

广东省蔬菜产业协会《丝茅姜生产技术规程》

团体标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

丝茅姜富含挥发性精油辛味油（俗称姜膏）以及生姜酮等，具有抑制人体对胆固醇的吸收和祛风祛湿功效。同时，丝茅姜还具有“香”、“辣”、“渣少”、“纤维长”的特点。丝茅姜历来是北江水上人家和粤北山区居民的主要配菜，还作为粤北特产远销东南亚各国。

目前，丝茅姜已形成规模化种植，但缺乏标准化生产技术规程。制定标准化生产技术规程，对丝茅姜品牌建设及发展壮大有重要意义。

因此，本项目拟通过制订《丝茅姜生产技术规程》团体标准，完善、规范丝茅姜的种植标准，为丝茅姜的生产提供技术标准，有助于丝茅姜产业的发展。

（二）起草单位

起草单位：广东省农业科学院蔬菜研究所

协作单位：广东省农业科学院植物保护研究所、韶关市武江区龙归后坪丝茅姜生产专业合作社、广东省蔬菜产业协会

（三）标准主要起草人

序号	姓名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
1	赵钢军	男	副研究员	广东省农业科学院蔬菜研究所	调研、相关资料查询、编制
2	余小漫	女	研究员	广东省农业科学院植物保护研究所	调研、相关资料查询、编制

3	罗剑宁	男	研究员	广东省农业科学院 蔬菜研究所	调研、相关资料 查询、编制
4	吴海滨	男	研究员	广东省农业科学院 蔬菜研究所	调研、相关资料 查询、编制
5	李俊星	男	副研究员	广东省农业科学院 蔬菜研究所	调研、相关资料 查询与收集
6	龚 浩	男	研究员	广东省农业科学院 蔬菜研究所	调研、相关资料 查询与收集
7	宋道玉	男	无	韶关市武江区龙归后 坪丝茅姜生产专业合 作社	调研、相关资料 查询、编制
8	郑晓明	男	副研究员	广东省农业科学院 蔬菜研究所	调研、相关资料 查询、编制
9	刘小茜	女	副研究员	广东省农业科学院 蔬菜研究所	调研、相关资料 查询、编制
10	陈俊秋	男	研究员	广东省农业科学院 蔬菜研究所	调研、相关资料 查询、编制
11	郑林秀	女	助理研究员	广东省农业科学院 蔬菜研究所	调研、相关资料 查询、编制
12	陈继光	男	无	韶关市武江区龙归后 坪丝茅姜生产专业合 作社	调研、相关资料 查询、编制
13	杨文	女	会长	广东省蔬菜产业协 会	调研、相关资料 查询、编制
14	邓丽婷	女	助理研究员	广东省农业科学院 蔬菜研究所	调研、相关资料 查询、编制
15	杨丽琴	女	无	广东省蔬菜产业协 会	调研、相关资料 查询、编制

（四）主要工作过程

1、标准预研

2023 年 5 月，广东省农业科学院蔬菜研究所组建项目组开展标准的预研工作。通过广东省内市场中丝茅姜种植产业的调研，总结出行之有效的丝茅姜生产技术规程。

2、立项

在标准预研的基础上，2023 年 6 月按照《广东省蔬菜产业协会团体标准管理办法（试行）》的标准制定程序进行立项，并正式成立标准起草组，确定标准名称为《丝茅姜生产技术规程》。

3、征求意见稿的形成

2023 年 9 月通过对预研阶段收集的政策资料、标准化资料、专业文献、实地调研等资料进行整理、研究形成标准的草案稿 1 稿，起草组通过召集大专院校、研究机构及企业管理者组成的专家团队召开项目咨询会对标准结构和标准主要内容进行讨论、修改与完善，形成了标准征求意见稿。

二、标准编写原则和确定团体标准主要内容

（一）标准编写原则

本标准根据 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

标准的编写要依据蔬菜产业发展的需求，吸纳科技创新研究成果，并经实践检验成熟适用，还遵循下列原则：

- 1、遵守国家有关法律、法规，符合国家有关产业政策。
- 2、有利于推进蔬菜产业科学发展和高质量发展，有利于采用和推广。

3、与现行有关国家标准、行业标准和地方标准保持协调，技术要求不低于国家强制性标准。

4、广泛吸收国内外在姜绿色生产技术方面的经验。

5、遵循科学、自愿、公开、透明、公正和协商一致以及满足行业发展需要的原则。

本标准中的丝茅姜生产技术规程通过调研、实测、分析、协商确定。

（二）确定团体标准主要内容

标准制定在查阅相关文献和标准的基础上，综合考虑，提出了华南地区丝茅姜生产技术规程团体标准的主要内容。

1、使用范围为华南地区丝茅姜生产的产地环境、品种选择、生产管理措施、病虫害防治和采收贮运。

2、规范性引用文件为华南地区丝茅姜生产提供理论依据，对绿色生产的产地环境、农药使用、肥料使用、包装、储运及最大农药残留量都做了说明及要求。

3、华南地区丝茅姜生产各个环节都做了详细的说明。

本文件适用于华南地区丝茅姜的生产。

三、标准主要条文或技术内容的依据

制定标准的主要依据：

GB 3095 环境空气质量标准

GB 4285 农药安全使用标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

四、标准中若涉及专利，应有明确的知识产权说明。

本文件不涉及专利及知识产权问题。

五、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系。

本标准符合国家、行业相关标准的规定，能与现行有关的法律、法规和国家、行业标准相衔接，与国家、行业相关强制性标准无冲突。

六、采用国际标准和国外先进标准的程度，以及与国际、国外同类标准水平的对比情况。

本标准未采用国外标准。

七、重大分歧或难点的处理经过和依据。

本标准在征求意见过程中，向行业内管理者、研究机构专家、高校学者进行了广泛的意见征求，在反馈的意见中未出现重大分歧意见。

《丝茅姜生产技术规程》团体标准起草组

二零二三年九月