

涡农工办〔2025〕20号

**中共涡阳县委农村工作领导小组办公室
关于印发《涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行
动整建制单产提升实施方案》的
通 知**

各镇人民政府、街道办事处，县直有关单位：

现将《涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制单产提升实施方案》印发给你们，请结合实际抓好落实。

中共涡阳县委农村工作领导小组办公室

2025 年 5 月 28 日

涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制单产提升实施方案

根据《农业农村部办公厅关于印发〈2025 年全国粮油作物大面积单产提升工作方案〉的通知》、《安徽省农业农村厅关于 2025 年全省粮油等主要农作物大面积单产提升工作方案的通知》（皖农农函〔2025〕186 号）等要求，结合我县实际，制定本方案。

一、总体思路

贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和中央农村工作会议、中央一号文件及省委省政府部署要求，以提升粮油作物大面积单产水平为主线，以绿色高质量发展为目标，以促进粮油增产和农民增收为导向，坚持把保障粮食和重要农产品稳定安全供给作为头等大事，助力“千亿斤江淮粮仓”建设，围绕涡阳大豆主导品种、主推技术、主力机型“三主”融合，分要素、分环节抓好耕种管收全过程，示范带动涡阳大豆大面积均衡增产和效益提升，促进农民增收。

二、行动目标

（一）建设高产示范片。按照“主攻单产、提升品质、整县推进、样板带动，聚焦主推技术，改善条件、装备支撑，明确路径、增株增密，适时化控、均衡提升”的行动思路，选择大豆生产基础较好、农民有大豆种植生产经验、具备绿色高产栽培条件

且农业基础设施条件较好的镇（街）实施，建设大豆百亩田 20 个以上、千亩方 5 个（均含大豆玉米带状复合种植），辐射带动 5 万亩以上，力争 2025 年实现全县示范片大豆单产比平均水平提高 5%以上。示范片建设实行先创建后补贴形式，由种粮大户、家庭农场、合作社、村集体经济组织等自行申报，镇（街）农业农村部门、镇政府（街道办）统计上报，镇（街）组织测产验收，县农业农村局组织抽验，对验收合格的给予补贴。

（二）建设一批“三主”融合集成平台。围绕主导品种、主推技术、主力机型“三主”融合，聚力打造集成创新平台。对比筛选出一批适合当地种植的高产品种、技术模式、配套机具，储备一批增产潜力大、科技含量高、转化效果好的技术方案；持续调优技术参数，集中打造一批可复制、可推广、标准化的技术模式，明确大面积均衡增产技术路径。

（三）推广肥水一体化技术。在高效节水灌溉基础上，集成水肥一体化单产提升技术模式，实现合理密植和水肥精准调控，力争大豆亩产创 300 公斤高产典型，全县大豆单产平均水平比目前提高 5%。

三、技术路径

根据我县大豆生产现状，大力推进主导品种、主推技术、主力机型“三主融合”，明确大面积单产提升技术路径。围绕增密、保苗，推进精密播种、水肥精准调控、一喷多促、低损机收。涡阳大豆亩种植密度在当前基础上稳步提高 1000 株左右，带状复

合种植间套作大豆基本苗稳定在 1.0 万株以上。大力推广大豆种衣剂拌种和根瘤菌接种，增强抗逆性、提高产量、改善产品品质、培肥土壤地力。

四、重点任务

（一）明确工作重点。要因地制宜细化优化技术路径和工作重点，制定解决方案。今年大面积单产提升重点由增密度向“三高一低”拓展。**高密度种植**，大豆亩密度增加 1000 株左右。**高质量播种**，推广高性能播种机，大力推进精准匀播、种肥同播、导航直播、一体联播，通过“四播”实现苗齐苗匀苗壮。**高效率肥水**，集成推广大豆微喷带喷灌、固定或半固定式喷灌、卷盘喷灌机喷灌等水肥一体化技术模式，实现水肥精准调控和高效利用。**低损耗减灾**，聚焦大豆根腐病、症青、豆荚螟等重点病虫害，加强监测预警和统防统治，将病虫害损失控制在 5% 以内。加强农情调度，坚持定期会商制度，防范涝灾、高温、干旱等气象灾害，减少灾害损失。

（二）打造高产示范样板。坚持小面积高产攻关和大面积推广相结合，围绕全环节、全过程、全要素挖掘单产潜力，抓好关键技术试验示范、核心技术组装配套、先进技术储备优化，集中资源、集聚力量，梯次打造一批百亩田、千亩方，组织开展大豆高产竞赛活动，力争将专家产量转化为农户产量，把典型产量转化为大田产量，促进涡阳大豆大面积均衡增产。

（三）抓牢“五统一”关键节点。结合苗情、墒情、病虫害和气候变化等农业“四情”动态，研判高产群体生产形势，找准生产关键时期关键环节，大力推行统一种植品种、统一肥水管理、统一病虫害防控、统一技术指导、统一机械作业等“五统一”规范作业，深化机械配套、水肥药配比，搞好人员培训，不断提高农事操作质量和效果。

（四）紧盯“大主体”技术落地。突出大户、合作社、企业等生产规模主体这一关键因素，倾斜力量培养一批懂生产、会种植、能经营的“大主体”，多措并举调动种植主体优化组织方式、应用先进技术的积极性，充分挖掘田种肥药各要素、耕种管收各环节增产潜力，广泛动员各类服务主体聚焦，为大豆大面积单产提升提供专业化服务，不断提升关键技术到位率和覆盖面。

（五）推进“全链条”产业融合。围绕发展生产促进产业融合、产业融合带动生产发展，持续优化生产结构，巩固提升优势产区，立足增产增效、提质增效，打造标准化样板，推广保优生产模式，改造提升关键工艺技术，健全质量管理体系措施，延伸产业链供应链，培育壮大一批大豆品牌，促进涡阳大豆产业提档升级。

五、资金使用

县农业部门与财政部门加强沟通协商，加快资金拨付和使用进度，确保资金及时到位且全部用于大豆单产提升行动。严格落实财政资金使用管理办法，建立专门台账，严格资金支出范围，

确保资金发挥最大作用。项目使用中央财政资金 510 万元，主要用于物化投入及社会化服务补助、大豆根瘤菌试验、制作示范标牌、节水增粮核心示范方建设、技术指导服务补助等。

（一）物化投入及社会化服务补助。资金预算 375 万元。经大豆生产经营主体申报、镇（街）村推荐、镇（街）农业农村部门测产验收、县农业农村局组织抽验，凡规模种植 100 亩以上且净作大豆单产达到 150 公斤或大豆玉米带状复合种植大豆单产 90 公斤以上的按照不高于 200 元/亩的标准给予补助。

（二）技术指导服务、测产验收等补助。资金预算 20 万元，用于省市有关专家开展技术指导、测产验收以及开展大豆肥料试验示范、肥水一体化模式等瓶颈技术攻关方面补助。

（三）大豆根瘤菌试验。资金预算 9.5 万元。委托相关科研教学单位承担大豆根瘤菌田间试验任务。选择有代表性的地块，开展不同产品类型、接种方式、化肥和菌剂配比等田间试验，进一步摸清我县大豆根瘤菌菌剂接种技术参数，持续优化大豆根瘤菌接种技术方案。在大豆生长中期和收获期等关键农时，开展结瘤促根调查、田间测产、减肥增效和增产增收效果评估，为科学评价技术应用效果提供基础数据支撑。

（四）扎实开展节水增粮推进县建设工作。制定《涡阳县 2025 年节水增粮推进县建设实施方案》，在西阳镇郭寨村建设

节水增粮核心示范方，资金预算 100 万元。

（五）支持大豆绿色高产高效创建及单产提升技术培训、宣传、树立示范标识牌等。资金预算 5.5 万元。

六、保障措施

（一）强化组织领导。成立由县政府主要负责同志为组长、分管负责同志为副组长，县政办、农业农村局、县财政局、县水利局等部门主要负责同志为成员的的领导小组，领导小组办公室设在县农业农村局。同时成立技术指导组。明确任务分工，统筹协调抓好落实指导工作。

（二）强化指导服务。依托省产业技术体系、省（部）级专家服务团，做到“一县一团队”，抓好苗情监测、田间管理、病虫害防治、防灾减灾技术指导，在关键农时季节开展现场观摩、集中培训、巡回指导等，切实把技术服务送到农户，落到地头，提高技术集成创新成效和到位率。

（三）强化项目监管。严格落实财政资金使用管理办法，建立专门台账，严格资金支出范围，做好自检自查，建立健全工作档案，相关文件和影像资料归档立卷。加强与财政部门沟通协商，加快资金拨付和使用进度，及时填报农业农村部转移支付管理平台（<https://zyzf.xnzb.org.cn>），确保资金发挥最大效果。资金使用按照农业农村、财政部门相关文件要求执行，根据项目实施内容自主安排，可用于物化投入、社会化服务、技术指导服务等方面补助。同时大豆整建制推进建设任务与大豆单产提升工程项目

不得在相同地块实施。每年适时组织开展 1 次以上县域间学习交流活 动，不断提高建设层次和水平。

（四）强化宣传总结。利用各种媒体，全方位、多角度宣传 涡阳大豆大面积单产提升的成效和意义，促进大面积单产提升工 作落实。要统一树立标识标牌，明确相关信息，便于宣传展示和 社会监督。充分挖掘大面积单产提升好的经验和成效，要报送 1-2 篇典型经验做法方面宣传简报，及时做好工作总结，将本县 单产提升效果、整建制推进成效、主要做法、问题建议和下一步 计划等形成总结报告，同时将集成配套的完整规范技术模式一并 于 2025 年 11 月中旬报送省农业农村厅。

附件：1. 涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制单产提升 工作领导小组名单

2. 涡阳县 2025 年大豆单产提升技术专家团队

3. 涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制单产提升 技术方案

4. 涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制单产提升 实施主体申报表

5. 信用承诺书

6. 涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制单产提升 (百亩田/千亩方)落实信息统计表

7. 测产表

附件 1:

涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制 单产提升工作领导小组

组 长：	丰霄寒	县委副书记、县政府县长
副组长：	冯 飞	县政府副县长
成 员：	宗建鹏	县政办主任
	纪 永	县农业农村局局长
	韩 桂	县财政局局长
	李心强	县发改委主任
	杨 健	县水利局局长
	王宁宁	县统计局副局长
	修丽莎	县调查队队长
	辛守见	县气象局局长
	冯 伟	县应急局局长
	徐 斌	县文化旅游体育局局长
	高 杨	县农业农村局党组成员、农机发展服务中心主任
	杨永立	涡阳县农业农村局一级主任科员
	邱化义	县农业技术推广中心负责人
	各镇人民政府、街道办事处主要负责人	

领导小组下设办公室，办公室设在农业农村局，纪永同志兼任办公室主任，负责涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制单产提升的日常工作。

附件 2:

涡阳县 2025 年大豆单产提升技术专家团队

(一) 省级专家指导组

组 长：黄志平（安徽省农科院作物所研究员）

副组长：李杰坤（安徽省农科院作物所研究员）

成 员：徐 胜（安徽省农技推广总站高级农艺师）

王大刚（安徽省农科院作物所研究员）

杜祥备（安徽省农科院作物所副研究员）

吴 雪（亳州市农技推广中心主任）

张俊侠（亳州市农技推广中心研究员）

姚 莉（亳州市农科院研究员）

戚从清（涡阳县农技推广中心正高级农艺师）

(二) 县级技术指导组

组 长：邱化义 涡阳县农技推广中心研究员

副组长：魏乃灵 涡阳县农机化技术推广站高级工程师

成 员：李 林 涡阳县农机化技术推广站研究员

侯善良 涡阳县农机监理站研究员

刘加廷 涡阳县农技推广中心高级农艺师

刘义华 涡阳县农技推广中心高级工程师

张兆坤 涡阳县农技推广中心高级农艺师

程 辉 涡阳县农技推广中心高级农艺师

李 丽 涡阳县农技推广中心高级农艺师

李大晨 涡阳县农技推广中心农艺师

张 勇 涡阳县农技推广中心农艺师

王子武 涡阳县农技推广中心农艺师

罗 辉 涡阳县病虫测报站站长

(三) 乡镇级技术指导组

高炉镇：裴华超、张兆刚、张洪云

星园街道：张贤伟、黄维超、李 涛

天静宫街道：刘万明、张玉海

龙山镇：潘永飞、马继昊

马店集镇：卜献真、侯效民

曹市镇：侯效峰、牛传江

青町镇：刘 棋、邱长学

牌坊镇：王 虎、董云动

新兴镇：刘丙龙、杜建伟

石弓镇：赵 虎、张广利

丹城镇：张纯敏、朱 杰

涡南镇：李 芳、李桂影

西阳镇：康从明、郑 超

楚店镇：李 明、张林森

店集镇：李翠秀、宋来宝

高公镇：孙 杰、张传领

公吉寺镇：史会运、曹成禹

临湖镇：刘 华、邓 军

花沟镇：孙连强、望咏梅

标里镇：岳 峰、刘俊杰

义门镇：邓 勇、孙书刚

陈大镇：周 翔、郑娟娟

附件 3

涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动 整建制单产提升技术方案

针对涡阳县大豆生产面临抵御自然灾害能力弱、高产抗逆品种应用率低、高产高效技术集成模式缺乏、产量低而不稳等问题，通过有效提升种植密度，运用微喷等水肥一体化设施在大豆生长全过程按需、分次、定向供给水肥等技术措施，力争实现全县大豆亩均增产 5% 以上的目标。

一、优选耐密抗逆品种

选择适合涡阳县种植的熟期适宜、秆强耐密、高产优质、抗病耐逆大豆品种。推荐皖豆 37、涡豆 8 号、洛豆 1 号、皖豆 61、宿豆 051、中黄 301、阜豆 17、郟豆 1 号等品种。

播种前药剂拌种，可使用多菌灵·克百威·福美双种衣剂或咯菌腈·精甲霜灵种衣剂拌种，防治大豆根腐病、拟茎点种腐病等。推荐使用大豆根瘤菌剂接种，根瘤菌直接拌种后要尽快播种。还可根据土壤微量元素缺乏情况，选用钼酸铵或硼砂或硫酸锌等微肥拌种。

二、高质量处理小麦秸秆

麦收后及时旋耕灭茬，平整耙碎，旋耕深度 15~20 cm；或选用小麦联合收获机械加装秸秆粉碎抛撒装置，小麦留茬高度≤

10 cm，秸秆粉碎长度 \leq 10 cm，确保抛撒均匀，无抛洒装置或抛洒不均匀地块要适墒秸秆打捆离田。

三、抢时抢墒精量匀播

抢时、抢墒早播，墒情不足时造墒播种或播后喷灌补墒，建议在6月20日前播种完成。

推荐使用麦茬免耕覆秸精量播种机加装拖拉机导航系统播种，精准控制行距、株距，深度3~5 cm，土壤粘重地块适当浅播。播种要均匀、不重播、漏播，覆土要严密，不外漏种子。根据品种及土壤肥力状况，选择合适保苗密度，一般密度1.5~1.8万株/亩，行距35~45 cm。

四、机开沟降渍防涝

涡阳大豆苗期多为梅雨季节，雨天多，雨量大，光照不足，低洼田块幼苗易受涝灾，形成渍害，造成苗黄、苗弱、苗瘦，生长迟缓。大豆播种后根据地势开好排水沟渠，遇涝及时排除积水，减少渍害。一般沟深20 cm，沟宽15~20 cm，确保沟渠通畅。

五、及时防治苗期病虫害

播种后2~3天内，完成一次化学封闭除草，常用除草剂有异丙甲草胺、乙草胺混配嗪草酮、异噁草松等。出苗后封垄前，根据土壤情况、杂草种类、草龄大小等选用茎叶喷施防治杂草，推荐使用烯草酮、精喹禾灵、高效氟吡甲禾灵、精吡氟禾草灵、烯禾啶等与氟磺胺草醚、灭草松、异噁草松等药剂混配使用。

大豆苗期重点防治蚜虫，预防大豆花叶病毒病的发生，用50%抗蚜威可湿性粉剂，或10%吡虫啉可湿性粉剂等药剂叶片喷施防控。

六、水肥一体化调控

水分调控。根据降雨情况，全生育期灌水3~5次。大豆苗期需水少，花荚期和鼓粒期需水量大。播种后土壤墒情好，不需要补水，墒情差，应在播种后48小时内补水出苗，为防止土壤板结可在种子顶土时再喷灌1次；开花期、结荚期和鼓粒期根据土壤墒情喷灌2~3次，一般每次灌水量15~30方/亩。

养分调控。高产田块一般施用纯氮（N）3~4公斤/亩、磷肥（P2O5）5.5~7.5公斤/亩、钾肥（K2O）4~5.5公斤/亩，播种时每亩可施用大豆配方肥15~20公斤作种肥。在开花期、结荚期或鼓粒期分次随水追肥，可在初花期或结荚期喷施1~2次0.01%~0.05%钼酸盐溶液或1~2次0.1%的硼、锰、铜、锌等微量元素溶液30~40公斤/亩。

七、精准化学控旺

对密度过大或旺长田块，可在初花期或分枝期进行化控，亩用5%的烯效唑可湿性粉剂20~50克或亩用20ml缩节胺兑水20kg或亩用15%多效唑50g兑水40~50kg喷施茎叶控旺防倒。

八、中后期一喷多促

大豆生长中后期，选用氯虫·高氯氟、噻虫·高氯氟、溴氰

菊酯等防治大豆食心虫、豆荚螟等，选用吡唑醚菌酯、啞菌酯、苯甲·丙环唑等防治叶荚部病害。合理混喷三十烷醇、芸苔素内酯、吲哚丁酸、二氢卟吩铁等调节剂、抗逆剂，增强植株抗逆性，预防根腐病引起的早衰，促进大豆结荚和鼓粒。

九、机械减损收获

植株茎、荚变褐，叶片基本脱落，籽粒变圆变硬有光泽，荚中籽粒与荚皮脱离，摇动时有响铃声及时收获。机械收割在上午晾干露水后进行，调整作业参数，确保割茬不留底荚，不丢枝，损失率 $\leq 3\%$ 、破碎率 $\leq 3\%$ 、含杂率 $\leq 3\%$ 、泥花脸 $\leq 5\%$ 。收获时根据天气抢晴收获，防雨淋、炸荚、霉变，确保蛋白质品质和籽粒商品性，籽粒含水量降到13%以下入库贮藏。

附件 4

涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制 单产提升实施主体申报表

申 报 主 体	主体名称				联系电话	
	地址				社会信用 代码证号	
	法人代表		身份证号			
申报 项目 情况	大豆品种				种植面积	
申报主体 意见	申报主体对提供的材料真实性负责。 签字盖章 年 月 日					
行政村 意见	签字盖章 年 月 日					
镇（街）农业 部门意见	签字盖章 年 月 日					
镇（街）政府 审核意见	签字盖章 年 月 日					
申报材料 目录	1	项目申报表				
	2	法人身份证复印件				
	3	社会信用代码证复印件				
	4	信用承诺书				
	5	土地流转到户清册及证明				

附件 5:

信用承诺书

本单位/本人已知晓申报项目所要求的全部内容，现郑重作出如下承诺：

1. 本单位/本人信用状况良好，无严重失信行为，无违法违规行为。

2. 本单位/本人提供的所有申报材料均依据相关项目申报要求，据实提供。

3. 本单位/本人提供的所有信息准确有效，单位名称、身份证号、银行账户、统一社会信用代码证等无缺字、多字、错字，因本单位/本人原因导致信息错误而影响申报、评选、兑现等工作的；本单位/本人愿意承担一切后果。

4. 项目补助资金获批后，本单位/本人将严格按照项目实施方案和有关规定使用。

如违背以上承诺，本单位/本人愿意承担法律责任。

申报主体(盖章)：

法定代表人(签章)：

年 月 日

附件 6:

涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制单产提升
(百亩田/千亩方)落实信息统计表

镇(街道):

时间: 年 月 日

序号	行政村	经营主体	种植面积(亩)	种植类型	种植品种	座落地块位置	联系人	联系电话
1								
3								
4								
5								
6								
7								
合计								

注：种植类型是指净作大豆或大豆玉米带状复合种植。

附件 7

涡阳县 2025 年大豆绿色高产高效行动整建制单产提升测产表

主体名称	面积	实施地点	品种名称	亩株数	株粒数	百粒重	理论产量 (折后)	主体签名	验收人签名	备注