2023年绿色高产高效行动项目实施方案

项目名称：安阳县2023年玉米绿色高产高效行动项目

申报单位（盖章）：安阳县农业农村局

项目负责人： 来艳珍

联系电话（手机）： 15837210555

通讯地址：河南省安阳市解放大道5号

电子邮箱：a5112675@126.com

申报日期：2023年 6月27日

安阳县2023年玉米绿色高产高效行动项目

实施方案

为贯彻中央一号文件和省委一号文件精神，落实农业农村部《关于开展2023年全国绿色高产高效行动的通知》要求，围绕保障粮食和重要农产品稳定安全供给，促进农业绿色发展、高质量发展，根据河南省农业农村厅粮食作物处《关于开展2023年绿色高产高效行动促进粮油等主要农作物大面积单产提升的通知》精神。结合我县实际，制定本方案。

一、总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，按照中央农村工作会议、省委农村工作会议部署要求，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，以绿色发展为导向，以农作物增产和农民增收为目标，开展绿色高产高效行动，聚焦关键作物，加强技术集成，创建百亩试验区、千亩方、万亩区，示范带动我县农业高质量发展，提升综合生产能力和市场竞争力。

二、目标任务

建设百亩试验区，开展新品种、新技术试验；建设千亩高产区，聚焦产量目标，推广高产高效技术模式，力争把专家能量转化为大田产量；建设万亩核心示范区，通过技术、服务模式，促进大面积均衡增产，示范带动10万亩以上；建设1-2个大豆玉米带状复合种植千亩示范区。

三、技术路径

立足当地生产实际，综合考虑农田基础设施完善，技术服务能力、主要生产环节社会化服务能力和产销衔接能力等基础条件，选择高产稳产和优质抗逆品种，机械精量播种、水肥一体化、除草、生物农药、化控防倒、后期叶面喷肥、航空植保病虫害统防统治等。

四、实施内容

（一）是实施主体。

安阳县农业农村局制定实施方案，指导项目落实到位。

（二）是实施地点。

根据安阳县农业发展规划，2023年安阳县玉米绿色高产高效行动项目依托整乡（镇）、整村、种粮大户、家庭农场、农民专业合作社等新型农业经营主体，及合作社托管、半托管集中连片种植为重点，积极推广规模化种植、产业化发展，探索从产前到产后、从生产到销售全产业链条的产业发展模式。

（三）是实施规模。

1、玉米绿色高产高效试验区

在安阳县瓦店乡高标准粮田核心区内建设一个100亩的试验区，开展优质玉米品比试验和绿色生产技术试验，突破制约玉米绿色高产优质的技术瓶颈，采用改善土壤结构、配方施肥、精量播种、水肥一体化、生物防治、化控防倒、除草、病虫害统防统治、合理晚收等技术试验示范。

2、玉米绿色高产高效行动千亩高产区

在安阳县瓦店乡高标准粮田核心区内建设一个千亩高产区，聚焦单产提高，集成推广高产技术模式，打造高产典型。

3、玉米绿色高产高效行动万亩示范区

在安阳县瓦店乡、辛村镇、吕村镇、永和镇等乡镇高标准粮田示范区建设万亩示范区，集成推广绿色高产高效技术，开展规模连片种植，促进产量均衡增产。

4、玉米绿色高产高效行动示范区

依据安阳县高标准粮田建设，依托种植合作社、家庭农场、种粮大户等新型农业经营主体，建设玉米绿色高产高效行动示范区，涉及安阳县各乡镇，示范带动达10万亩以上。

5、大豆玉米带状复合种植千亩方

依据安阳县高标准粮田建设，依托种植合作社、家庭农场、种粮大户等新型农业经营主体、整村建设1-2个大豆玉米带状复合种植千亩示范区。

（四）是实施技术

集成整地、播种、管理、收获等各环节绿色节本高效技术，推广应用新品种、引入机械化精量栽培、配方施肥、土壤有机质提升、水肥一体化、生物防治、化控防倒、除草、病虫害统防统治、合理晚收等现代生产技术，广泛开展农技人员、规模种植户、农业经营主体等专业培训，探索“节种、节肥、绿色、节药、节水”栽培模式和规模化生产管理经验，搞好农机农艺结合，促进科技落地。

五、资金投入概算

（一）项目总投资及资金来源

项目总投资550万元，资金来源为上级财政资金。

（二）资金用途

项目资金主要用于玉米绿色高产高效行动示范区建设；大豆玉米带状复合种植千亩方建设。重点用于三个方面：一是物化投入补助。用于技术推广所需设施设备、统一生产管理、树立标牌等物化投入补助。二是社会化服务补助。对重大病虫害统防统治、精准播种、化控防倒、一喷多促等社会化服务进行补助。三是技术指导服务补助。对专家开展技术指导服务、高产品种推广、技术集成配套、瓶颈技术攻关及高产竞赛测产验收等方面给予适当补助。补助可采用后补助方式也可采取统一采购方式。

试验区：资金使用约10万元。重点用于种子、农药、肥料等物化补贴；专家开展技术指导服务、高产品种推广、技术集成配套、瓶颈技术攻关等技术指导服务补助；机耕、机耙、机种、机防、机收等社会化服务补贴。

玉米绿色高产高效千亩方、万亩核心示范区：资金使用约500万元。一是物化投入补助。用于技术推广所需设施设备、统一生产管理、树立标牌等物化投入补助。二是社会化服务补助。对重大病虫害统防统治、精准播种、化学除草、化控防倒、一喷多促等社会化服务进行补助。三是技术指导服务补助。对专家开展技术指导服务、高产品种推广、技术集成配套、瓶颈技术攻关及高产竞赛测产验收等方面给予适当补助。

大豆玉米带状复合种植千亩方：资金使用约40万元。一是物化投入补助。用于技术推广所需设施设备、统一生产管理、树立标牌等物化投入补助。二是社会化服务补助。对重大病虫害统防统治、精准播种、化学除草、化控防倒、一喷多促等社会化服务进行补助。三是技术指导服务补助。对专家开展技术指导服务、高产品种推广、技术集成配套、瓶颈技术攻关及高产竞赛测产验收等方面给予适当补助。

统一规范设立项目标牌，明确创建作物、创建目标、技术模式等内容，宣传创建成果和技术措施，扩大社会影响和新技术覆盖率。

六、项目实施预期效益

发展绿色高产高效玉米生产，实现农业增产农民增收。集成绿色高产技术，结合应用生物防治、化控防倒、物理防治等病虫害绿色防控技术，推广应用配方施肥技术，实现农药化肥“双减”，促进绿色生态玉米生产。

（一）产量指标：试验区平均单产较示范区提升50斤以上。

（二）效益指标：项目区比非项目区亩增效益100元以上（包括亩节本和农产品销售收入提升）。

（三）技术指标：良种覆盖率99%，优质玉米高产高效栽培技术应用覆盖率100%，配方施肥覆盖率95%以上，病虫害统防统治覆盖率100%，防效达到85%以上。

七、组织保障措施

（一）加强组织领导。深入开展玉米绿色高产高效行动建设，健全组织，强化领导，成立以县长为组长的玉米绿色高产高效行动项目建设领导小组，同时成立专家指导组。项目乡镇成立以农业主管副职为组长的领导小组，同时成立技术组，明确责任分工，细化工作措施。

（二）加大项目整合力度。统筹利用农作物病虫绿色防控技术示范、社会化服务等项目资金，集中向玉米绿色高产高效行动项目区倾斜，全面提升建设水平。

(三)加强资金管理。严格资金使用纪律及相关规定，保障资金安全。严格遵照资金使用程序，确保项目资金使用安全。

(四)加强技术培训。组建由县、乡技术员、供种企业技术员和种田能手参加的技术团队，科学指导优质玉米绿色高产高效行动及增产模式攻关。采取媒体传播、现场培训、集中办班、入户宣传等形式，做实模式攻关、典型示范和培训观摩工作。

（五）加大宣传力度。充分利用好网络、电视、报纸、电台等媒体，开展好主题突出、形式多样、先进典型宣传报道工作，总结宣传优质玉米建设典型单位新成果、新做法、新经验等。

(六)搞好测产验收。按照上级部门要求,做好玉米绿色高产高效行动项目建设测产验收和结果上报工作。严格测产标准，规范测产程序，积累好原始材料，数据真实有效。

项目实施结束后，先开展自评，提交自评报告，并对项目实施情况进行综合评价，将评价结果按要求报上级农业部门。

项目主要参加人员与任务分工

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 工作单位 | 职务/职称 | 项目任务分工 | 备注 |
| 来艳珍 | 女 | 45 | 安阳县农业农村局 | 总畜牧师 | 总体协调督导推进 |  |
| 王连生 | 男 | 46 | 安阳县农技推广站 | 高级农艺师 | 项目推进技术总负责 |  |
| 王秀峰 | 女 | 45 | 安阳县农技推广站 | 农经师 | 示范区数据效益统计 |  |
| 王玉霞 | 女 | 43 | 安阳县农技推广站 | 农艺师 | 示范区技术服务 |  |
| 郭 强 | 男 | 30 | 安阳县农技推广站 | 技术员 | 项目试验整理 |  |
| 冯晓鸽 | 女 | 47 | 安阳县农技推广站 | 农艺师 | 示范区技术服务 |  |
| 王秋菊 | 女 | 46 | 安阳县农技推广站 | 农艺师 | 示范区技术服务 |  |
| 韩宏分 | 男 | 47 | 安阳县农业农村局 | 高级农艺师 | 示范区技术服务 |  |
| 赵 娜 | 女 | 41 | 安阳县农业农村局 | 高级农艺师 | 示范区技术服务 |  |
| 王晓梅 | 女 | 52 | 安阳县农业农村局 | 高级农经师 | 示范区技术服务 |  |
| 张献涛 | 男 | 44 | 安阳县农业农村局 | 农艺师 | 示范区技术服务 |  |
| 杨廷亮 | 男 | 49 | 安阳县农业农村局 | 农艺师 | 示范区技术服务 |  |
| 张迎彩 | 女 | 54 | 安阳县植保植检站 | 高级农艺师 | 项目区病虫害预测和预报 |  |
| 李水平 | 男 | 44 | 安阳县土肥站 | 农艺师 | 项目区测土配方 |  |
| 李艳勇 | 男 | 45 | 安阳县农产品监测中心 | 高级农经师 | 项目区农产品质量监测 |  |
| 孙仁杰 | 男 | 46 | 安阳县科教股 | 农艺师 | 项目区科技培训 |  |
| 程小科 | 男 | 35 | 安阳县农业执法大队 | 农艺师 | 农资市场管理 |  |
| 谢周峰 | 男 | 40 | 安阳县能源利用站 | 农经师 | 示范区土壤环境监测 |  |
| 司 明 | 男 | 41 | 安阳县能源利用站 | 农艺师 | 示范区土壤环境监测 |  |