

ICS 67.040

CCS X 83

T/NMSP

内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP. MZB01.67—2025

“蒙”字标农产品认证要求 库伦苦荞茶

"Nei Meng Gu Brand" certification requirements of agricultural
products

—Kulun tartary buckwheat tea

2025-04-21 发布

2025-04-21 实施

内蒙古标准发展促进会 发布

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》的规定起草。

本文件由内蒙古标准发展促进会提出并归口。

本文件起草单位：内蒙古自治区质量和标准化研究院、通辽市农牧科学院。

本文件主要起草人：李文洁、吕慧枝、贾安、罗阳光、王燕妮、李妍、李彦男、唐文洁、庞洁、呼瑞梅、柳妍娣、张超、李大伟、高新、吕慧卿。

“蒙”字标农产品认证要求 库伦苦荞茶

1 范围

本文件规定了库伦苦荞茶“蒙”字标认证要求、规则、程序及评价方法等。
本文件适用于库伦苦荞茶“蒙”字标认证和监督管理。

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/T 191 包装储运图示标志
GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
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 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB/T 5493 粮油检验 类型及互混检验
GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
GB/T 5498 粮油检验 容重测定
GB/T 6388 运输包装收发货标志
GB 7101 食品安全国家标准 饮料
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 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB 29921 食品安全国家标准 预包装食品中致病菌限量
GB/T 28118 食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋
NY/T 1295 荞麦及其制品中总黄酮含量的测定
DB15/T 2698 库伦荞麦产地环境质量要求
T/NMSP. MZB 01. 24-2023 “蒙”字标农产品认证要求 库伦荞麦

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

库伦苦荞茶 Kulun tartary buckwheat tea

以内蒙古自治区通辽市库伦旗现辖行政区域内苦荞麦为原料，经前处理、脱壳、烘炒等工艺加工而成的固体饮料。

4 认证要求

4.1 原料地域要求

在内蒙古自治区通辽市库伦旗现辖行政区域内适宜苦荞麦生长的地区。

4.2 产地环境要求

应符合DB15/T 2698的规定。
注：土壤肥力不做要求。

4.3 生产要求

应符合T/NMSP. MZB 01. 24-2023中 4.3.1、4.3.2的规定。

4.4 加工要求

4.4.1 原料质量要求

应符合表1的要求。

表1 原料要求

项目		指标	检测方法
容重（g/L）		≥690	GB/T 5498
不完善粒（%）		≤2.0	GB/T 5494
互混率（%）		≤1.0	GB/T 5493
杂质（%）	总量	≤1.0	GB/T 5494
	矿物质	≤0.2	
水分（%）		≤13.5	GB 5009.3
总黄酮（干基）%		≥2.0	NY/T 1295

4.4.2 加工过程要求

4.4.2.1 加工卫生要求

应符合GB 14881的规定。

4.4.2.2 加工技术要求

应具备适宜的设施设备，控制适当的工艺参数，加工流程参见图1。

苦荞麦（原料）→清选去杂→浸泡→蒸煮→干燥→脱壳→烘炒→色选→包装

图1 苦荞茶加工流程图

4.5 质量要求

4.5.1 感官指标

应符合表2的规定。

表2 感官指标

项目	指标	检验方法
色泽	呈橙黄色或浅黄褐色，无焦糊色，色泽基本均匀。	GB 7101
滋味、气味	具有苦荞经炒制后特有的滋味、气味，无焦糊味及其他异味。	
组织状态	呈颗粒状，大小基本均匀，无霉变，无肉眼可见外来杂质。	
汤色	开水冲泡后茶汤清亮，呈浅黄色或黄绿色，无浑浊。	

4.5.2 理化指标

应符合表3的规定。

表3 理化指标

项目	指标	检验方法
水分（g/100g）	≤10	GB 5009.3

表3 理化指标（续）

项目	指标	检验方法
总黄酮（以芦丁计）（g/100g）	≥ 1.0	NY/T 1295

4.5.3 污染物限量

应符合GB 2762和表4的规定。

表4 污染物限量

项目	指标	检验方法
铅（以pb计）（mg/kg）	≤ 0.2	GB 5009.12

4.5.4 农药残留限量

应符合GB 2763的规定。检测项目为生产过程中记录和现场发现使用的农药残留。

4.5.5 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

4.5.6 微生物限量

应符合GB 7101、GB 29921的规定。

4.6 包装和标识

4.6.1 包装

应符合GB 4806.7、GB/T 28118 的规定。包装材料应符合相应的食品安全国家标准。封口应牢固、不应破损、泄露。

4.6.2 标识

4.6.2.1 产品标签应符合 GB 7718、GB 28050 的规定。

4.6.2.2 运输包装上的图形标志应符合 GB/T 191 和 GB/T 6388 的规定。

4.6.2.3 “蒙”字标产品专用标识的使用应符合“蒙”字标认证的规定。

4.7 贮存和运输

产品在运输过程中应避免日晒、雨淋、重压；产品应在清洁、避光、干燥、通风、无虫害、无鼠害的仓库内贮存；不应与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品混装运输或贮存。

4.8 记录与文件管理

4.8.1 生产者应建立可追溯的原料生产过程的记录。

4.8.2 生产过程记录应符合 GB 14881 的规定。

5 认证规则、程序和评价方法

“蒙”字标产品认证规则、程序和评价方法按照内蒙古自治区市场监督管理局“蒙”字标认证相关要求执行。