**河源市地方标准**

**《五指毛桃加工技术规程》**

**编制说明**

**2024年11月**

**编制说明**

1. **任务来源和起草单位**

《五指毛桃加工技术规程》地方标准于2024年5月在河源市市场监督管理局立项。本文件由河源市金源绿色生命有限公司、河源市食品检验所、河源市济圆中药产业研究院共同起草。

1. **制定标准的背景和必要性**

五指毛桃又称五爪龙、五指榕、五指香、土北芪、五指牛奶、土五加皮等，专家也称南芪、“广东人参”，历来是岭南人喜爱的养生药膳食材。2014年，国家卫生计生委办公厅关于五指毛桃有关问题的复函（国卫办食品函[2014]205号）公布将五指毛桃作为普通食品管理后，五指毛桃作为药食同源品种更是被大众广泛使用。此外，因其可健脾补肺、祛湿化痰，对提高肺部活力与免疫力有独到的功效，在新冠疫情爆发期间，被广泛应用于新冠肺炎的辅助防治，市场需求大增。目前五指毛桃的种植规模日益扩大，河源市五指毛桃种植面积已有约8000亩。随着五指毛桃产业化的发展，从事生产五指毛桃系列产品的企业越来越多，开发的品种也越来越丰富（如五指毛桃酒、五指毛桃鸡、五指毛桃汤料、五指毛桃饮料、五指毛桃代用茶、五指毛桃面条、五指毛桃糖果等），发展前景非常广阔。

然而，目前五指毛桃种植加工人员缺乏规范加工知识，出现种植年限不足便采收、采收过程随意致根损伤严重、加工处理不当致变质发霉、加工技术参差不齐等诸多问题，严重影响五指毛桃的质量和效益。当前，国内还没制定五指毛桃加工技术规程国家标准及地方标准，市面上的五指毛桃加工产品质量良莠不齐。一些不合格的产品流入市场，不利于五指毛桃的推广、开发与利用，甚至会对消费者的安全造成威胁。因此，无论从五指毛桃产业从业者还是消费者对高品质食、药材的需求出发，都迫切需要制定五指毛桃加工技术规程，对五指毛桃的加工实施规范化控制，这对于充分发挥五指毛桃功效作用以及五指毛桃产业健康、可持续发展具有重要意义。

综上所述，为指导生产以及市场发展提供技术支撑，有必要开展《五指毛桃加工技术规程》标准的编制。

1. **制订过程**
2. **标准编制的主要内容及适用范围**

本文件规定了五指毛桃的术语和定义、原辅料要求、生产加工过程卫生要求、加工工艺要求、标签、标志和包装、运输和贮存的要求。

本文件适用于五指毛桃的加工。

1. **标准编制的主要过程**

本标准的编制工作开展基于原有的工作基础，大体情况如下：

标准起草工作共分为两个阶段：

第一阶段进行五指毛桃加工技术参数等方面的调研及分析。

第二阶段为标准起草阶段，最终完成了标准的征求意见稿，并汇总意见，整理成该标准文本的最终送审稿。

1. **本标准的规范性引用文件**

GB/T 191包装储运图示标志

GB/T 317 白砂糖

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB/T 20882.6 淀粉糖质量要求 第6部分：麦芽糊精

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

1. **制订原则**

本标准的编制遵循规范性、适用性、协调性和可操作性原则，立足于《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国标准化法实施条例》、《地方标准管理办法》和《广东省标准化条例》等法律法规及上级文件，以上述的政策文件为依据，结合我市五指毛桃加工现状，并按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定而研制。

1. **标准的主要技术要求及编写依据**
2. 标准结构

五指毛桃加工技术规程主要由8个部分组成，包括范围、规范性引用文件、术语和定义、原辅料要求、生产加工过程卫生要求、加工工艺要求、标签、标志和包装、运输和贮存的要求。

1. 标准的主要内容及框架
2. 范围
3. 规范性引用文件
4. 术语与定义
5. 原辅料要求
   1. 原料要求
   2. 辅料要求
6. 生产加工过程卫生要求
7. 加工工艺要求
   1. 农产品加工
   2. 预包装食品加工
8. 标签、标志和包装
   1. 农产品标签、标志
   2. 预包装食品标签、标志
   3. 包装
9. 运输和贮存
10. **贯彻和实施建议**

本标准发布实施后，计划组织河源市源城区五指毛桃协会及主要五指毛桃生产企业，在河源市范围内开展标准实施宣贯和培训活动，确保标准能顺利实施。加强与媒体沟通，做好舆论宣传，由点及面，将标准的推行使用情况及时快捷地进行报道宣传。

1. 组织宣贯

本标准发布实施后，计划组织河源市五指毛桃相关企事业单位，在全省范围内开展各种形式的宣贯活动，如讲座、讨论会、培训等，提高文件宣贯的效率和质量，确保文件内容得到全面宣传和推广。

1. 成果转化

搭建公共服务平台，为全省农科所、五指毛桃等企事业单位提供信息查询、技术创新、法规标准、管理咨询、市场开拓、人员培训等服务，提高标准使用率，带动其他企业参与使用新标准，省、市、县纵向联动推行，将新标准推行到全省相关企事业单位。

（三）推广应用

加强与媒体沟通，做好舆论宣传，通过‌印发宣传册（‌单）‌、‌利用电视、‌广播、‌报刊、‌网络、‌微信公众号等各种形式和途径开展宣贯培训，‌重点围绕标准制修订背景、‌术语定义、‌技术指标等方面进行培训，‌帮助企业人员更好地理解和掌握标准。‌