麦后移栽紫苏技术规程编制说明

一、任务来源

《麦后移栽紫苏技术规程》的编制，是在甘肃省市场监督管理局标准化处、甘肃省粮油标准化委员会的直接领导和指导下进行的，来源于2025年1月20日《甘肃省市场监督管理局关于下达 2025 年度第1批地方标准制修订计划的通知》（甘市监函〔2025〕6 号）。该文件从服务于甘肃省农作物复种实际出发，由华池县农业农村局提出，华池县蔬菜产业办公室、庆阳市农业科学研究院等单位组织形成《麦后移栽紫苏技术规程》标准起草小组，主要起草人员10人。

二、目的意义

《麦后移栽紫苏技术规程》的编制，是现代农业发展的客观要求。一是发展麦后移栽紫苏，是积极响应国家加强粮油生产要求，确保粮食安全及农产品有效供给的一条有效措施，符合国家粮油生产及土地高效利用等法律法规；二是发展麦后移栽紫苏，是“以油料补大秋”，利用提前育苗，麦后再移栽管理的方式完成一季作物生产，有效提高土地利用率，增加土地产出率，提升农民群众种植收益；三是发展麦后移栽紫苏，可以充分利用冬小麦和紫苏种植区7、8、9、10四个月的光、热、水资源；四是发展麦后移栽紫苏，是一项防灾、减灾、抗灾的有效途径。

三、编写依据

以甘肃庆阳、平凉、天水等适种区独特的光、热、水资源及栽培基础为支撑。为加快麦后移栽紫苏技术推广应用速度，促进现代农业生产发展，华池县农业农村局联合庆阳市农业科学研究院及有关基层农技推广部门，根据实际生产状况，对具体各项栽培技术进行了试验、示范和推广，技术得到进一步集成，并起草制定了《麦后移栽紫苏技术规程》。

四、编写过程

本文件的编制经历了三个阶段。**第一阶段：起草规程草案。**从2023年开始，组织相关人员起草初稿，针对关键技术环节，参考田间试验验证结果，对文本进行充实完善。期间多次咨询业内专家，经过数次修改，于2024年5月正式上报。**第二阶段：征求专家意见。**2025年1月规程正式立项后，及时征求了甘肃省农技推广总站、甘肃省植保植检站、甘肃省种子总站、甘肃省经济作物技术推广站、甘肃农业大学，甘肃省农业科学院旱农所和生技所，以及市级农业技术推广部门、县级相关业务部门、新型农业经营主体等38个单位的意见建议。征求意见单位中，包括了省直业务单位、高校、科研院所、各级农技推广单位、企业、合作社等，其中包括10个市州的农业技术推广单位。经归纳梳理，共征求到各类意见、建议34条，其中：采纳31条、未采纳3条；文件格式11条、栽培技术20条。**第三阶段：认真修改完善。**2025年3月，根据专家提出的修改意见，我们组织人员再次进行认真核对和修订，吸纳各位专家提出的宝贵意见。2025年3月底，将修改后的标准文本（征求意见稿）、编制说明、征求意见汇总表（word版）及征求意见回单（PDF扫瞄件）等上报省粮标委、省市场监管局标准化处审核。

五、标准主要内容

该文件规范了麦后移栽紫苏的范围、规范性引用文件、术语和定义，以及育苗、移栽前准备、移栽、田间管理、病虫害防治、采收和贮存等技术要求。其中：

“范围”部分：提出主要内容和适用范围。

“规范性引用文件”部分：列出所引用的文件。

“术语和定义”部分：指出没有界定的术语和定义。

“栽培技术”部分：分别阐述麦后移栽紫苏的育苗、移栽前准备、移栽、田间管理、病虫害防治、采收和贮存等技术要求。

六、与现行法律、法规和强制性国家标准的关系

《麦后移栽紫苏技术规程》与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准是协调一致的。

七、贯彻实施的措施、建议

该文件对麦后移栽紫苏技术的全过程，即育苗、移栽前准备、移栽、田间管理、病虫害防治、采收和贮存等技术做了详细规定，涉及内容全面，可操作性强，适用于甘肃庆阳、平凉、天水冬小麦、紫苏种植区。为了加强贯彻落实，颁布后建议及时转发至各级农业推广部门，做好宣传工作，确保在同类地区得到应用落实。

八、标准实施的预期效益

文件对麦后移栽紫苏各项技术做了详细规定。前期试验示范证实，采用该技术能够取得显著的经济、社会及生态效益。以华池县为例，复种紫苏籽粒亩产量为100～130kg，亩产值为1400～1820元；除去生产成本500元，亩增加纯收益900～1320元。加之紫苏茎、叶等用途广泛，附加值也较好。发展紫苏移栽，可带动农村经济发展，开辟一条粮油共同发展、农民增产增收的好路径。标准立项实施后，可引导农民提高复种指数，提升单位面积土地利用率，带动调整农业产业结构,因地制宜发展农业产业,促进现代循环农业发展和加快乡村振兴步伐。

《麦后移栽紫苏技术规程》起草小组

2025年3月19日