

# 曹县 2023 年高素质农民培育实施方案

为深入贯彻党的二十大和中央农村工作会议精神，认真落实 2023 年中央一号文件及省、市农业农村工作决策部署，全力推进现代农业发展，扎实做好我县高素质农民培育工作，加快形成与产业需求相适应、与农村发展相协调的高素质农民队伍，强化粮油生产与和美乡村建设人才支撑，全面提升农民素质素养，进一步夯实乡村振兴人才基础，根据菏泽市农业农村局关于印发《2023 年高素质农民培育实施方案》(菏农科教字〔2023〕10 号)的通知要求，结合我县农业生产实际和农民培训需求情况，制定本实施方案。

## 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，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动农业产业高质量发展，聚焦乡村全面振兴和农业农村现代化人才需求，以农民为中心，坚持需求导向、产业主线、分层实施、全程培育，坚持生产技术技能、产业发展能力、农民素质素养协同提升，培养爱农业、有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农民队伍，促进农业转型升级、农村持续进步、农民全面发展，为全面推进乡村振兴、加快建设农业强县提供坚实人才支撑。

## 二、重点任务

2023 年，围绕全力保障粮食安全与重要农产品供应、大力发展乡村富民产业、深入实施乡村建设行动，统筹推进种养加农户生产技术技能、生产经营主体产业发展能力、村民自治组织乡村建设

发展服务能力及农民素质素养提升培训，全面助力粮油生产大面积提单产，全面助力农业农村产业高质量发展，全面助力宜居宜业和美乡村建设。

### （一）提高农业生产技术技能

聚焦“两稳两扩两提”要求，紧密衔接提高农业生产技术技能确定培训内容，针对种植农户及合作社、生产服务组织、农业企业等生产主体的生产人员，紧扣农时，围绕作物生产全过程全周期，实施分区域灵活组织、分品种专题组班、分技术专家授课、分阶段针对培训。突出关键生产技术、病虫害防治、机械化作业、耕地保护建设等内容。用好农民合作社、家庭农场、农业社会化服务组织、农业企业和农村集体经济组织，强化在田间地头实践实训，切实提升农民实操水平。在全力做好粮油生产技术技能培训基础上，因地制宜开展果菜等经济作物及畜禽养殖生产技能培训，并注重发挥高素质农民培训对贫困帮扶的重要作用，帮助农村低收入人员提升其就业创业能力。

### （二）提升农业产业发展能力

坚持选育用一体化的育人导向，聚焦产业发展能力提升，统筹农业农村现代化发展要求和农民学习需求，以推进农业产业高质量发展为目标，围绕推进农业产业做大做强、扩链延链，围绕农村特色产业发展与三产融合开展培育。重点培育家庭农场主、农民合作社带头人、社会化服务专业人员、返乡创业创新人员、农村集体经济组织负责人等，重点围绕现代农业产业“三品四化”（品种、品质、品牌，标准化、规模化、特色化、高端化）发展能力培育，开展生产组织、市场运营、智慧农业、仓储保鲜、信贷融资、风险

防控、绿色生产、电商营销、外经外贸和农产品“三品一标”等现代农业产业化专业知识培训。倡导应用理论教学与案例教学相结合、讨论研究与实地考察相结合开展培训，提高培育效能。

### （三）增强乡村建设与发展能力

紧紧围绕推进宜居宜业和美乡村建设，以习近平总书记关于“三农”工作重要论述和农业农村发展形势、国家惠农政策、农村产业发展路径、村庄建设管理、农村事务处置、优良乡风民俗培育、村民科学文化素质提升等为重点，开展乡村治理实用人才与特色产业人才培育。面向村“两委”成员、农村事业发展骨干，面向休闲农业、乡村康养、冷链物流、文化创意、智慧农业、电商营销等农村发展新技术、新模式、新业态发展带头人及返乡大中专毕业生、退役军人、农民工和乡村青年、农村妇女、益农信息社信息员等重点人群，优先开展培训，丰富乡村振兴产业发展体系。

### （四）提升农民素质素养

面向高素质农民培育对象全面开设综合素质素养课程，开展农民素质素养培训。培训内容突出习近平新时代中国特色社会主义思想、社会主义核心价值观，涉农法律法规、农业农村政策，农业绿色发展、农产品质量安全、低碳生产生活、农业防灾减灾，金融信贷保险，乡村乡风文明、农耕文化等领域基础知识。注重高素质农民培育和农业农村科普工作协同开展，加强农业安全生产、现代农业技术知识与优秀传统文化的科普宣传，引导农民安全生产、移风易俗，推动形成安全和谐、勤劳向上、绿色节俭、孝老爱亲的文明乡风、良好家风、淳朴民风。

## 三、目标任务

根据市局分配任务计划安排,全年开展高素质农民培训 660 人,其中:省级示范培训 63 人、市县两级培训 597 人(含“师傅带徒”创新试点学员 15 人),继续发挥好农广校培训基地的主阵地作用,在全县分类分产业开展高素质农民培育工作。按照省市部门要求,围绕粮油稳产保供任务开设的班次和培育人数不低于 80%,开设粮油作物种植产业培训班四期,培训 480 人(含“师傅带徒”创新试点学员 15 人),开设蔬菜种植产业班一期,培训 117 人。

以行政村为单位,在全县确定 16 个试点村,举办农民素质素养专题培训班,入村组织现场培训,面向小农户、留守村民开展素质素养提升培训,培训时长为半天至一天,培训内容为综合素质素养课程,培训人员不列入高素质农民培育人数计划任务,单独汇总填报信息系统。

以上培训任务,12 月 31 日前全部完成。

#### **四、专项行动**

聚焦重点任务落实,依托高素质农民教育培训体系,采取集中培训、考察实训、分段培训、咨询服务、跟踪指导等多种形式,分层分类开展专题培训,切实加强高素质农民培育工作的针对性、有效性,着重组织开展好以下专项行动。

(一)积极开展粮油单产提升培训行动。高素质农民培育计划分解,优先保障粮油生产大县的培育需求,重点围绕小麦、玉米、大豆、花生等主要粮油作物生产,开展良种、良机、良法、良制培训,推技术、提单产。7 月开展大豆玉米带状复合种植技术与玉米单产提升培训,围绕大豆品种、农艺、农机加大指导服务和培训;围绕玉米高产优质耐密品种、高产增产技术模式应用和技术技能

开展培训，推进玉米大面积单产提升。

（二）适时开展专业农机手培训行动。以专业农机手、农机大户和农机合作社带头人为培训对象，聚焦小麦、玉米、大豆、花生、棉花等主要粮油作物耕种管收机械化作业环节，围绕高质量机播、大豆玉米带状复合种植全程机械化、飞防植保、田间除草、秸秆精细化还田、田管镇压、机收减损等重要机械化技术及安全生产规范，在农业生产关键时期，分段分批开展实操实训和作业演练，提高机手技能水平和职业素质，促进农机作业标准化、规范化发展，助力粮油作物单产提升、丰产丰收。积极参与全省开展的农机手培训专题月活动。

（三）积极开展绿色生产与农产品质量安全培训行动。围绕黄河流域生态保护和绿色低碳高质量发展，以绿色种养、耕地保护、科学施肥用药、农业减排固碳、智慧农业、节水灌溉等现代生态农业技术为内容，开展专题培训与指导服务，增强农民绿色生态高质量发展意识能力，推进现代农业发展。对蔬菜种植户、畜禽水产养殖户，开展病虫害绿色防控、疫病防控、科学安全用药、病死畜禽处置、农药残留限量标准要求、承诺达标合格证开具等技术培训，提高农民农产品质量安全责任意识。

## 五、实施步骤

### （一）准备阶段（2023年7月）

1. 安排部署。研究制定并上报实施方案，召开相关会议进行安排部署。

2. 遴选培育对象。由各镇街牵头，采取自愿报名、村组推荐相结合的形式，选招年满16周岁至60周岁（身体健康、产业规模

较大或产业基础较好的，可适当放宽年龄），正在从事或有意愿从事农业生产、经营、服务的务农人员、返乡入乡创新创业者、乡村治理及社会事业服务等人员，审核后确定为培训对象，参加市县级高素质农民培训。重点遴选家庭农场主、农民合作社带头人、社会化服务专业人员、农村集体经济组织负责人等，分层分类参加省级示范性培训。

3. 确定培训机构。项目由县农业农村事业发展服务中心教育培训科组织实施，按方案要求组织开展培训工作，确保培训质量。

4. 遴选培训教材。

结合农民教育培训需求，根据培训内容和选题要求，选购与实际产业结合紧密的培训教材，优先选用部省级规划、推荐教材。

## （二）实施阶段（2023年8月-12月）

1. 生产技能培训。由县农业农村事业发展服务中心教育培训科组织实施，在8—10月份开展生产技术培训，重点围绕小麦、玉米、大豆、花生等粮油作物生产和蔬菜产业生产，应季节依农时，分段适时开展良种、良机、良法等增产技术模式应用、生产技能培训与现场教学，夯实推技术、提单产、促丰收技术技能培训基础。

2. 经营管理培训。11—12月份，按照省市主管部门统一部署，组织农民学员参加省市部门组织的统一培训，重点围绕现代农业产业“三品四化”（品种、品质、品牌，标准化、规模化、特色化、高端化）发展能力培育，开展生产组织、市场运营、智慧农业、仓储保鲜、信贷融资、风险防控、绿色生产、电商营销、外经外贸和农产品“三品一标”等现代农业产业化专业知识培训。贯彻宣传习近平总书记关于“三农”工作重要论述和农业农村发展形势、国家

惠农政策。深入贯彻习近平总书记关于黄河流域生态保护和高质量发展的重要讲话和重要指示精神。提升农民素质素养和农业产业发展能力。

3. 开展农民素质素养提升试点培训。在黄河故道乡村振兴衔接推进区涉及的邵庄、朱洪庙、梁堤头 3 镇，共 11 个行政村，开展农民素质素养专题培训，针对二、三产业的发展趋势和就业需求，深入开展农村劳动力技能培训和素质提升培训，培养更多具有较强市场意识，有技术、懂经营、会管理的高素质劳动者，助力衔接推进区经济转型升级。在青古集镇和苏集镇遴选 5 个行政村，开展农民素质素养提升培训和芦笋绿色高效种植技术培训。

### （三）跟踪指导服务（2024 年 - 2025 年）

持续跟踪学员的产业发展情况，主动提供技术指导、政策推介、交流平台、在线服务等与培育课程内容相关的实践指导服务，开展高素质农民精准识别，帮助获取农业产业、金融等方面的政策支持。支持参训农民组织建立学习与发展平台，促进农民合作交流、协同发展。搭建技能大赛、创新创业大赛、创业路演等交流平台，鼓励争优、倡导学优。开展优秀学员典型选树，总结模式，推广经验，充分利用广播、电视、报刊等媒体平台，强化宣传报道，发挥先进典型的引领示范作用，引领高素质农民培育体系高质量发展。

## 六、保障措施

（一）加强组织领导。高素质农民培育作为乡村人才振兴的一项基础性工作，县委县政府强化对农民教育培训工作的组织领导，

将农民教育培训纳入对镇街“三农”工作和乡村振兴工作考核，强化过程督导和绩效考核，任务落实到人。

（二）统筹资源，强化体系建设。农广校要在高素质农民培育主管部门部署安排下，充分发挥主阵地作用，持续提升培训组织能力，强化对高素质农民培育工作的全面支撑。注重利用乡村振兴优质校、农技推广机构、农业科研院所、涉农院校等优质科技教育资源，建立本级师资库，将现代农业产业技术体系专家、农技推广人员、农业生产经营服务主体专业人员、具有农民高级职称的“土专家”“田秀才”专业特长，根据培训专题需要，积极纳入师资队伍。培育遴选一批发展领先的家庭农场、农民专业合作社、农业企业等农业经营主体纳入本级培训基地库，优先选用本区域省市级高素质农民培训基地，承担实习实训与案例教学，积极打造综合性基地、专业型基地、农民田间学校相串联的专题品牌培训线路。鼓励农业企业投身农民教育培训工作，支持家庭农场、农民合作社等有偿承担农民实习实训任务。

（三）精心组织，提升培育质量。按照高素质农民培育规范的要求，根据农业生产季节、培训专题内容合理设置培训时长，合理设置班次，提高培训针对性与培训效能。要依托农民教育培训信息管理系统和农业农村部转移支付管理平台，及时规范录入信息，实现参训农民基本信息100%入库，培育全程可监测可追溯，

开展项目管理与考核。按时做好省级示范培训班参训人员的组织和推荐工作。

（四）规范实施，用好培育资金。高素质农民培育资金主要用于支付需求调查、培训组织、培训过程、线上线下培训、实践实训、



宣传报道、规范管理、跟踪监测等与培育工作相关的费用。委托农广校承办三夏三秋、防灾减损等应急性培训的费用。农民素质素养提升培训行动试点村的培训，列支课酬、资料费等与培训直接相关的费用。

附件：2023年高素质农民教育培训班次计划表

# 2023 年高素质农民教育培训班次计划表

填报时间： 2022 年 7 月 10 日

县区	培训班次	承办机构	培训专题	培训人数	培训时间	备注
曹县	1	曹县农广校	粮油	120	8—10 月份	生产技 能培训
	2		粮油	120		
	3		粮油	120		
	4		粮油	120		
	5		蔬菜	117		
	6	省农广校	按照省校安排	63	按照省校安排	示范性 培训
	合计			660		
	1	菏泽市农业农村局	一期	120	11—12 月份	经营管 理培训
	2		二期	120		
	3		三期	120		
	4		四期	120		
5		五期	117			