

ICS 67.080.20

CCS B 31

DB4401

广 州 市 地 方 标 准

DB4401/T 313—2025

地理标志产品 派潭凉粉草

Product of geographical indication—Paitan Chinese Mesona

2025-01-07 发布

2025-02-07 实施

广州市市场监督管理局 发布

前 言

本文件是按照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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：广州市增城区农业技术推广中心、广州立卉农业科技有限公司、广州市增城区农业科学学会、广州市增城周记凉粉草专业合作社。

本文件主要起草人：吴颜洲、张华璐、谢耀均、李茂禾、刘成枝、崔慧祥、刘志强、朱润尧、张湛辉、顾文芳、何健灵、廖美敬、卢慧娟、范家豪、周灶煌。

地理标志产品 派潭凉粉草

1 范围

本文件规定了派潭凉粉草的地理标志产品保护范围、生产环境、栽培技术、质量要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于国家市场监督管理总局（原国家质量监督检验检疫总局）2010年第133号公告批准实施地理标志产品保护的派潭凉粉草的栽培、加工和标志使用。

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 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 3095 环境空气质量标准
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
- NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- 《中国药典》（2010年版）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

派潭凉粉草 Paitan Chinese Mesona

派潭凉粉草[学名：*Platostoma palustre* (Blume)]，又名派潭仙草，为一年生唇形科草本植物，茎四棱形，下部伏地，上部直立，长约100 cm，叶绿色，卵状长圆形，对生，叶缘锯齿状，有红梗和青梗两个凉粉草品种。

4 保护范围

限于国家市场监督管理总局（原国家质量监督检验检疫总局）2010年第133号公告批准实施地理标志产品保护产地范围，包括广东省增城区派潭镇、小楼镇、正果镇、中新镇、朱村街道办事处、荔城街

道办事处、荔湖街道办事处、增江街道办事处8个镇街道现辖行政区域（2019年荔城街道办事处划分为荔城街道办事处和荔湖街道办事处），详见附录A。

5 生产环境

5.1 环境条件

灌溉水质符合GB 5084的要求，空气质量符合GB 3095的要求，土壤质量符合GB 15618的要求。

5.2 自然环境

5.2.1 气温

年平均气温21℃~23℃，全年无霜日361 d以上。

5.2.2 光照

年平均日照为1434 h~2017 h。

5.2.3 降水量

年平均降水量为1386 mm~2745 mm，全年雨量大部分集中于4月~9月。

5.2.4 土壤

选择赤红壤旱坡地、水稻土，地下水位深度1 m以下；土壤质地为中壤土、轻壤土或砂壤土；土壤有机质含量 ≥ 10 g/kg，pH值5.5~7.5。

5.3 栽培技术

应按附录B执行。

6 质量要求

6.1 感官指标

叶多，叶厚，未开花，不带根；无霉变，干燥后呈浅褐色或浅黑色，有光泽，嚼之有胶性，具有醇香味，无异味。

6.2 理化指标

应符合表1的规定。

表1 理化指标

指标内容	指标值
含水量	$\leq 14\%$
叶重比例	$\geq 25\%$
水浸出物	$\geq 15\%$
杂物率	$\leq 4\%$

6.3 安全指标

6.3.1 重金属和有害物质

应符合 GB 2762 的要求。

6.3.2 农药残留

应符合 GB 2763 的要求。

6.4 净含量

应按照《定量包装商品计量监督管理办法》执行。

7 检验方法

7.1 感官指标

将样品置于自然光下，用目测、手轻折揉搓、口尝、鼻嗅检查。

7.2 理化指标

7.2.1 含水量测定

按照 GB 5009.3 规定执行。

7.2.2 叶重比例

将 500 g 干凉粉草去茎留叶，用精确度 0.01 g 的电子秤称重 X。用公式（1）计算叶重比例 Y，计算结果保留至小数点后两位。

$$Y = \frac{X}{500} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (1)$$

式中：

Y——叶重比例，单位为%；

X——叶重，单位为g。

7.2.3 水浸出物

按 2010 版《中国药典》附录 X A “浸出物测定法”执行。

7.2.4 杂物率

取干凉粉草样品 1 kg，将杂物挑出，用精确度 0.01 g 的电子秤称重，用公式（2）计算出杂物所占的比例，计算结果保留至小数点后两位。

$$Y = \frac{X}{1000} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (2)$$

式中：

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/996233205122011040>