

平乡县 2025 年大豆玉米带状复合种植项目 实施方案

按照党中央国务院要求，为统筹玉米大豆兼容发展、粮食油料协调发展，不断优化种植结构，确保国家粮食安全、稳步提高大豆产能和自给率，将大豆玉米带状复合种植作为今年必须完成的重大政治任务。根据河北省农业农村厅关于印发《2025 年中央和省级财政提前下达农业转移支付项目实施实施方案》的通知（冀农财发〔2025〕1 号）及《2025 年中央和省级大豆玉米带状复合种植项目实施实施方案》和邢台市农业农村局关于报送《2025 年中央和省级财政提前下达农业转移支付项目实施实施方案》的通知（邢农财发〔2025〕4 号）要求，结合我县实际，制定本实施方案。

一、实施内容

2025 年，市下达我县大豆玉米带状复合种植任务 1 万亩。在稳定净作大豆种植面积前提下，依托家庭农场、农民合作社和种植大户等新型农业经营主体和农户，推广大豆玉米带状复合种植模式。部分乡镇可探索高粱、谷子等适宜作物与大豆间作或套种，花生与玉米间作，力争实现玉米、高粱、谷子等作物基本不减产、多收一季豆（花生）的目标（以下大豆与玉米或高粱、谷子等带状复合种植均简称为大豆玉米带状复合种植）。

二、种植模式

根据我县实际选择夏播方式，行比配置以实现玉米不减产或基本不减产、亩多收 100 公斤以上大豆为根本原则，兼顾生产效率。优先推荐 4: 2 模式，即大豆 4 行，玉米 2 行；建议采用 4: 4 模式（或 6: 4 模式），大豆 4 行（或 6 行），玉米 4 行；种植方向推荐选用南北行。

三、进度安排

3 月份：摸清种子、化肥、农药需求情况，敦促有关农资经营企业备货到位，确保项目顺利实施；将任务目标分解到乡镇。

4 月份：完成播种、植保机械的购置和改装工作；做好项目宣传和技术培训。将任务目标分解到乡镇。

5 月份：召开大豆玉米带状复合种植播种演示、技术培训，乡镇将任务落实到村到户。

6 月份：指导项目承担主体做好播种、施肥、化除各项工作，确保一播全苗；完成 1 万亩大豆玉米带状复合种植任务。

7 月份：完成收获机械的购置和改装工作。

8-10 月份：指导项目承担主体抓好田间管理；抓好观摩培训，完成项目验收；大豆、玉米成熟后及时收获；做好数据收集分析和项目工作总结。

四、技术路径

（一）品种选配

玉米选用中矮秆、株型紧凑、适宜密植和机械化收割的高产抗倒品种，如：冀玉 3421、冀农 707、沃玉 111、纪元

128 等为代表的审定品种；大豆选用耐荫、耐密、抗倒的早中熟品种，如：冀豆 12、邯豆 13、石豆 936、齐黄 34 等为代表的审定品种；注意大豆和玉米成熟期合理搭配。

（二）机械播种

麦收后及时整地，播种越早越好，最晚不晚于 6 月底。可采用大豆玉米带状复合种植播种机，或选用 4 行玉米播种机和 4-6 行大豆播种机播种。大豆播种深度 3-4 厘米，玉米播种深度 4-5 厘米。有条件的播种前进行前茬秸秆处理。

（三）种植密度

玉米密度应与当地同品种净作玉米密度相当，每亩有效株数 4000-4500 株，玉米缩株增密，一行玉米的株数相当于净作玉米 2 行的株数。大豆密度达到当地同品种净作大豆密度的 70%以上。每亩有效株数 5500-6500 株。

（四）肥水管理

玉米要施足氮肥，大豆少施或不施氮肥；带状复合种植玉米单株施肥量与净作玉米单株施肥量相同。采取种肥同播方式，玉米每亩施高氮缓控释复合肥 50-60 公斤；大豆每亩施用缓控释复合肥 20-30 公斤。结合病虫害防控，分别在大豆初花期、结荚期和鼓粒期，对玉米和大豆两种作物同时叶面喷施尿素和磷酸二氢钾 3-4 次。玉米大喇叭口期、吐丝期、灌浆期，大豆花荚期、鼓粒成熟期遇旱及时浇水，灌水量每亩 30-40 方，结合浇水适量追施氮肥。

（五）杂草防除

杂草防除一定要治小治早，坚持“播后苗前土壤封闭处

理为主、苗后茎叶处理为辅”的原则。对于秸秆离田或灭茬地块，播后苗前选用精异丙甲草胺+唑嘧磺草胺进行土壤封闭除草（播种后2天内完成）；二是适时开展苗后定向除草。若封闭除草不理想苗期杂草较多时，采取分别、隔离除草，以防药害。

（六）控旺防倒

玉米7-10叶期、大豆3叶期至初花期，喷施胺鲜·甲哌鎓、烯效唑、矮壮素等植物生长调节剂，防止植株旺长。

在水肥条件较好、玉米或大豆生长偏旺、种植密度大的地块、品种易倒伏、对大豆遮荫严重的玉米田，在玉米7-10展开叶期喷施30%胺鲜·乙烯利、玉黄金等植物生长调节剂，防止玉米植株旺长。在大豆初花期喷施多效唑、烯效唑等，防止植株旺长。

（七）病虫害防治

根据大豆、玉米病虫害不同时期的发生特点和规律，针对不同的病虫害发生情况及时防治。虫害重点防治玉米螟、蚜虫、蓟马、棉铃虫、大豆点蜂缘蝽等，病害重点防控大豆霜霉病、炭疽病、叶斑病和玉米大小斑病、玉米锈病等。

（八）适期收获

在大豆黄熟期后至完熟期之间、玉米完熟期，根据玉米大豆成熟顺序和收割机械选择收获模式。玉米选择四行自走式玉米收割机对行收获。大豆收获采用普通谷物联合收割机，按照要求更换专用割台，并调整相应参数。

五、项目补助

(一) 补助对象和标准

1.补助对象：为承担业务的家庭农场、农民合作社和种植大户等新型农业经营主体和农户。

2.补助标准：对承担示范推广带状复合种植任务的新型农业经营主体和农户，按每亩 200 元的标准给予适当补助，用于弥补播种、施肥、打药、收获等环节增加的成本。

(二) 补助环节和方式

1.补助环节：坚持先种后补原则，在操作方式上，中央及省级资金采取现金补贴方式。

2.验收办法：在大豆玉米播种出苗后至收获前，生长期开展乡镇及县级验收。乡镇验收涉及所有种植户，本着村级核查面积、乡镇审核、公示，验收有关资料报县农业农村局备案；县级验收采取抽查方式，抽查户数不低于总户数的 30%。

3.资金拨付：县级验收完成后，采取“一卡通”方式将补助资金拨付项目实施主体。

六、保障措施

(一) 加强组织领导

树立大食物观、大粮食观，严格落实粮食安全党政同责要求，把推广大豆玉米带状复合种植工作摆在突出位置。县主要领导亲自抓、负总责，成立由县政府负责同志任组长的推进落实工作组，全面落实任务和要求，推动工作有序开展、取得实效。在政策制定、工作部署、资金投入上动真格、出实招，推进任务落实落地。各乡镇主要负责同志要亲自抓好

大豆玉米带状复合种植任务落实。县农业农村局加强与有关部门、各乡镇协同配合，明确责任分工，形成工作合力，确保任务完成。

(二)制定实施方案

制定县大豆玉米带状复合种植项目实施方案，进一步明确实施内容、任务区域、操作方式、技术路径、补助发放、保障措施等，强化工作措施，层层落实责任，逐级分解任务，将任务落实到村到户到田。乡镇与承担任务的农户或新型农业经营主体签订协议，明确相关权利、责任和义务。

(三)强化服务支持

落实专家团队包片联系制度，指导承担任务的新型农业经营主体掌握技术要领，搞好机具改装配套，落实种子等农资产品，满足生产实际需要，在关键农时季节开展技术指导或培训。要加强与银行、保险等金融机构的沟通协调，加大信贷支持，做好大豆完全成本保险投保工作。

(四)严格项目管理

统筹粮油大县奖励等项目资金，对大豆玉米带状复合种植项目给予重点支持。适时开展工作指导，推动资金落实、技术落实和任务落实。按照项目管理要求推进项目进展，通过农业农村部转移支付项目管理平台，及时填报实施进度和资金管理有关情况，建立补贴对象名录。

(五)做好宣传总结

充分利用广播、电视、网络等媒体，推广大豆玉米带状复合种植，通过现场观摩、经验交流、典型示范等方式，宣

传工作成效，营造良好舆论氛围。

附件 1: 平乡县 2025 年大豆玉米带状复合种植项目推进
落实工作组

附件 2: 平乡县 2025 年大豆玉米带状复合种植项目推进
技术指导组

附件 3: 2025 年大豆玉米带状复合种植任务分解表

附件1

平乡县2025年大豆玉米带状复合种植项目 推进落实工作组

组 长：王忠献 县人民政府县长
副组长：董 辉 县人民政府副县长
成 员：郑晓娜 县农业农村局党组书记 局长
宋建宁 县农业农村局副局长
段建玺 县财政局副局长
马敬哲 中华路街道党工委书记
朱瑞琳 平乡镇人民政府镇长
康盈盈 河古庙镇人民政府镇长
张 伟 节固镇人民政府镇长
刘占飞 油召乡人民政府乡长
崔伟亮 田付村镇人民政府镇长
王春耀 寻召乡人民政府乡长

领导小组下设办公室，办公室设在县农业农村局，由郑晓娜同志任主任，负责日常管理和综合协调工作，确保各项任务落实。

附件2

平乡县2025年大豆玉米带状复合种植项目

技术指导小组

组 长：	李 艳	邢台市农技推广站研究员
成 员：	刘素花	邢台市耕保中心高级农艺师
	刘志坤	县农业农村局推广研究员
	段梅轻	县农业农村局推广研究员
	王孟泉	县农业农村局推广研究员
	张占飞	县农业农村局高级农艺师
	宋利玲	县农业农村局高级农艺师
	董若征	县农业农村局高级农艺师
	李晓丽	县农业农村局高级农艺师
	吉欣欣	县农业农村局高级农艺师
	王丽华	县农业农村局农艺师
	张海林	县农业农村局助理农艺师

附件 3

2025 年大豆玉米带状复合种植面积分解表

乡 镇	任务面积（亩）
中华路街道	1000
平乡镇	700
河古庙镇	2400
节固镇	1600
油召乡	1600
田付村镇	700
寻召乡	2000
合 计	10000

