

《怀集味道 怀集有机韭菜》 团体标准编制说明

一、工作简况

1、任务来源

怀集韭菜以鲜销为主，深加工产业发展相对滞后，缺乏对韭菜进行深加工的企业和技术，产品附加值低。韭菜产业与旅游、文化等其他产业的融合发展不够深入，缺乏以韭菜为主题的观光农业、农事体验、科普教育等项目，未能充分挖掘韭菜产业的多元价值。

为了提升怀集有机韭菜的品牌形象，规范产品质量，广东省制造业协会决定制定本团体标准。

本标准由仲恺农业工程学院提出，经广东省制造业协会批准，正式列入2024年团体标准制修订项目计划，项目名称为《怀集味道 怀集有机韭菜》。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

2、本标准制定的目的

一、保障产品品质与安全

1. 规范种植源头：明确怀集有机韭菜种植的土壤条件，要求土壤具备良好的肥力和透气性，且无重金属、农药残留等污染。详细规定灌溉用水的水质标准，确保水源清洁、无污染，从种植源头保障韭菜的品质。严格把控种子的选择，要求采用优质、抗病虫害且适宜怀集当地环境的有机韭菜品种，为产出高品质的韭菜奠定基础。

2. 管控种植过程：对种植过程中的施肥、病虫害防治等环节进行严格规范。在施肥方面，限定只能使用有机肥料，如腐熟的农家肥、绿肥等，明确施肥的种类、用量和时间，以保证韭菜生长所需养分的同时，避免化学肥料对土壤和产品的污染。在病虫害防治上，倡导采用物理防治、生物防治等绿色防控手段，如设置防虫网、释放害虫天敌等，严格限制化学农药的使用，确保韭菜的有机品质和食用安全。

二、规范市场秩序

1. 明确产品界定：制定统一的标准，明确怀集有机韭菜的定义和特征。详细规定产品的外观标准，包括韭菜的色泽、茎粗、叶长、整齐度等，以及内在品

质指标，如营养成分含量、口感等。通过这些明确的界定，让消费者能够清晰辨别真正的怀集有机韭菜，避免购买到假冒伪劣产品。

2. 打击不良行为：为市场监管提供有力依据，有助于执法部门严厉打击以普通韭菜冒充怀集有机韭菜、虚假标注产品信息等不良行为。通过加强市场监管，维护市场的公平竞争环境，保护正规生产企业和消费者的合法权益，促进怀集有机韭菜市场的健康发展。

三、推动产业发展

1. 引导产业升级：促使种植户和企业改进种植技术和管理模式，采用更科学、高效的种植方法。

2. 促进产业集聚：统一的团体标准能够吸引更多相关企业和资源向怀集地区集聚。从种子供应、农资生产、种植管理到产品加工、销售，形成完整的产业链条。企业之间可以实现资源共享、优势互补，加强合作与交流，共同推动怀集有机韭菜产业的发展壮大，形成产业集群效应。

四、传承地域特色与文化

1. 保护地域特色：怀集有机韭菜作为怀集地区的特色农产品，承载着当地独特的地理环境和人文历史。通过制定团体标准，保护其独特的品种和种植方式，确保怀集有机韭菜的地域特色得以延续和传承，让这一特色农产品在市场上保持独特的竞争力。

2. 传播地域文化：挖掘怀集有机韭菜背后的文化内涵，如当地的种植传统、民俗故事等。将这些文化元素融入到产品的包装、宣传和推广中，使怀集有机韭菜成为传播怀集地域文化的重要载体。

3、本标准制定的意义

一、产业发展意义

1. 推动产业升级转型：《怀集味道 怀集有机韭菜》团体标准的制定，为怀集有机韭菜产业的升级提供了明确方向。在种植环节，标准促使种植户摒弃传统粗放的种植方式，采用科学精准的种植技术。在加工环节，企业会依据标准引进先进的加工设备和技术，对韭菜进行深加工，

如开发高品质的有机韭菜汁、速冻韭菜水饺等产品，提升产品附加值，推动产业从单纯的种植向种植与加工一体化的方向转型升级。

2. 促进产业规模化与集约化发展：统一的团体标准有利于整合怀集地区的有机韭菜产业资源，实现规模化与集约化发展。一方面，吸引更多的种植户和企业参与到有机韭菜产业中来，形成规模化的种植基地和生产加工企业集群。

3. 提升产业市场竞争力：通过实施团体标准，怀集有机韭菜在品质、安全等方面都有了严格保障，从而在市场上树立起良好的品牌形象，提升了产业的市场竞争力。在国内市场，消费者对食品安全和品质的关注度越来越高，符合标准的怀集有机韭菜能够满足消费者对高品质农产品的需求，赢得消费者的信任和青睐，占据更大的市场份额。在国际市场，随着全球对有机农产品需求的增长，怀集有机韭菜凭借标准的规范和严格的质量控制，更有可能突破国际贸易壁垒，进入国际市场，参与全球竞争，进一步拓展产业的发展空间。

二、文化传承意义

1. 保护地域特色文化：怀集有机韭菜的种植历史悠久，蕴含着丰富的地域特色文化。团体标准的制定，对怀集有机韭菜独特的种植方式、品种资源等进行了保护和规范。这些传统的种植方式和品种是当地人民在长期的生产实践中积累的智慧结晶，承载着怀集地区的历史记忆和文化遗产。通过标准的实施，确保这些地域特色文化元素得以延续和传承，让后人能够了解和体验到怀集有机韭菜背后的深厚文化底蕴。

2. 促进文化传播与交流：怀集有机韭菜作为怀集地域文化的重要载体，在团体标准的规范下，其文化内涵得到了更深入的挖掘和传播。将怀集的民俗文化、传统种植技艺等融入到产品的包装、宣传和推广中，通过举办各类农产品文化节、参加国内外农业展会等活动，以及利用互联网、社交媒体等平台进行宣传，让更多的人了解怀集有机韭菜所蕴含

的地域文化。这不仅有助于提升怀集地区的知名度和文化影响力，还能够促进不同地区之间的文化交流与融合，推动怀集地域文化走向更广阔的舞台。

三、消费者权益保障意义

1. 保障产品质量与安全：团体标准对怀集有机韭菜的生产全过程进行了严格管控，从种植环境、种子选择、施肥用药到产品加工、包装储存等环节都有明确的质量和安全管理标准。

2. 提升消费体验：标准化的生产使得怀集有机韭菜的品质更加稳定，消费者每次购买都能获得一致的口感和品质体验。标准对产品的包装、标识也进行了规范，要求在包装上清晰标注产品的产地、生产日期、保质期、种植方式、营养成分等信息，方便消费者了解产品的详细情况，做出合理的消费选择。此外，标准的实施有助于打击市场上的假冒伪劣产品，维护市场秩序，让消费者能够在一个公平、诚信的市场环境中购买到正宗的怀集有机韭菜，提升了消费者的购物满意度和消费体验。

4、主要工作过程

本项目虽然正式列入团体标准制订项目计划是在2024年10月，但标准起草小组长期以来一直跟踪怀集味道 怀集有机韭菜标准的发展，并长期跟踪研究该领域标准在我国的应用。针对怀集味道 怀集有机韭菜新的技术内容的变化，提出标准制定立项申请。本标准具体起草过程如下：

2024年10月，起草标准草案和申报书。仲恺农业工程学院发起标准制定任务，立刻组织落实标准制定工作，成立编制组和专家顾问团队，对怀集味道 怀集有机韭菜的核心技术进行分析和研究，确定标准的技术内容，明确制定方案，并着手开始对所有数据元进行详细对比、翻译工作，编制申报书和标准草案。

2024年10月上旬，收集国内外相关标准和技术资料，开展调研。为了按照文件要求，准确完成制定工作，标准起草组通过各种途径，调查收集各部委发布有关的考核标准、指标体系、相关标准，以及相关标准规范，形成标准编制大纲。

2024年10月下旬，在前期的大量调研和翻译工作基础上，经过课题组内部的多次集中讨论，组织内部讨论和修改，形成标准草案。

2024年11月上旬，研讨修改。

2024年12月下旬，形成标准征求意见稿。

二、团体标准编制原则和确定团体标准主要内容的论据

1、编制原则

按照GB/T1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的要求和规定编写本标准内容。

充分考虑到现阶段我国对本标准的实际需求，本着以下原则，对技术内容研究比对，使其具有可操作性：

① 科学性原则：标准的制定基于科学研究和实践经验，确保技术内容的科学性和合理性。

② 先进性原则：充分考虑行业发展的趋势和最新技术成果，使标准具有一定的前瞻性。

③ 协调性原则：与现有相关标准协调一致，避免重复和矛盾。

④ 实用性原则：标准的内容应具有可操作性，能够满足实际生产和使用的需求。

2、标准主要内容与确定论据

① 标准主要内容及适用范围

本文件规定了韭菜生产中产前准备、产中管理、产后管理及生产档案管理的要求。

本文件适用于怀集地区露地和设施韭菜的种植。

② 确定主要内容的论据

对现有怀集味道 怀集有机韭菜的核心技术进行了大量的实地调研和测试，获取了相关数据和信息；参考了国内外相关标准和规范；结合了行业专家的意见和建议，确保标准的技术内容符合行业发展的实际需求。

3、有关专利的说明

无。

三、试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益

1.主要试验（或验证）的分析

对怀集味道 怀集有机韭菜进行了强度和稳定性试验，验证了设计计算方法的准确性；开展了各种性能试验，评估了怀集味道 怀集有机韭菜在不同情况下的安全性和可靠性。

2.综述报告

通过试验和验证，证明了本标准所规定的核心技术规范能够满足怀集味道 怀集有机韭菜的安全和使用要求，为行业提供了科学合理的技术依据。

3.技术经济论证

从技术角度看，本标准的制定有利于怀集味道 怀集有机韭菜的设计和制造水平，保障产品质量和安全性。从经济角度看，标准的统一有助于降低生产成本，提高生产效率，促进产业的规模化发展，预期将带来显著的经济效益。

4.预期的经济效果

促进怀集味道 怀集有机韭菜的推广应用，推动产业发展；增强产品的竞争力，拓展市场。

四、采用国际标准和国外先进标准的程度

本标准在制定过程中未采用国际标准和国外先进标准。但通过对国内外相关标准和技术资料的研究，本标准在技术内容上达到了国内先进水平，与国外同类标准相比具有一定的可比性。

五、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准符合国家现行法律、法规和强制性国家标准的要求，与相关标准相互协调、互为补充。

本标准的实施不涉及对现行标准的废止情况。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

在标准起草和征求意见过程中，未出现重大分歧意见。对于一般性的意见和建议，起草组均进行了认真研究和处理，在充分考虑各方意见的基础上对标准进行了修改完善。

七、团体标准作为强制性团体标准或推荐性团体标准的建议

建议本标准作为推荐性标准发布实施，以引导和规范行业的发展。

八、贯彻团体标准的要求和措施建议

- 1.组织标准宣贯培训，使相关企业和人员了解标准的技术内容和要求。
- 2.加强标准的实施监督，确保标准的有效执行。
- 3.及时跟踪标准的实施情况，根据实际需要对标准进行修订和完善。

九、废止现行有关标准的建议

本标准为首次制定，无废止现行有关标准的建议。

十、其他应予说明的事项

无

《怀集味道 怀集有机韭菜》

团体标准起草组

2025年1月