复合种植技术在稳果增豆、提质增效方面的重要意义与独特优势。

**（四）保证大豆种植任务。**充分发挥轮作休耕在种植结构调整与农产品生产动态调节中的重要作用，推进新一轮大豆种植模式，提高大豆生产能力，保证大豆带状复合种植目标任务。

附件1：大豆带状复合种植技术指导方案

附件2：大豆带状复合种植任务分解表

附件3：2025年乡城县农牧农村局大豆复合种植工作领导小组

乡城县农牧农村水利和科技局

2025年3月3日

**附件1**

**乡城县2025年大豆带状复合种植技术方案**

为贯彻落实习近平总书记关于“扩种大豆油料”重要指示精神和农业农村部关于“大豆单产提升”工程的相关工作部署，对大豆带状复合种植技术中的作物品种、行比配置、播种施肥、田间管理及收获等具体技术参数进一步归纳明确，特制定本方案。

**一、品种选用**

选用高产稳产、综合抗性好的大豆品种南豆24。

**二、行比配置**

采用苹果带行间种植大豆，苹果带行间宽4m，苹果带与大豆带间隔1m；大豆带宽2m，大豆行距30 cm，穴距设20 cm，双粒穴播。

**三、播种要求**

播种时间在四月初进行，播种深度3cm -5cm，土壤相对含水量控制在60%-65%之间，确保苗全苗匀。

四、田间管理

（一）施肥。苹果与豆类带间、距苹果带10 cm - 20 cm处施肥。施有机肥300kg/亩 - 400kg/亩，施氮总量22 kg/亩 - 24 kg/亩，种肥施30%，拔节期施50%，大喇叭口施20%；施磷量10 kg/亩 - 12 kg/亩，施钾量8kg/亩 - 10 kg/亩 ；磷、钾肥全部做种肥施。

（二）杂草防除。采用人工中耕除草，依据田间杂草情况，除草2-3次。

（三）病虫害防控。在豆类开花结荚期，田间高隆象、斜纹夜蛾、荚腐病等病虫害严重时，选用高效、低毒、低残留药剂，并添加农药增效剂，统防统治一次，见表 1。

表1 苹果-豆类带状间作常用药品及其用药方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 防治时期 | 主要病虫 | 防治药剂及用量 |
| 大豆开花前后 |  | 采用4% 高氯·甲维盐微乳剂、或20%氯虫苯甲酰胺、或10%氟虫双酰 胺·阿维菌素、或30％乙酰甲胺磷乳油、或2.5%高效氯氰菊酯、或乙基多杀菌素(1-3g/亩 ) ，或40%氯虫·噻虫嗪 水分散粒剂 (6 g/亩 ) ，并配合施用增 效剂激健 (30g/亩 ) ，注意年际间轮换使用，于开花前后每7 d喷施1次，连 续喷施2次。对已爬上植株的蜗牛喷施10%蜗牛敌。 |
| 虫：高隆象、 蚜虫、桃蛀螟、斜纹夜蛾、 斜纹夜蛾、豆秆黑潜蝇、豆荚螟、蜗牛 |
| 病：病毒病、 细 菌 性 叶 斑 病荚腐病 | 细菌性叶斑病采用72%农用硫酸链 霉素和30%碱式硫酸铜悬浮剂连续喷施2次，每次间隔5-7 d，可与中生菌素轮 换使用；病毒病采用2%宁南霉素水剂。 荚腐病和赤霉病采用25%氰烯菌酯悬浮 剂、或60%多菌灵盐酸盐水溶性粉剂连 续喷2次，间隔10-15 d。 |
|  |  |

4.收获

先收大豆，然后收获苹果：9月底、10月初，打霜前后，当大豆茎叶开始变黄、苗秆和豆荚已干，并呈黑褐色时便可收获。 一般最好在早晨有露水时收割，割倒后要轻放，尽量避免散失割倒的大豆应及时运回脱粒，去杂晒干后入仓贮藏。收获后的豆秆可堆放于果林园内,待其腐熟后施放于果树脚。

**附件2**

大豆带状复合种植任务分解表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 乡（镇） | 县委或政府责任人 | 县级责任人 | 乡级责任人 | 大豆种植主体 | 大豆复合种植面积（亩） |
| 青德镇 | 陈文铭 | 翁秋 | 冬冬 | 乡城县青德镇青麦村股份经济合作联社 | 350 |
| 乡城南索家庭农场 | 300 |
| 乡城藏青兰药业有限公司 | 1000 |
| 乡城益芗农旅产业发展有限公司 | 350 |

**附件3**

2025年乡城县大豆带状复合种植

工作领导小组

组 长：翁 秋 县农牧农村水利和科技局局长

副组长：刘 玉 松 县农牧农村水利和科技局党组成员

成 员：泽仁多吉 县农技土肥站站长

 扎 姆 县植保站站长

 彭 瑜 姣 县农安中心主任

 桑 郎 县农经站站长

 薛 云 县畜牧站长

 格桑德西 县种子站站长

 龙 燕 县科技股股长

 阿尔也发 县农技土肥站农技员

 领导小组下设办公室于县农牧农村和科技局，由刘玉松同志兼任办公室主任，阿尔也发负责日常工作。