

《地理标志产品质量要求 水城小黄姜》编制说明

（征求意见稿）

前言

水城小黄姜是贵州三大生姜之一，是贵州知名的生姜品牌。水城小黄姜种植历史悠久，品质优良，市场知名度高，深受广大消费者青睐，畅销国内外市场，上世纪八十年代大量出口韩国和日本，并且多次在国内外展销会、博览会上获得金奖。水城小黄姜种植历史悠久，历史上知名度高。据《水城厅志·食货》记载：蔬之属有韭菜···有小黄姜，又据民国《水城县志稿》记载，民国时期军阀周西成当了贵州省主席后，水城的彝族首领为取悦周西成，给其送去一木桶最好的水城小黄姜，意含一桶（统）姜（江）山之意。水城当地姜文化厚重，由于当地处于冷暖锋交接地带，降雨量过多，夏季长期阴雨绵绵，阳虚体质或是特别喜欢在夏天吃冷饮的人，加上当地人特别喜欢吃全省都出名的水城烙锅，就容易出现寒湿，会有皮疹瘙痒，以及食欲差、腹泻的问题，当地人解决的办法就是在每顿饭时候都吃小黄姜，据当地专家介绍，姜味辛、性温，具有驱寒解热、祛湿发汗的作用，当地人习惯饮食中加一点小黄姜，不但能有效防治湿气过大引起的各种皮肤疾患，还有助于增强抵抗力和食欲。

2015 年，根据国家质检总局“关于批准对肇东小米等产品实施地理标志产品保护的公告”（2015 年第 44 号），水城小黄姜获国家质检总局地理标志产品保护。通过《地理标志产品 水城小黄姜》项目的实施建设，编制水城小黄姜标准化体系，使水城小黄姜生产从种植技术的各个环节置于标准化的严格控制之下，进一步提高水城小黄姜的产量和品质，为水城小黄姜加工企业提供优质原料，创品牌、增效益，促进水城区农业增效、农民收入将起十分重要的意义。

一、任务的由来

本标准的提出是基于原国家质量监督检验检疫总局批准对“水城小黄姜”进行地理标志保护。2015 年，根据原国家质量监督检验检疫总局（2015）年第 44 号公告《关于批准对肇东小米等产品实施地理标志产品保护的公告》，水城

小黄姜成功注册为地理标志产品。根据质检总局令第 78 号《地理标志产品保护规定》（第四章 标准制订及专用标志使用 第十七条拟保护的地理标志产品，应根据产品的类别、范围、知名度、产品的生产销售等方面的因素，分别制订相应的国家标准、地方标准或管理规范）。2016 年，贵州省地方标准 DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》发布实施。2022 年，根据“省市场监管局关于开展 2022 年度贵州省地方标准复审工作的通知”（黔市监办〔2022〕145 号）文件要求，DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》需进行修订。

《地理标志产品质量要求 水城小黄姜》地方标准的修订是产业发展的现实需求，根据贵州省市场监督管理局发布的地方标准相关管理办法，为贯彻落实省政府、省市场监督管理局关于加快发展贵州特色优势农业产业的部署要求，围绕水城小黄姜这个重要的优势特色产业，开展标准化研究工作，为服务产业发展提供科技保障支撑。制定符合地理标志产品 水城小黄姜质量特征且可操作性强的标准，有利于其质量的提升与管控，实现对质量的有效控制，确保产品质量和安全。

二、本标准的主要起草单位及人员

表 2-1 《地理标志产品 水城小黄姜》主要起草单位及人员一览表

主要起草单位	主要起草人员	职称	任务分工
六盘水水城区农业农村局	党娟	农艺师	标准起草
六盘水水城区农业农村局	杨刚	农艺师	标准起草
六盘水水城区农业农村局	何照国	农艺师	标准起草
六盘水水城区农业农村局	张艾青	农艺师	标准起草
六盘水水城区农业农村局	段胜	农艺师	标准起草
六盘水水城区农业农村局	扶蝶	助理农艺师	标准起草
六盘水水城区农业农村局	孟春芬	高级农艺师	标准起草
六盘水水城区农业农村局	郭宇翔		标准起草
六盘水水城区农业农村局	杨美碧		标准起草
六盘水水城区农业农村局	王瑞		标准起草
六盘水水城区农业农村局	何睿	助理畜牧师	实地调查

主要起草单位	主要起草人员	职称	任务分工
六盘水水城区农业农村局	闫珊	助理农艺师	实地调查
六盘水水城区农业农村局	章双龙	助理畜牧师	实地调查
六盘水水城区农业农村局	王涛	助理畜牧师	实地调查
六盘水水城区农业农村局	方梅	助理农艺师	实地调查
六盘水市水城区市场监督管理局	王瑶		实地调查
水城姜业发展有限公司	陈振造		实地调查

三、本标准起草过程

(1) 资料收集阶段 2022年2月~2022年4月，成立标准编制工作起草小组，负责标准编制的背景材料，有关标准编制的参考、引用资料的收集和归纳整理。

(2) 实地调研阶段 2022年5月~2022年6月，深入水城区境内水城小黄姜的生产区域开展产地环境、育苗、栽培管理、病虫害防治、采收、产品质量等方面调研数据收集验证。

(3) 综合分析、论证和标准编写阶段 2022年7月~2022年10月，在对标准的主要内容进行综合分析和充分论证的基础上，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》以及原国家质量监督检验检疫总局（2015）年第44号公告《关于批准对肇东小米等产品实施地理标志产品保护的公告》中地理标志产品 水城小黄姜质量技术要求编写本地方标准的讨论稿。

(4) 立项申请阶段

2022年6月，贵州省市场监督管理局正式下达文件：《省市场监管局关于开展2022年度贵州省地方标准复审工作的通知》（黔市监办〔2022〕145号），批准《地理标志产品质量要求 水城小黄姜》立项。

(5) 征求意见阶段 2022年11月，深入水城小黄姜的行业主管部门、生产企业、加工大户征求《地理标志产品质量要求 水城小黄姜》标准文本和编制说明（工作组稿）意见，编制完成征求意见稿。

四、标准编制原则

1. 编制原则

- (1) 准确性 标准所规定的条款力求明确而无歧义。
- (2) 统一性 标准结构、文体和术语力求统一。本标准在编制过程中涉及其结构、编写规则和内容按照 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》执行。
- (3) 协调性 充分结合现有基础标准的有关条款，达到标准间的相互协调。
- (4) 适用性 标准内容易于实施，便于被其它文件所引用且具可操作性。
- (5) 特殊性 本标准既遵循相关国家标准和地方标准的要求，又体现地理标志产品 水城小黄姜的特殊性和区域性，并注重实用性和可操作性。

2. 编制依据

本标准编制依据分三个方面，首先是符合国家现行标准/规定，其次是地理标志产品 水城小黄姜的质量技术要求，第三是工作组对水城小黄姜生产企业实地取样后的检验数据。

(1) 现行标准/规定 依据的标准有：GB/T 191《包装储运图示标志》、GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2763《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》、GB 5009.3《食品安全国家标准 食品中水分的测定》、GB/T 5009.10《植物类食品中粗纤维的测定》、GB 7718《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》、GB/T 30383《生姜》、NY/T 393《绿色食品农药使用准则》、NY/T 496《肥料合理使用准则 通则》、NY/T 1193《姜》、NY/T 2103《蔬菜抽样技术规范》、NY/T 5010《无公害农产品 种植业产地环境条件》、《中华人民共和国药典》（2020年版）、JJF 1070《定量包装商品净含量计量检验规则》

(2) 国家质量监督检验检疫总局〔2015〕年第44号公告《关于批准对肇东小米等产品实施地理标志产品保护的公告》。

(3) 实际取样验证 工作组根据产品特性和实测结果而确定。

五、标准主要内容

本文件规定了地理标志产品 水城小黄姜的术语和定义、地理标志产品保护范围、自然环境、种植、质量要求、试验方法、检验规则及标识、包装、运输和贮藏要求。

六、主要验证分析

1. 主要验证分析

(1) 目次

本文件中根据GB/T 1.1-2020的要求，同时为进一步规范标准内容，将DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》目次中的“要求”调整为“种植”、“质量要求”两个部分，同时增加了“参考文献”。

(2) 前言

在前言中将DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》中的“本标准按照GB/T 1.1-2009《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”更改为“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》、GB/T 17924-2008《地理标志产品标准通用要求》的规定起草。并增加了“本文件代替 DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》，与 DB52/T 1075-2016 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下”内容。同时将标准文本中对“标准”的描述调整为“文件”。

(3) 范围

对DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》中的“本标准规定了地理标志产品水城小黄姜的术语和定义、地理标志产品保护范围、自然环境、要求、试验方法、检验规则及标识、包装、运输和贮藏等要求。本标准适用于地理标志产品水城小黄姜。”调整为“本文件规定了地理标志产品 水城小黄姜的术语和定义、地理标志产品保护范围、自然环境、种植、质量要求、试验方法、检验规则及标识、包装、运输和贮藏要求。本文件适用于国家质量监督检验检疫总局根据《地理标志产品保护规定》批准保护的小黄姜。”

(4) 规范性引用文件

按GB/T 1.1-2020的规定，将“下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。”替换为“下列文

件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。”同时在引用标准中删除了不需要引用的相关标准，对有修订的标准进行更新，将引用的相关文件收录进入参考文献。

（5）术语和定义

对“水城小黄姜”的定义进行了修改，使其更为贴切和规范。

（6）地理标志产品保护范围

根据公告中的规定，地理标志产品 水城小黄姜的保护范围限于水城县发耳镇、新街乡、都格镇、鸡场镇、杨梅乡、营盘乡、龙场乡共7个乡镇现辖行政区域。在2020年，根据“贵州省人民政府关于调整六盘水市部分行政区划的通知”（黔府发〔2020〕10号），水城县更名为水城区，同时其行政区域也作出了调整，为使调整后的行政区划与保护范围相统一，地理标志产品 水城小黄姜的保护范围不变，只是相应的行政区域名称进行调整，现保护范围为“水城区发耳镇、新街乡、都格镇、鸡场镇、杨梅乡、营盘乡、龙场乡共7个乡镇现辖行政区域”。水城小黄姜产地范围内的生产者，向水城区市场监督管理局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请。

（7）自然环境

更改了自然环境中对水城小黄姜种植产地环境的要求。

（8）种植

种植技术要求主要参照国家质量监督检验检疫总局〔2015〕年第44号公告中地理标志产品 水城小黄姜质量技术要求中的相关内容进行制定。

（9）质量要求

质量要求中增加了产品的基本要求，即清洁，无杂质；无腐烂、变质和异味；无冻害及严重病害；整理基本完好。感官要求和理化指标按国家质量监督检验检疫总局〔2015〕年第44号公告中地理标志产品 水城小黄姜质量技术要求中的规定进行拟定。感官要求和理化指标均区分了干姜与鲜姜，特别是在理化指标中，公告中规定了6-姜辣素的含量，标准中根据抽样后的检测数据，增加

了粗纤维和水分两项指标，而水分只对干姜进行了规定，删除了对总砷允许量的要求。

（10）试验方法

在试验方法中，6-姜辣素的含量测定方法由于新颁布了《中国药典》（2020年版），相应对检测方法的引用也进行了更新。同时在感官要求的检验中也引用了国家标准GB/T 30383《生姜》和行业标准NY/T 1193《姜》中规定方法进行检验，合并了污染物限量和农药最大残留量为安全指标，并参照GB 2762、GB2763规定执行，删除了对总砷允许量的试验方式。

（11）检验规则

在检验规则中，由于DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》引用的国家标准GB/T 8855《新鲜水果和蔬菜的取样方法》在2017年已废止，现调整为引用现行有效的行业标准NY/T 2103《蔬菜抽样技术规范》。增加了交收检验，更改了型式检验和判定规则内容，更符合企业实际生产，删除了复检内容。

（12）标识、包装、运输、贮存

在标识的规定中，由于国家监管单位的变更，在标志申报和使用上按最新的规定，需符合国家知识产权局第333号公告《地理标志专用标志图案和说明》和第354号公告《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》。更改了标识、包装、贮藏内容，符合实际生产且用语更简洁明了。

2. 新旧条款对照表

DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》	修订： DB52/T 1075-XXXX《地理标志产品质量要求 水城小黄姜》	修订说明
名称 《地理标志产品 水城小黄姜》	名称 《地理标志产品质量要求 水城小黄姜》	对标准名称做出修改
前言 本标准按照GB/T 1.1—2009《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。 请注意：本文件的某些	前言 本文件按照 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》、GB/T 17924-2008《地理标志产品标准通用要	在前言中将DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》中的“本标准按照GB/T 1.1-2009《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

内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。本标准由水城县农业局提出并归口。 本标准起草单位：水城县农业局、水城县科技事业局、水城县市场监督管理局、水城县姜业发展有限公司、贵州省地理标志研究中心。 本标准主要起草人：王凤蓉、刘芳、李西安、李真进、陈振造、程雷、余珩、向静秋、范学良、沈仙萍、张莲禧、姚鹏、彭渊迪。	求》的规定起草。 本文件代替 DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》，与 DB52/T 1075-2016 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下： ——更改了术语和定义（见3.1，2016年版3.1）； ——更改了保护范围（见第4章，2016年版第4章）； ——更改了自然环境产地环境要求（见第5章，2016年版第5章）； ——更改了环境、安全要求（见6.3，见2016年版6.3）； ——在质量要求章节增加了对产品质量的基本要求（见7.1，见2016年版6.4）； ——更改了理化指标中对干姜6-姜辣素的要求（见7.3，见2016年版6.4.2）； ——删除了农药最大残留量中的GB 4788（见7.4.2，见2016年版6.6）； ——删除了对安全指标中对总砷允许量的要求（见7.4，见2016年版6.7）； ——更改了对感官要求的试验方法（见8.1，见2016年版7.1）； ——更改了6-姜辣素试验方法的要求（见8.2.1，见2016年版7.2.1）； ——将污染物限量和农药最大残留量试验方式	草”更改为“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》、GB/T 17924-2008《地理标志产品标准通用要求》的规定起草。并增加了“本文件代替 DB52/T 1075-2016《地理标志产品 水城小黄姜》，与 DB52/T 1075-2016 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下”内容。同时将标准文本中对“标准”的描述调整为“文件”。
---	--	---

	合并更改为安全指标，并更改其内容（见8.3，见2016年版7.3、7.4）； ——删除了对总砷允许量的试验方式（见第8章，见2016年版7.5）； ——更改了抽样的要求（见9.2，见2016年版8.2）； ——增加了交收检验（见9.3，见2016年版第8章）； ——更改了型式检验中对检测指标的要求（见9.4，见2016年版8.3.1）； ——更改了判定原则（见9.5，见2016年版8.4）； ——删除了复检条款（见第9章，见2016年版8.5）； ——更改了对标识的要求（见10.1，见2016年版9.1）； ——更改了对包装的要求（见10.2，见2016年版9.2）； ——更改了对贮藏的要求（见10.4，见2016年版9.4）； ——更改了地理标志产品水城小黄姜保护范围图（见附录A，见2016年版附录A）； ——增加了参考文献（见参考文献）。 本文件由六盘水市水城区农业农村局提出并归口。 本文件起草单位：六盘水市水城区农业农村局、六盘水市水城区市场监督管理局、水城姜	
--	---	--

	业发展有限公司。 本文件主要起草人：党娟、杨刚、何照国、张艾青、段胜、扶蝶、孟春芬、郭宇翔、杨美碧、王瑞、何睿、闫珊、章双龙、王涛、方梅、王瑶、陈振造。 本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为： ——2016年首次发布为DB/T 1075-2016； ——本次为第一次修订。	
1 范围 本标准规定了地理标志产品水城小黄姜的术语和定义、地理标志产品保护范围、自然环境、要求、试验方法、检验规则及标识、包装、运输和贮藏等要求。 本标准适用于地理标志产品水城小黄姜。	1 范围 本文件规定了地理标志产品 水城小黄姜的术语和定义、地理标志产品保护范围、自然环境、种植、质量要求、试验方法、检验规则及标识、包装、运输和贮藏要求。 本文件适用于国家质量监督检验检疫总局根据《地理标志产品保护规定》批准保护的小黄姜。	根据文件要求的内容做了相关修订。
2 规范性引用文件 下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。 GB/T 191 包装储运图示标志 GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量 GB 2763 食品安全国家标准	2 规范性引用文件 下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。 GB/T 191 包装储运图示标志 GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量	更新了规范性引用文件说明内容，删除了不需要引用的相关标准，对有修订的标准进行更新，将引用的相关文件收录进入参考文献。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/418130005106006050>