

兴县农业农村局文件

兴农发〔2023〕3号

兴县农业农村局 关于印发《2023年兴县大豆玉米带状复合 种植实施方案》的通知

各乡镇人民政府，现代农业发展服务中心：

开展大豆玉米带状复合种植是落实中央农村工作会议精神的重要举措，是稳玉米、扩大豆，提升大豆产能的有效手段。根据省、市关于做好大豆玉米带状复合种植示范推广有关工作要求，结合实际，制定了《2023年兴县大豆玉米带状复合种植实施方案》，现印发给你们，请结合实际，认真抓好落实。

兴县农业农村局

2023年1月31日

（此件公开发布）

兴县 2023 年大豆玉米带状复合种植 项目实施方案

为深入贯彻习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署，认真落实中央农村工作会议精神，根据农业农村部、省、市关于做好大豆玉米带状复合种植示范推广有关工作要求，结合我县实际，制定本实施方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕国家稳粮保供战略，统筹玉米大豆兼容发展、粮食油料协调发展，发挥大豆玉米带状复合种植技术的增产增收优势，稳步提高大豆产能，带动大面积推广种植，实现稳产增产、提质增效。

二、基本原则

（一）尊重农民意愿。通过政策引导和宣传发动，提高种植积极性，重点选择有种植意愿的种粮大户、农民合作社、家庭农场、农业企业等新型经营主体承担实施。

（二）面积相对集中。建立政府引导、主体参与的模式，优先鼓励支持新型经营主体通过土地流转、土地托管等方式集中连片开展大豆玉米带状复合种植，集中种植面积 30 亩以上，提高种植效益。

（三）模式因地制宜。大力推进大豆玉米带状复合种植与地膜覆盖、探墒沟播、科学施肥、绿色防控等成熟技术和农机作业

的融合，着眼技术轻简化和生产机械化，结合当地的种植习惯和生产条件选择种植模式，积极探索最佳种植模式。

（四）收益稳中有升。确保玉米产量与单作产量水平基本相当，尽可能多产大豆，确保种植收益稳中有升。

三、目标任务

2023年我县实施大豆玉米带状复合种植1.5万亩，涉及15个乡镇，根据我县自然气候和生产特点，分为两个区域：东部冷凉春播早、中熟区（涉及东会、固贤、交楼申、奥家湾4个乡镇）和南部、西北部春播中晚熟区（其它11个乡镇）。

四、重点工作

（一）种植模式。在大豆2-6行，玉米2-4行之间按照带状间作种植。根据生产实际和现有农机具，重点选择在大豆3—4行和玉米2行间因地制宜自由组合搭配，重点通过扩带距、缩株距、保密度等农艺措施，争取做到大豆玉米协同高产。玉米密度与当地单作相当，大豆种植密度保持单作的70-100%。玉米的种植密度要根据当地的种植习惯与地力肥力等条件确定，基本上达到单作的每亩株数。地力肥力较高的地块玉米种植密度可适当增大；地力肥力较差的地块大豆种植密度可适当增大。大豆双粒穴播，玉米单粒穴播。采用玉米带与大豆带复合种植，让高位作物玉米每株都具有边行优势，扩大低位作物大豆受光空间，达到玉米不减产、多收一季豆的效果。

（二）配套农机。可利用现有的农机具改装后进行作业，也

可在农机部门的指导下购置专用机具。引导农机企业开展播种机具的研发改进，做好机具生产、供货和操作技术培训。鼓励配套安装北斗导航辅助驾驶系统，提高播种精度。组织开展农机跨区作业和生产托管服务，提高机械化率。

(三)田间管理。(1)选用良种。根据生态气候和生产条件，选择适宜当地的品种搭配。大豆选用耐荫抗倒、荚位高、宜机收的有限或亚有限结荚型习性高产品种。玉米选用株型紧凑、耐密抗倒、抗旱性强、易于机收的高产品种。(2)扩间增光。实行2行玉米带与3—4行大豆带复合种植。(3)缩株保密。根据土壤肥力适当缩小玉米、大豆株距，达到净作的种植密度。(4)机播匀苗。采用玉米—大豆带状间作施肥播种机，确保苗齐苗匀。(5)适期播种。春播区于4月下旬—5月上旬适时播种。(6)调肥控旺。坚持“减肥、协同、高效、环保”的原则，主要是减少大豆用氮量、保证玉米用氮量，保证磷、钾肥施用量，在氮肥施用过程中将玉米、大豆统筹考虑，在满足玉米需肥的同时兼顾大豆氮磷钾需要。按当地净作玉米施肥标准施肥，大豆不施氮肥或施低氮量大豆专用复合肥。(7)防控病虫害。播后芽前进行杂草防除，采取苗前封闭除草，在大豆玉米播种后2天内，选用精异丙甲草胺（或异丙甲草胺、乙草胺）+唑嘧磺草胺（或噻吩磺隆）等药剂进行土壤封闭处理，苗后用玉米、大豆专用除草剂实施茎叶定向除草。对病虫害“一施多治”，“一具多诱”。(8)机收提效。根据玉米大豆成熟顺序，选择适宜的专用机具或改造机具进

行收获。

五、扶持政策

(一)对自愿承担大豆玉米带状复合种植任务的种植主体,统筹中央、省、市、县财政补助资金,根据实际种植的耕地面积,按照完成种植任务情况,按照每亩 300-400 元的标准给予补助(附件三:兴县 2023 年大豆玉米带状复合种植验收补助办法),重点用于种子、肥料、农药、机具及病虫草害防治。种植户签订种植协议后,根据种植进度,春季播种期,第一次预付种植任务补助款的 30%;主要用于种植户自行采购种子肥料等农资;夏季田间管理病虫草害防治期,可第二次预付补助款的 20%;秋季验收后,根据验收面积一次性支付种植户全部补助款。

(二)优先将大豆玉米带状复合种植纳入农业保险予以保费补贴。

(三)优先将大豆玉米带状复合种植机耕、机播、机收纳入农业生产托管补贴,优先享受病虫害统防统治服务。

(四)资金使用:1.补助资金优先使用中央、省、市资金解决。2.规划、验收聘用第三方配合完成,服务费用由县级配套资金予以解决。

六、标准要求

一是选择适宜的种植模式,严格按照大豆玉米带状复合种植模式、技术规程组织实施,确保全部通过验收。二是种植布局要坚持相对集中连片种植、规模发展的原则,以 30 亩以上为单元。

三是种植户要按签订的种植协议完成种植任务，保面积、提单产、增效益，田间管理要到位。四是建立田间生产、种植、管理档案，达到标准化种植要求。

七、保障措施

(一) 加强组织领导。大豆玉米带状复合种植工作是今年必须完成的一项重大政治任务。县大豆玉米带状复合种植领导小组组长由县委常委副县长贺建强担任，副组长由县农业农村局局长王志辉、县现代农业发展中心主任康建华担任，领导小组下设办公室，各乡镇也要成立相应的组织领导机构，落实主体责任，制定实施方案，落实实施主体、种植区域、种植面积，建立考核制度，认真抓好目标任务的落实，确保任务圆满完成。

(二) 强化部门服务。建立省市县三级联动的技术指导服务机制，县局成立相应的技术指导小组，指导经营主体和种植户尽快掌握技术要领，积极筛选一批区域性强、丰产性好、经济效益高的大豆玉米带状复合种植技术模式。

(三) 落实扶持政策。各乡镇要按时落实补贴发放工作，同时，要积极对接农业保险承保机构，将大豆玉米带状复合种植纳入农业保险并优先予以保障。要加强资金监管，严防截留、挪用、套取等违规现象发生，确保项目资金安全高效使用。加强督促检查，及时掌握工作进展，及时发现和解决问题，把目标任务的推进落实和完成作为检查考核的重点，对推进有力、效果明显、成绩突出的乡镇予以表彰。

(四) 强化督导考核。大豆玉米带状复合种植已纳入 2023 年农业生产督导的重点工作。各乡镇要严格按照县局下达的任务指标，推动面积、技术、主体、资金等落实，填写种植信息表(附后)。要实行项目化管理，建立工作台账和项目管理档案。

(五) 强化宣传引导。各地要积极通过广播、电视、网络 and 召开现场会等形式，加强对大豆玉米带状复合种植“一田多收、稳粮增收，一季多用、前景广阔”等优势的宣传和培训，引导社会各界关注支持大豆玉米带状复合种植。要及时总结工作中的典型做法，报送县局种植业科。

联系人：白旭明

联系方式：13753829006

附件：

1. 兴县大豆玉米带状复合种植工作领导小组
2. 兴县 2022 年大豆玉米带状复合种植示范推广面积任务表
3. 兴县 2023 年大豆玉米带状复合种植验收补助办法

附件 1:

兴县大豆玉米带状复合种植工作 领导小组

为高质量完成大豆玉米带状复合种植任务,推广复合种植技术,增加大豆供给,提高粮油作物种植效益,县局决定成立大豆玉米带状复合种植工作领导小组。具体如下:

一、工作领导小组

组 长: 贺建强

副组长: 王志辉、康建华

成 员: 张兴泉、原科伟

领导小组下设综合协调组、技术指导组、农机保障组、种子保障组、科技服务组。

(一) 综合协调组

组 长: 原科伟

副组长: 白旭明

成 员: 孙 凯、康艺伟

负责协调各股站推进工作进展,分解任务面积,下达补助资金,调度实施进度,协调和处理工作中存在的困难和问题。

(二) 种子保障组

组 长: 张兴泉

副组长: 高卫香

成 员: 郭建军、宋帆

负责对大豆玉米种子进行调研摸底,协调做好调剂供应,制

定种子保供方案。

（三）农机保障组

组 长：康建华

副组长：奥岩峰

成 员：张喜明

负责根据种植区域和种植模式，制定玉米大豆带状复合种植机械化技术指引，引进、改装、推广种管收三个环节的适配农机，保障农机具配套到位。

（四）技术指导组

组 长：赵永平

副组长：樊左连

成 员：樊彩平、赵瑞瑞 张伟

负责牵头制定技术方案，组织有关技术培训，开展大豆玉米带状复合种植技术服务，协调种子、植保、土肥等单位开展技术推广。

二、工作要求

（一）提高政治站位

推广大豆玉米带状复合种植是今年必须完成的硬任务。各股室、中心要深刻认识推广复合种植的重要意义，按照局党组要求，履职尽责，通力合作，推动任务完成。

（二）加强工作调度

建立周调度机制，各小组要紧盯 15 个乡镇，逐乡镇研判，建立问题清单和工作台账，确保工作实效。

附件 2

兴县 2023 年大豆玉米带状复合种植
示范推广面积任务表

乡 镇	面积 (亩)	分布区域及面积	主 体	模 式	备 注
奥家湾乡	300				
东会乡	850				
固贤乡	700				
交楼申乡	1850				
高家村镇	700				
蔡家会镇	550				
孟家坪乡	4400				
蔡家崖乡	950				
蔚汾镇	1100				
圪达上乡	500				
康宁镇	500				
罗峪口镇	550				
赵家坪乡	1250				
魏家滩镇	600				
瓦塘镇	200				
合计	15000				

兴县 2023 年大豆玉米带状复合种植 验收补助办法

为加大大豆玉米带状复合种植项目管理，考核种植质量、评价项目绩效，根据省、市有关文件要求，结合我县实际，特制定本验收补助办法。

一、验收内容

承担 2023 年大豆玉米带状复合种植的实施主体，验收其种植模式、测量其符合种植模式的种植面积、田间管理情况、绩效目标完成情况等内容。

二、验收时间

2022 年 7 月 1 日开始，由县、乡、村三级对大豆玉米带状复合种植主体进行联合验收。

三、验收组成员

县局种植业科、技术站、专家团队人员；乡镇分管领导；种植主体代表；第三方测量机构，由县局种植业科牵头。

四、验收方式

（一）查看档案资料

查看种植主体申报资料，主要查看：申报申请书；土地流转协议书或村委土地证明；种植协议书等资料。

（二）实地验收种植面积

1. 种植模式验收：凡是按照大豆 4 行、玉米 2 行或大豆 3 行、玉米 2 行，以及在大豆 2-6 行，玉米 2-4 行之间按照带状间作种植的为合格模式。

2. 合格面积验收：对种植模式合格，田间管理到位，玉米行距基本为 40 厘米左右，大豆行距基本为 30 厘米左右，玉米大豆带间距在 60-70 厘米左右的，间作带状模式明显可分辨的，采用无人机航拍、测亩仪测量、图纸勾图等方法测定符合规定合格模式的种植面积，为验收合格面积（航拍带状明显）。填报《兴县 2023 年大豆玉米带状复合种植合格面积验收表》。

3. 不按规定模式种植，间作套作带状不明显的为不合格，种植地块分散、不集中、单块面积小于 30 亩的不予验收，不计入合格面积。

4. 田间管理不到位、杂草严重，收益明显较差的为不合格，不予补助。

5. 验收完毕，进行公示。

五、补助方式

（一）验收合格面积完成合同任务面积 80%及以上的每亩补助 400 元；验收合格面积为合同任务面积 60%及以上-80%以下的每亩补助 380 元；验收合格面积为合同任务面积 50%及以上-60%以下的每亩补助 350 元；验收合格面积为合同任务面积 50%以下的每亩补助 300 元；对验收合格面积超额完成（超过合同面积）的部分，以每亩 300 元的补助标准进行奖补。

（二）不合格面积不予补助。

（三）对种植模式规范，出苗齐全，田间管理较好，面积相

对集中，示范效益明显，绩效目标显著的种植主体给予奖励，反之，予以处罚。

六、工作要求

（一）提高政治站位、认真组织落实。大豆玉米带状复合种植工作是今年的一项重大政治任务。检查验收工作是考核种植情况的重要内容，是保障大豆玉米带状复合种植各项工作善始善终、保质保量完成的重要环节。验收组成员要高度重视，认真落实。

（二）严肃工作纪律，严禁弄虚作假。实事求是保证质量的基础，要坚持从实际出发认真审核，扎实工作务求实效坚决防止形式主义、弄虚作假。

（三）加强资金监管，严防截留、挪用、套取等违规现象发生，确保项目资金安全高效使用。

兴县农业农村局办公室

2023年1月31日印发
