

衡阳市农业农村局

对市十六届人大三次会议第 425 号 建议的回复意见

衡农建复〔2024〕27号（A类）

周卫安代表：

你提出的《关于大力推进新品种创制，做大做强衡阳黄花菜产业的建议》收悉，现答复如下：

一、关于科学谋划顶层设计

我市组建了以市农业农村局、市蔬菜研究所、市农科院、市农技服务中心、市农产品质量检测中心技术专家为成员的专家团队，开展了一系列新品种、新技术的研究与示范。祁东县顺利突破黄花菜杀青烘干技术瓶颈，创新推广以蒸汽杀青——冷库储藏为主的“古法干蒸”工艺，有效降低黄花菜酸含量，提高外观品质和食用口感，成功破解了雨天加工黄花菜的历史工艺瓶颈；基于黄花菜改善睡眠、抗氧化（美容）、抗抑郁、减肥和促进泌乳等保健功效和药用价值，与中国医学科学院药用植物研究所等单位联合进行黄花菜药用物萃取，研发黄花菜药用保健类、即食类、休闲类、药用类等深加工产品；与中国农科院、湖南农大等科研院所就黄花菜加

工保持密切联系。牵头成立国家食药同源产业科技创新联盟黄花菜产业专业委员会，开发了速冻黄花菜、黄花盐渍泡菜、黄花汤料包等 20 余种菜品，黄花米粉、面条、菜羹、饼干、黄花菜预制菜等食饮品和黄花含片、黄花忘忧保健系列等食药同源产品契合“大健康”理念，备受消费者青睐。

针对祁东黄花菜镉污染的困境，市农科院组建黄花菜技术创新团队，近年来建成黄花菜种质资源圃，重点开展了黄花菜高产高效配套技术研究、黄花菜品种低镉富硒等试验。主要有两种解决方式：**一是耕地镉污染修复**。土壤镉污染修复技术的原理是通过改变土壤中镉元素的形态分布，降低其迁移性和生物有效性，或是直接从土壤中去掉，避免镉进入食物链。目前应用较广的控制土壤镉污染的方法主要有客土法、化学修复和植物提取。除了这些传统的土壤修复方法外，在土壤中添加猪粪、农业废弃物、生物炭和接种细菌等也能有效降低土壤有效镉的含量。土壤镉超标理论上可以通过土壤治理来缓解，但见效慢，成本高。**二是低镉品种筛选与改良**。从黄花菜自身出发，研究黄花菜基因型差异，筛选出耐镉和低富集镉的黄花菜品种可能是在重金属污染土壤上安全生产黄花菜的最经济有效的途径。在现有主栽黄花菜品种中，筛选并选育低镉积累品种，推广使用黄花菜降镉栽培技术可以有效降低食用黄花菜的镉含量。

二、关于切实加强组织保障

市政府成立了衡阳市萱草(黄花菜)产业发展领导小组,朱健市长任组长,管农业副市长任常务副组长,相关单位主要负责人为成员,领导小组办公室设市农业农村局,由局长兼任办公室主任。祁东县相应成立黄花菜产业发展领导小组,设立黄花菜产业发展局,先后出台《衡阳市黄花菜全产业链发展规划》、《祁东县黄花菜产业发展十年规划》等政策文件,大力鼓励菜农以“公司+基地+农户”的模式开展黄花菜种植。近年来,祁东黄花菜成功申报湖南省“一县一特”农产品优秀品牌、湖南省省级现代农业产业园续建、黄花菜优势特色产业集群等大型项目,持续打造以黄土铺、官家嘴、石亭子、云兴湖为核心区域的黄花菜现代农业产业园。目前,我局正在起草《衡阳市蔬果产业高质量发展三年行动方案》,拟对祁东黄花菜等本地优势特色品种进行重点扶持。

三、关于扎实推进具体实施

加强与专业院校合作,通过专家座谈、研讨会议等方式确定品改选育方案,力争培育出高品质的超早熟和特迟熟品种,实行早、中、晚熟品种搭配种植、错峰采摘、延长采摘期,缓解阴雨天加工难题。推进黄花菜新品种种苗产业化、新品种培育与推广。**一是商业育种。**通过杂交手段和分子辅助育种培育具有地方特色、抗病、耐寒耐热等品种,以及选育特定类型:如家庭园艺、绿化、花海与用于食品、化妆品、

药用等专用黄花菜品种。二是**种苗生产**。通过组培微体快繁的途径，打破靠无性繁殖生产种苗的瓶颈，快速实现黄花菜新品种种苗规模化、标准化、工厂化生产，同时形成黄花菜种苗生产基地。积极做好黄花菜种植技术的培训指导，切实提高菜农科学化种植水平。

四、关于尊重保护知识产权

一是**强化品牌保护管理**。建立健全黄花菜产供销管理体系，加快“祁东黄花菜”商标使用，统一品牌、统一设计、统一包装、统一销售。强化质量安全、生态环保整治力度，从严从重查处质量安全问题，加大对滥用食品添加剂、非法排放行为打击力度，杜绝低质、低价等破坏市场规则行为。开展黄花菜等级评定工作，对黄花菜进行分级销售。二是**拓展市场营销渠道**。举办祁东黄花节等各类会展活动，通过黄花菜新成果新产品、加工包装、文化传承等展示展销，促进经贸洽谈、交流合作、购销对接、文创对接。坚持线上线下相结合，充分运用“互联网+”手段，积极开拓电商销售市场，推广网络直播带货，促进生产、经营、消费无缝对接。继续实施黄花菜“三进”活动，扩大军民融合市场，增大出口销售份额。三是**加大宣传推介力度**。加强与国省市主流媒体合作，继续在高铁、电视、新媒体上开展广告宣传。积极组织黄花菜企业走出去，参加有影响力和知名度的高规格综合性、专业性会展，全方位、多角度宣传推介，不断提高黄

花菜产品知名度和美誉度。

感谢你对我市农业工作的关心和支持。



责任领导：赵爱民

承办人：刘兰兰

联系电话：15387341313

抄送：市人大代表工委（2），市政府办（2）。