

长子县农业农村局

长子县农业农村局 关于印发《2025年长子县大豆玉米带状复合种植实施方案》的通知

各乡镇（中心）：

为深入推进我县玉米大豆兼容发展、协调发展，扎实做好大豆玉米带状复合种植示范推广相关工作，结合我县实际制定《2025年长子县大豆玉米带状复合种植实施方案》，现印发给你们，请抓好落实。

长子县农业农村局

2025年5月7日



2025年长子县大豆玉米带状复合种植实施方案

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，认真贯彻党中央、省委、市委农村工作会议精神，根据市农业农村局关于做好大豆玉米带状复合种植相关工作要求，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，按照政府引导、主体参与、全面推广的原则，在全县范围内持续示范推广大豆玉米带状复合种植技术，总结一批技术模式，带动大面积推广种植，提高大豆产能，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、经济合作社、家庭农场、农业企业等新型经营主体承担实施，通过大户带动，散户参与，完成我县1万亩种植任务。

（二）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

2025 年全县大豆玉米带状复合种植示范推广面积 1 万亩。

四、重点工作

（一）科学确定种植模式。根据连续两年的生产实际，着眼技术轻简化和生产机械化，结合我县的种植习惯和生产条选择生产单元大豆玉米行比配置为 3：2、4：2、4：4、5：4、6：4 等适宜当地的种植模式，重点通过扩带距、缩株距、保密度等措施，做到大豆玉米协同高产。大力推进大豆玉米带状复合种植与地膜覆盖、探墒沟播、膜下滴灌、科学施肥、绿色防控等成熟技术和农机作业的融合。

（二）合理配套适宜机具。积极对接省、市、县玉米和大豆产业技术专家，农技推广服务中心、农机合作社要切实协调做好机具改装、供货和农机手培训。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）认真做好农资储备。根据生态气候和生产条件，选择适宜当地的品种搭配。大豆选用耐阴抗倒、荚位高、宜机收的高产品种。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。做好玉米和大豆专用除草剂准备，针对种植特点和常年主要病虫害发生状况，指导调配防治病虫害农药，科学测算需肥量，做好储备，确保农资不断档。

（四）科学防治病虫害。依据大豆玉米对除草剂的选择性差异，采用苗前封闭与苗后定向除草相结合的方法防除杂草。根据大豆玉米带状复合种植病虫害发生特点，贯彻“预防为主、综合防治”的植保方针，加强田间调查，做好病虫害监测，及时掌握病虫害发生动态，做到早发现、早防治。特别是针对大豆玉米带状复合种植模式易发的病虫害，植保部门要加强监测预警，抓住关键时期和重点环节，提前制定方案，细化任务目标，确保科学有效安全防治。

（五）保供保量科学施肥。根据大豆玉米带状复合种植系统的需肥特性，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。

五、补助标准

项目采用现金直补的方式进行，先建后补。中央资金补贴150元/亩，省级资金50元/亩，县级配合200元/亩。

六、验收

由乡（镇）、村两级组成验收组（至少3人，验收人数为单数）查验农村土地承包经营权证或土地流转合同并进行实地查验、测量，对实施主体及农户完成的种植面积进行核查，确认面积无误后。填写《2025年长子县大豆玉米带状复合种植验收表》

实施主体负责人或农户确认后，将验收表分别在村委公示栏公示不少于五个工作日，实施主体负责人及农户、验收组成员、村委负责人对该表的真实性、准确性负责，公示无异议后，上报县农业农村局种植业管理股。

县农业农村局种植业管理股将根据乡（镇）上报表按目标任务任务的5%进行抽验，填写抽验表、验收工作全面结束后将2025年大豆玉米带状复合种植完成情况在政府网站公示一周。

七、保障措施

（一）强化组织领导。大豆玉米带状复合种植涉及面广、任务艰巨，县政府成立了工作小组。结合本地实际，科学确定实施区域、实施面积、实施内容、目标任务、工作措施等。要统筹安排，分工协作，各负其责，抓好落实。

（二）强化指导服务。县农技推广服务中心协调大豆玉米带状复合种植技术专家指导组，对种植技术、机械作业、施肥施药等关键环节进行面对面培训，指导经营主体和种植户掌握技术要领。

（三）强化资金保障。中央、省级财政对大豆玉米带状复合种植技术给予适当补贴，县级将根据种植面积给予补贴，各乡镇要核实种植面积及模式，加强资金监管，严防截留、挪用、虚假冒领、套取等违规现象发生，确保项目资金安全高效使用。

（四）强化督导考核。大豆玉米带状复合种植已纳入 2025 年目标责任制考核。各乡镇要严格按照任务指标，推动面积、技术、主体、资金等落实。

（五）强化宣传引导。各乡镇要积极通过广播、电视、网络和召开现场会等形式，加强对大豆玉米带状复合种植“一田多收、稳粮增收，一种多效、用养结合，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。

联系人：石岩旭

联系方式：0355-8322322

附件：长子县大豆玉米带状复合种植技术指导意见



附件：

长子县大豆玉米带状复合种植技术指导意见

2025年我县推广大豆玉米带状复合种植技术，为提高关键技术到位率，充分发挥大豆玉米带状复合种植技术在农业生产中的增产增收优势，结合我县生态区的自然气候和生产特点，特制定长子县大豆玉米带状复合种植技术指导意见，供各乡镇参考。

一、适宜范围

本技术适宜于我县大豆、玉米种植区。

二、选用良种

- 1、大豆应选用耐阴抗倒、高荚位、宜机收的高产品种。
- 2、玉米应选用株型紧凑、熟期适宜、耐密抗倒、抗旱性强和易于机收的中高产品种。

三、种植模式

根据生产实际和现有农机具，选择生产单元大豆玉米行比配置为 3: 2、4: 2、4: 4、5: 4、6: 4 等适宜当地的种植模式，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。

在种植密度上，大豆与玉米种植密度与当地单作种植密度基本相当，玉米基本上达到单作的亩株数。在地力肥力较高的地块大豆密度可适当减小，玉米密度可适当增大；在地力肥力较差的

地块大豆密度可适当增大，玉米密度可适当减小。大豆双粒穴播，玉米单粒穴播。

四、适期播种

我县适于4月下旬~5月上旬同时播种，也可根据天气预报，雨前抢时抢墒播种。

五、施肥控旺

根据大豆玉米带状复合种植系统的需肥特性，坚持“减肥、协同、高效、环保”的原则，主要是减少氮肥使用量，保证钾肥使用量，减少大豆用氮量、保证玉米用氮量。

玉米按当地单作玉米施肥标准施肥，或施用等氮量的玉米专用复合肥或控释肥（折合纯氮14~18公斤/亩），播种时全部作底肥一次性施用。对长势较弱的玉米利用简易式追肥器在玉米两侧（15~20cm）追施尿素15~20公斤/亩。大豆不施氮肥或施低氮量大豆专用复合肥（按N-P-K：13—20—7比例），折合纯氮2~2.5公斤/亩；播种前利用大豆种衣剂进行包衣。在氮肥使用过程中将玉米、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，实现一次施肥，玉米大豆共享用。

根据土壤根瘤菌存活情况，对大豆进行根瘤菌接种或施用生物菌肥，增强大豆的结瘤固氮能力。大豆根据长势在分枝期（苗期较旺或预测后期雨水较多时）与初花期用5%的烯效唑可湿性粉剂25~50克/亩，对水40~50公斤喷施茎叶实施控旺。

六、病虫草害防治

苗期除草首先推荐采用机械除草，作物封垄后不再除草，靠作物群体抑制小杂草生长的方式。若草害特别严重确需除草剂处理的，要依据大豆玉米对除草剂的选择性差异进行苗后除草，用玉米、大豆专用除草剂实施茎叶定向除草。

根据大豆玉米带状复合种植病虫害发生特点，以“预防为主、综合防治”为原则，加强田间调查，做好病虫害监测，及时掌握病虫害发生动态，做到早发现、早防治。以草地贪夜蛾、玉米螟、粘虫、蚜虫、大小斑病、茎腐病和豆荚螟、大豆食心虫、大豆蚜虫、大豆症青、大豆霜霉等大豆病虫害为防治重点，推广农业防治、生态调控、理化诱控、生物防治等绿色防控措施。针对发生时期一致、且玉米和大豆的共有病虫害，在病虫害发生关键期，采用光谱生物防菌剂、农用抗生素、高效低毒杀虫、杀菌剂，结合农药增效剂，对多种病虫害统一防治，达到一次施药，兼防多种病虫害的目标。玉米大喇叭口期或大豆花荚期病虫害发生较集中时，喷施高效低毒农药和增效剂，兼顾防治玉米穗腐病和草地贪夜蛾。喷施除草剂或杀虫杀菌药剂时，注意喷施方式，避免引起药害。

七、收获

根据大豆玉米成熟顺序和收割机械选择收获模式。玉米先收选用的玉米收获机整机宽度不大于大豆带间距离；大豆先收选用的大豆收获机整机宽度不大于玉米带间距离，推荐采用先收大豆后收玉米的方式，留茬高度应低于最低结荚高度。大面积作业前，应进行试收，及时查验收获作业质量、调整机具参数。