

“

”

○

一、工作简况

（一）任务来源

遂宁鲜是指在遂宁市境内，由相关组织所有，由若干农业生产经营者共同使用的一种“地域+产品特性”综合性农产品公用品牌。《遂宁市绿色发展规划（2018-2025年）》提出：“大力发展生态农业，建立健全农产品质量安全追溯体系，‘遂宁鲜’农产品区域公用品牌影响力不断增强。”“遂宁鲜”是遂宁市重点打造的农产品区域公用品牌，从2015年创立至今，品牌已先后获得“四川省优秀农产品区域公用品牌”“最受欢迎农产品区域公用品牌”“四川十佳农产品区域公用品牌”等称号，“遂宁鲜”作为遂宁现代农业对外展示的窗口，代表遂宁农业参与各类活动，获得各级领导、社会各界好评。

随着“遂宁鲜”农产品区域公用品牌名声的不断扩大，“遂宁鲜”的品牌效益开始走向海外市场，对其产品质量要求更高、更严格。“遂宁鲜”产品的品牌管理和产品质量控制成了目前亟需重点解决的问题，如何有效保障产品质量、规避产品出口面对的风险和减少产品面临的傍名牌、假冒伪劣等风险，成为了遂宁市农业农村局、遂宁市遂宁鲜农业公用品牌发展协会必须考虑的问题。

遂宁素有“白芷之乡”的美誉，种植白芷始于明朝，距今已有六百余年。遂宁白芷内呈粉红色菊花芯纹路，且具有块根均匀、粉质饱满、药性独特、芳香浓郁等特色，质优名列世界四大著名白芷产地之首。遂宁白芷于2008年已申请国家地理标

志产品保护。近年来，四川全省实施“三个一批”建设，遂宁大力推进川白芷等重点中药材种植基地建设，研究制定《遂宁市中药材产业发展规划（2018-2025）》，以“公司+农户+合作社”模式大力发展白芷标准化种植示范基地建设。现阶段，遂宁白芷年销量在1500吨以上，约占全国白芷年用量10%的份额，不仅满足国内医药配方的需要，而且远销新加坡、马来西亚、日本、香港等十多个国家和地区。

随着产业的不断发展壮大，遂宁白芷借助“遂宁鲜”的品牌效益开始走向海外市场，对其产品质量提出更高要求。现有的与白芷有关的标准规定了白芷的感官要求、污染物农药残留、贮藏和贮运要求，但其卫生指标大多是参考目前国家标准，缺乏与国外标准对比，很多指标可能达不到国外指标的要求。因此，本项目标准的制定重点针对遂宁近年来特色作出指标，展现了出口产品“鲜”的独特内涵并给出了主要出口地区欧盟的卫生指标，也是对近年来质量标准体系的重要补充，对推动遂宁近年来的出口发展有保障作用。

（二）编制单位

遂宁市“遂宁鲜”农业公用品牌发展协会、XXX、XXXX

（三）主要工作过程

1. 调研搜集资料

为了保证制定的遂宁白芷标准切实、有效的符合遂宁市实际发展和未来的发展规划，起草小组广泛深入市域内白芷生产区域，实地了解查看白芷生产环境，与生产主体进行沟通交流，

全面了解遂宁全市白芷产业发展现状，全盘摸底白芷种植、加工、包装及销售情况。随后，通过搜集国内外与白芷相关的标准资料，与国内外同类白芷产品标准进行分析比对，确定遂宁白芷产品品质特征。标准起草工作组一直保持着与遂宁市农业农村局、遂宁市“遂宁鲜”农业公用品牌发展协会等部门和企业的沟通联系，通过电话、信息、邮件等方式积极解决编制中遇到的问题。

2. 标准起草

立项通知下达后，起草小组在前期调研资料和多次内部讨论基础上，明确了标准制定的框架。首先要规范对白芷的要求，包括感官要求、等级、容许度、理化指标、卫生指标；再次规范对白芷要求的检验规则，包括组批规则、抽样方法、检验分类、判断规则；然后规范对白芷的包装、标志、标签；最后规范对白芷的运输和贮存。以遂宁白芷生产实际为依据，参照遂宁市银发白芷产业有限公司、天地网川白芷产业有限公司等对白芷的品质指标项目。访问国内外主要网站，查询白芷相关的农药残留和有害物质限量等方面的规定，并进行了对比分析，对标准技术内容进一步确认，形成了《遂宁 白芷》标准草案。

3. 征求意见

标准起草工作组到遂宁市农业农村局，与市农业农村局、市农技站、天地网川白芷产业有限公司等专家人员就标准草案进行交流。根据会上反馈的意见和修改要求，积极组织起草小组进行讨论和修改。随后，将标准征求意见稿通过邮件、微信

等方式发送给遂宁市农业农村局、遂宁市“遂宁鲜”农业公用品牌发展协会以及相关专家征求意见。将反馈的意见进行归纳、整理分析，经过起草小组修改完善，形成征求意见稿。

通过发布在全国团标信息平台广泛征求意见，同时向相关专家征求意见。征求意见结束，根据意见和建议进行修改，形成标准送审稿。

二、确定标准主要内容的依据

（一）编制原则

1. 符合《中华人民共和国标准化法》、《国家标准化管理体系 民政部关于印发〈团体标准管理规定〉的通知》（国标委联〔2019〕1号）等法律法规。

2. 编写严格按照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》的规定起草。

3. 遵循科学性、先进性、适用性的基本原则。

（二）编制依据

标准编制过程中参考的主要文件及相关标准：

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 8305 茶 水浸出物测定

SN/T 4318 出口食品中香豆素、6-甲基香豆素、二氢香豆素、7-甲氧基香豆素、醋硝香豆素、7-乙氧基-4-甲基香豆素含量的测定 液相色谱-质谱/质谱法

中华人民共和国药典（2020年版） 一部、四部

三、主要技术内容的说明

本文件规定了白芷的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标志、标签和包装、运输和贮存等要求。

（一）术语和定义

主要参考原质检总局2008年第141号公告中遂宁川白芷的定义。

（二）要求

1. 感官要求

参照参考原质检总局2008年第141号公告中遂宁川白芷的感官描述，并结合调研遂宁白芷实际情况对遂宁白芷的基本感官要求进行规范。

2. 等级

根据遂宁白芷实际情况，参考本地农业专家意见及分析产品特色，综合确定遂宁白芷等级分为一等品、二等品、三等品

3. 容许度

对等级和规格偏差给出一定的范围值，在该范围内判定白芷为满足该规格和等级。

4. 理化指标

参考原质检总局2008年第141号公告、中华人民共和国药典（2020年版）一部中川白芷的理化指标，并根据遂宁白芷的实际指标，对白芷的水分、灰分、浸出物、欧前胡素、总香豆素等理化指标进行了规范。

5. 卫生指标

根据中华人民共和国药典（2020年版）一部中川白芷的卫生指标，并根据遂宁白芷的生产实际，对白芷的铅、镉、铜、总汞、总砷等卫生指标进行了规范。

6. 农药残留

围绕农产品最重要的农药残留关键卫生指标，通过搜集整理国内外白芷产品卫生指标标准，并对各项指标具体内容进行分析比对。白芷的产品质量安全首先要满足国内的标准要求，其次考虑到出口还要查询国外与白芷相关的比较高的指标要求情况。

白芷质量安全国内要求。对于农药残留，主要参照GB 2763《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》。白芷出口质量安全要求。查找调研了欧盟、美国、俄罗斯等先进国家和地区的卫生指标，列出了遂宁白芷产品在国际贸易过程中可能会遇到的最严格卫生指标要求。通过对国际最严格的卫生指标进行对比分析发现，一些国家或地区的指标要求非常高，甚至高于欧盟标准要求，按照我国目前的检测水平不一定能够完全检测出来。因此，考虑到白芷目前实际出口情况，最终在附录A部分单独给出了欧盟规定农药最大残留限量指标。

需要注意的是，必须时刻关注国内外法律法规及标准动态，确保指标信息的时效性。

（三）检验方法

该部分主要明确文件中关于白芷的要求指标的检验检测方法，本文件中的相关检测项目的检验方法，应符合相关标准规定，依据科学、规范的原则进行检验。按GB/T 8305、SN/T 4318、《中华人民共和国药典》（2020年版 第一部、第四部）等要求的检验检测方法执行。

（四）检验规则

该部分主要明确白芷的检验规则，包括组批规则、抽样规则、检验分类、判断规则等。

（五）标志、标签、包装、运输、贮存

为保障白芷产品质量安全，针对白芷的卫生质量、储运过程等明确了白芷的标志、标签、包装、运输、贮存方面的要求。

（六）附录A 欧盟规定农药最大残留限量指标

附录A部分通过查找调研了欧盟委员会食品安全农药数据网站，给出了欧盟规定的关于白芷农药最大残留限量指标。

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

本标准未采用国际、国外相关标准。

由于标准制定的主要内容是从白芷的实际情况出发，对白芷的要求、检验方法、检验规则、标志、标签和包装、运输和贮存等进行规范。因此，目前未有与本标准相关的国际、国外标准。

五、与现行法律、法规和上级标准的关系

本标准编制过程中，主要遵循 GB/T 1.1 标准化工作导则第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则，并参考了部分国家、行业标准，标准结合四川省遂宁市白芷生产实际情况制定，编制符合国家对标准结构、内容的要求，同时与目前国家相关文件及要求相互补充。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准的编写过程无重大分歧意见产生。

七、贯彻标准的要求和措施建议

为保证本标准的有效和顺利执行，建议组织起草和归口单位进行宣贯培训并具体应用实施。

八、废止现行有关标准的建议

本标准为新制定。

九、其他应予说明的事项

无。

起草工作组

2022 年 1 月