

《草果》编制说明（征求意见稿）

一、任务来源

本推荐性国家标准列入国家标准化管理委员会国家标准制定项目计划任务，项目名称《草果》，计划编号20221124-T-442, 公文号“国标委发[2022]39号”，由国家标准委于2022年12月下达，主要起草单位由中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所、宏芳生物科技(昆山)有限公司等单位组成。

二、目的意义与背景现状

草果作为统的调味香料，是食品调味“五香之一”。因具有特殊浓郁的辛辣香味，能去腥除膻，增进食欲，在卤肉制品中被广泛使用。我国的草果主产区为云南怒江傈僳族自治州，据统计，截止2018年，我国草果种植面积已超过200万亩，年产量近7万吨，产值达5亿元左右。是促进“三区三州”之一的怒江地区脱贫的支柱性农业产业。

草果在全球的主要产区为中国、越南、菲律宾、印度尼西亚。随着草果在食品领域和中药领域应用的不断扩大，我国已经成为草果生产和贸易的主要国家。目前，国外草果处于种植户自发状态，标准化程度较低，尚未形成通用的生产规范和质量标准。近年来随着我国农业标准化的不断推进，草果生产和流通中已经形成了企业和地区性的草果质量指标和参数，为草果国家标准的制定提供了科学数据基础。在此基础上，制定生产、加工、流通过程中的统一的草果质量标准，将提升草果产品质量，规范草果生产流通，促进草果产业健康发展亟

待解决的问题。

由于草果产业规模是近十年来才发展起来的，虽然种植规模迅速扩大，但在生产加工模式上，仍以农户分散型栽培、加工为主，产品质量的控制良莠不齐。目前在草果栽培及加工方面已经制定了13项的规程规范，部分企业也制定了草果的质量指标和参数，但受到地域的和企业生产水平差异的影响，质量控制指标缺乏统一性，导致在流通贸易过程中，因质量标准不一致产生的纠纷时有发生，阻碍了草果全域流通和产业标准化水平提升。制定生产、加工、流通过程中的统一的草果质量标准，是提升草果产品质量，规范草果生产流通，促进草果产业健康发展亟待解决的问题。制定草果标准，一方面补充完善了辛香料标准体系中品种，促进了标准化体系架构的完善；另一方面，规范和统一草果的质量指标和评价方法，对草果产品质量提升和产业技术的进步起到的推动作用。

三、主要工作过程

1、成立工作组

南京野生植物综合利用研究所接受标准制定任务后，立即着手成立标准制定工作组，制定工作计划，多渠道收集相关信息，进行标准查新，上门走访和通信联系等方式，请教具有丰富标准化研究经验的专家、香辛料行业内学者和市场经销商，以及大专院校植物学教授和植物学科授课老师对本标准的制定意见及建议，召集有关专家和科研骨干就各阶段标准制定的有关问题进行部署、逐一落实。

2、收集信息

收集各类草果标准以及市场应用数据，了解草果产品质量现状和发展态势等相关资料。

3、确定起草方案并形成工作组讨论稿

按照GB/T 1.1-2020要求，根据草果产品特性，明确标准应用范围与应用对象，逐步完善各类要素，形成工作组讨论稿。

4、征求意见

秘书处组织起草工作组针对讨论稿主要内容进行了充分讨论，并提出修改意见，初步达成一致。根据会议讨论结果形成征求意见稿，经工作组一致确认后，于2023年9月正式公开征求行业意见，并发送至TC 408全体委员，以及我国香辛料行业科研、生产、质量安全、检测和标准化等专家处，广泛征求修改建议。

四、国家标准编制原则及主要内容

1、标准编制原则

此次《草果》国家标准的制定是为了适应国内外草果行业的市场现状、科研水平与贸易发展要求，该标准的制定符合现行有关法律、法规的规定，符合对制定国家标准的有关要求，能与现行的相关国家标准、行业标准合理衔接。本标准遵循“先进性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的通用性、适用性、配套性和可操作性，以国家的有关法规和标准为主要参考，与国际标准接轨，根据市场调研、国内外学者的研究结论，以及企业应用需求完成本标准的制定。

制定标准的主要依据有：

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》。

2、主要内容

本标准适用于草果的质量评定及其贸易。

标准主要内容包括技术要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、储藏和运输要求，技术内容包括感官指标和理化指标(水分，灰分和挥发油等)。

五、主要试验（或验证）情况

本标准规定的产品描述、质量要求、取样及检验方法等内容相对成熟，方法明确，在标准制定过程中由项目承担单位总社南京野生植物综合利用研究所进行验证工作，结果表明本标准相关指标设定合理，符合科研与贸易需求。

六、明确标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利问题。

七、预期达到的社会效益

目前，全世界每年的草果市场需求量逐年升高，本标准界定了草果的产品描述、质量要求、取样及检验方法，以及储运方法及标志要求，适用于草果的生产、贸易与科研领域，旨在促进草果产业的稳步发展，满足国内外市场需求。该标准的颁布与实施能较好的规范市场，弥补了国内该领域的空白，更有利于产业发展。

八、采用国际标准和国外先进标准的程度

本标准在国内各类草果相关标准中具有领先水平。

九、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

与现行法律、法规、强制性国家标准及制定中的标准协调一致，不存在冲突关系。

十、重大分歧意见的处理经过和依据

无重大分歧意见。

十一、国家标准作为强制性国家标准或推荐性国家标准的建议

建议作为推荐性国家标准发布实施。

十二、贯彻国家标准的要求和措施建议

本标准发布后，在组织上建议在辛香料领域的企事业单位、科研院所与各地市场监督管理机构进行广泛宣贯，并联合业内各级协会进行统一学习，同时积极向各方征集反馈信息。在技术上，在本标准实施过程中，本标准界定的草果产品描述、质量要求、取样及检验方法，以及储运方法及标志要求将进一步提高本领域产品的规范性，本标准的实施将显著促进草果在生产、贸易、流通、科研等过程中的标准化水平。综上，建议本文件批准发布后6个月内实施。

十三、废止现行有关标准的建议

本标准不涉及对现行标准的废止。

十四、其他应予说明的事项

无。