

菏泽市定陶区人民政府办公室

菏定政办字〔2022〕10号

菏泽市定陶区人民政府办公室 关于印发菏泽市定陶区种子（苗）繁育基地 发展规划（2022年—2026年）的通知

各镇人民政府、街道办事处，区政府各部门：

《菏泽市定陶区种子（苗）繁育基地发展规划（2022年—2026年）》已经区政府同意，现印发给你们，请结合实际，做好组织实施。

菏泽市定陶区人民政府办公室

2022年4月11日

（此件公开发布）

菏泽市定陶区种子（苗）繁育基地 发展规划（2022年—2026年）

为保障国家粮食安全和重要农产品有效供给，深入贯彻实施乡村振兴战略，增强农业可持续发展能力，根据省委种业高质量发展专题会议精神 and 《山东省种业振兴行动实施方案》要求，大力发展我区小麦种子、瓜菜育苗生产，继续推进小麦良种繁育、集约化瓜菜育苗基地建设，提高规模化、机械化、标准化、专业化、集约化、信息化水平，改善种子（苗）基地基础设施和装备条件，提升种业综合竞争力和农作物供种保障能力，制定本规划。

一、总体要求

（一）指导思想。

贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，紧紧围绕乡村振兴战略，推进农业供给侧结构性改革，以优化供给、提质增效、农民增收为目标，根据省委种业高质量发展专题会议精神 and 《山东省种业振兴行动实施方案》要求，着力培育新动能、打造新业态、扶持新主体、拓宽新渠道，加快推进全区种子（苗）产业发展，不断完善小麦繁育基地基础设施建设，全面提升小麦新品种的繁育和推广能力，提高精深加工能力，推进小麦产业化生产水平，保障粮食生产安全。加快瓜菜种苗繁育产业发展步伐，着力建设集约化蔬菜育苗基地，提高瓜菜种苗

的供应能力，促进蔬菜产业的发展，改善蔬菜品质，提升市场竞争力和市场占有率，增加农业效益、提高农民收入，为产业振兴打下坚实基础。

（二）基本原则。

1. 坚持企业主体地位。整合农作物种业资源，建立健全现代企业制度，通过政策引导、带动企业和社会资金投入，充分发挥企业在商业化育种、成果转化应用等方面的主导作用。

2. 坚持产学研结合。鼓励支持种子企业引进科研院所和高等院校的种质资源、科研人才等要素，逐步形成以企业为主体、市场为导向、资本为纽带的利益共享、风险共担的农作物种业科技创新模式。

3. 坚持扶优扶强。加强政策引导，加大基础性、公益性研究投入。充分利用现有资源，突出重点、统一规划、集中投入、连片开发，对具有育种能力、市场占有率较高、经营规模较大的种子企业予以重点支持，增强其创新能力。

（三）发展目标。

小麦良种繁育基地建设方面：到 2023 年，全区小麦良种繁育基地面积稳定在 6.5 万亩以上，制种产量达到 2500 万公斤，建成万亩成方连片高标准小麦育种示范田；小麦种业标准体系健全，基地农田基础设施进一步完善，小麦种子生产水平得到明显提升，种业企业生产加工能力进一步提高；建成一支监管有力的种子管理队伍。

到 2024 年，全区小麦繁育基地面积稳定在 8 万亩以上，制种产量达到 3200 万公斤，以冉垌镇、马集镇、张湾镇为重点，建成大规模的小麦繁育基地；培育 1-2 个“育繁推一体化”种子企业，引进、创新一批优质、高产、多抗种质资源，培育一批具有重大应用前景和自主知识产权的突破性品种，集成研发一套绿色良繁技术。

到 2026 年，全区小麦繁育面积达到 10 万亩，制种产量达到 4000 万公斤；建成一批标准化、规模化、集约化、数字化的优势种子生产基地；健全职责明确、手段先进、监管有力的种子管理体系，种子检验机构年样品检测能力达到 1 万份以上。

瓜菜育苗基地建设方面：进一步扩大集约化育苗规模，通过政府投资及资本融合，在 2021 年蔬菜种苗生产 4.2 亿株的基础上，从 2022 年起，每年蔬菜种苗集约化繁育增加 3000 万株，到 2026 年全区蔬菜集约化种苗繁育达到 5.7 亿株，基本满足我区及周边地区蔬菜生产需要。推动我区蔬菜种苗繁育向科学化定位、区域化布局、标准化生产的目标发展。同时健全完善产销运行机制，培养出一批专业化育苗队伍，带动全区蔬菜育苗技术全面提升。提高设施蔬菜育苗质量标准，为瓜菜温室产业发展强基添力。

二、发展布局

（一）科学规划建设小麦良种繁育基地。着力建设好 10 万亩繁育基地、2 万亩核心区和一外加工中心。

1. 小麦良种繁育基地核心区。统筹整合各级次、各渠道、

各领域涉农资金，由政府统一协调，统筹安排，集中资金打造高标准良种繁育基地。建设地点设在冉堙镇，依托数字农业项目，建设2万亩高标准小麦良种繁育基地核心区，带动、辐射周边镇街打造良繁基地。

2. 小麦良种繁育基地。在巩固现有基地的基础上，围绕小麦良种繁育基地核心区，建设方便种子收储、优势明显的小麦繁育基地。

3. 小麦良种加工中心。强化对企业科技、资金、政策支持，为制种企业发展提供有力保障，支持企业打造小麦良种加工示范基地。到2026年，建设小麦良种加工示范基地1处。

（二）继续扩大瓜菜种苗繁育基地建设。

在南王店镇重点发展西瓜种苗繁育，在黄店镇、杜堂镇发展蔬菜种苗繁育，建设一批具有一定规模、档次较高的蔬菜种苗繁育基地，指导、引导具有一定基础的中泰农业发展公司、中远蔬菜合作社、立铭蔬菜合作社、合信农作物种植合作社、利民果蔬种植专业合作社、尚谷庄园等蔬菜种苗繁育基地等基地，扩大规模，提升档次，发挥好示范带头作用。

三、完善种子繁育体系

加强科研与生产的联系，加强育种者知识产权保护力度；引导种子企业向生产优势区域集中，确保繁育基地交通便利、成方连片、地力肥沃、土地平整。支持种子企业通过土地流转、与农民专业合作社联合等方式建立相对集中稳定的繁育基地，不断扩

大种子（苗）繁育规模。

小麦良种繁育方面：2022 年，新增小麦耕、种、管、收等智能化机械 10 台套，年制种能力稳定在 2500 万公斤以上。加强仓储、加工、精选等基础设施配套建设，健全完善操作规范和管理制度，2026 年，新增单机精选机、集成种子加工设备等 5 台套，建立完善的小麦良种繁育体系。

瓜菜育苗方面：按照“简化建造工艺、便于机械化作业、提高土地利用率，可以应急补温 and 适度美化亮化”的思路改善育苗温室结构，大力推广集约化育苗机械化装备及育苗室环境调控技术装备，加快推进节能育苗温室现代化；充分利用本地秸秆资源，使基质本土化，降低育苗成本；积极推广育苗综合配套技术，在育苗室中应用加温炉、微喷灌、遮阳网、防虫网、黄板等物化技术；积极构建蔬菜不同类型优势区域的种苗生产和供应体系。

四、强化种业服务监管体系

（一）加强市场监管能力建设。深化管理体制变革，明确种子管理机构，进一步强化行业管理、质量监督、市场监管等职能。严格种子生产经营许可证管理，加大种子违法案件查处力度，严厉打击无证生产经营、抢购套购、套牌侵权、生产经营假劣种子等违法行为。加强出入境种子的检验检疫。

（二）建立健全质量控制体系。实现以种子企业自检为主，辅助行政监督抽查相结合的种子质量监控制度，推进物联网技术应用，建立覆盖生产、加工、流通的质量可追溯系统，从源头上

保障生产用种安全。

五、保障措施

(一) 强化组织领导。成立定陶区小麦良种繁育基地建设工作领导小组，区长任组长，相关单位、镇街主要负责人为成员。明确职责分工，健全协调联动机制，加强密切合作，统筹研究解决推进现代种业发展中遇到的重大问题。各镇街依据本规划，制定本辖区基地发展规划，认真抓好组织实施，相关单位做好技术指导和服务，确保规划落到实处、取得实效。分别成立小麦和瓜菜育种（苗）基地建设工作专班，主要承担总体方案和年度实施方案的制定，制定和落实各项技术措施，保证种子（苗）繁育基地建设有序进行。

(二) 加大财政支持力度。区财政每年列支 500 万元专项资金，用于小麦良种补贴，并列入同级财政预算。同时，要积极统筹整合涉农资金，加大对育种繁育扶持力度，支持育种创新、种子（苗）生产加工等条件能力建设。

(三) 落实优惠政策。积极落实企业税收有关优惠政策，科技机构和高等院校从事技术转让、技术开发业务及与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征营业税。自然资源部门在编制土地利用总体规划时，要对繁育基地及种子（苗）企业用地进行统筹安排，优先保障符合繁育基地建设的用地需求。对投资建设种子（苗）生产基地所需的管理、加工、仓储用房及配套服务等附属设施用地，要按照农用地管理规定优先予以保障。

(四) 建立金融保险机制。金融部门要鼓励引导银行、保险等单位,支持种子(苗)企业搞好基础设施建设、技术更新改造及风险防范等工作,切实解决企业贷款难、融资难、投保难等问题。把种子(苗)产品保险列入政策性农业保险范围,逐步建立政府支持、企业参与、商业化运作的种业风险分散机制。完善种子(苗)生产收储政策,鼓励引导相关金融机构特别是政策性银行,进一步加大对种子(苗)收储信贷的支持力度。扩大种子(苗)企业有效担保物范围,方便企业获得抵押贷款。积极支持种子(苗)企业通过联合、入股等方式集聚资本,引导种子(苗)企业上市融资,培育壮大种子(苗)龙头企业,引领区域种子(苗)产业发展。

抄送:区委各部门,区人大常委会办公室,区政协办公室,区法院,
区检察院,区人武部。

菏泽市定陶区人民政府办公室

2022年4月11日印发