

T/NMSP

内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP. MZB01.73—2025

“蒙”字标农产品认证要求 高粱米

“Nei Meng Gu Brand” certification requirements of
agricultural products — Sorghum rice

2025-06-19 发布

2025-06-19 实施

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、内蒙古红绿蓝食品加工有限公司。

本文件主要起草人：高新、贾安、吕燕卿、吕慧枝、徐文明、郭炳卿、徐杰、李妍、李文洁、李大伟、高诗聪、王燕妮、罗阳光、张存飞、赵晨阳、陆鑫。

“蒙”字标农产品认证要求 高粱米

1 范围

本文件规定了高粱米“蒙”字标的认证要求、规则、程序和评价方法。
本文件适用于高粱米“蒙”字标的认证和监督管理。

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 2715 食品安全国家标准 粮食
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 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类
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 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
GB/T 5503 粮油检验 碎米检验法
GB/T 6388 运输包装收发货标志
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 8231 高粱
GB 13122 食品安全国家标准 谷物加工卫生规范
GB/T 15686 高粱 单宁含量的测定
GB/T 17109 粮食销售包装
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
NY/T 895 绿色食品 高粱及高粱米

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高粱米 sorghum rice

以内蒙古自治区行政区域内种植的高粱为原料，经加工而成的高粱米。

4 认证要求

4.1 产地环境要求

空气质量、灌溉水质、土壤质量应符合NY/T 391的规定。

4.2 种植要求

4.2.1 种子要求

选择经过国家、内蒙古自治区审定或引种备案，适宜当地种植的高粱优良品种，种子质量应符合GB 4404.1的规定。

4.2.2 选地

选择土层深厚，保水保肥的地块。

4.2.3 施肥要求

应符合NY/T 394的要求。

4.2.4 病虫草害防治

以农业防治、物理防治、生物防治为主，采取化学防治时所用农药应符合NY/T 393的规定。

4.2.5 收获

分品种适时收获、脱粒、晾晒。

4.3 加工要求

4.3.1 原料高粱应符合 GB/T 8231 的要求。

4.3.2 加工过程卫生要求应符合 GB 13122 的要求。

4.3.3 加工工艺流程宜参照原料清理→砻谷→谷糙分离→碾米→抛光→分级筛选→包装及其相应的技术要求。

注：顺序可根据实际情况调整。

4.4 质量要求

4.4.1 感官

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	具有产品固有的颜色和光泽	GB/T 5492
气味	具有产品特有的气味	GB/T 5492

4.4.2 质量指标

应符合表2的规定。

表2 质量指标

项目	指标	检验方法
不完善粒，%	≤2.0	GB/T 5494
杂质总量，%	≤0.30	GB/T 5494
碎米，%	≤3.0	GB/T 5503
水分，%	≤14.5	GB 5009.3
单宁（以干基计），%	≤0.3	GB/T 15686

4.4.3 污染物限量

污染物限量应符合GB 2762和表3的规定。

表3 污染物限量

项目	指标	检验方法
铅（以pd计），mg/kg	≤0.15	GB 5009.12

4.4.4 农药最大残留限量

应符合NY/T 895的规定。

4.4.5 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

4.4.6 有毒有害菌类限量

应符合GB 2715的规定。

4.5 包装和标识

4.5.1 包装

包装材料应符合GB/T 17109的规定。封装严密，无破漏现象。

4.5.2 标识

4.5.2.1 预包装产品标签应符合 GB 7718、GB 28050 的规定。

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

4.5.2.3 “蒙”字标产品专用标识的使用应符合“蒙”字标认证规定。

4.6 运输和贮存

4.6.1 运输

4.6.1.1 运输工具应清洁卫生、干燥、无污染、并有防尘、防雨雪、防潮、防晒设施。

4.6.1.2 产品不应与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或有异味的物品混装运输。

4.6.2 贮存

4.6.2.1 加工原料和产品不应与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或有异味的物品同仓库混存。

4.6.2.2 加工原料和产品应贮存在清洁、阴凉、干燥、通风良好并防雨、防潮、防鼠、防虫设施的库房内。产品应离墙离地存放，垫有防潮材料，严禁露天堆放、日晒、雨淋或靠近热源。

4.7 记录与文件管理

4.7.1 生产者应建立高粱品种名称、种子来源、肥料名称和使用量、农药名称和使用量、收获情况等种植过程的记录，并注明地块、面积和种植者信息，涉及种子等质量指标，外购投入品由供方提供相应的检验报告。

4.7.2 加工要求的记录与文件管理应符合 GB 13122 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。