

T/NMSP

内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP. MZB01.57—2024

“蒙”字标农产品认证要求 兴安盟小米

“Nei Meng Gu Brand” Certification requirements of agricultural
products——Xing'an League Millet

2024 - 12 - 30 发布

2024 - 12 - 30 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院、兴安盟食品药品检验检测中心、太和米业有限公司、内蒙古二龙屯有机农业有限责任公司、扎赉特旗雨森农牧业有限责任公司、内蒙古自治区市场监督管理审评查验中心、内蒙古自治区市场监管局综合保障中心、内蒙古自治区计量测试研究院、内蒙古自治区国际蒙医医院、内蒙古自治区药品检查中心、内蒙古自治区药品监督管理局综合保障中心。

本文件主要起草人：张铎、刘世栋、李岩、朱振红、王乐、薛金利、孟宪忠、姜会红、罗卫军、杨杰、任膺洁、马欢、毕超、贾安、王娜、朱雁春、王楠、何宇星、宋晓蕾、张畅、彭佳颖、要铎、刘铁鉴、费宇航、徐惠、王令先、苗湛坤、白家鸿、樊杰、侯永梅、敖日格乐。

“蒙”字标农产品认证要求 兴安盟小米

1 范围

本文件规定了兴安盟小米“蒙”字标农产品的认证要求，认证规则、程序和评价方法。
本文件适用于兴安盟小米“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 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 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
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 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
GB 5009.84 食品安全国家标准 食品中维生素B1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 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 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 8232 粟
GB 13122 食品安全国家标准 谷物加工卫生规范
GB/T 16716.1 包装与环境 第1部分：通则
GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
NY/T 55 水稻、玉米、谷子籽粒直链淀粉测定法
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 1056 绿色食品 储藏运输准则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 认证要求

4.1 地域要求

内蒙古自治区兴安盟现辖行政区域内生态环境良好、无污染的适宜谷子生长的地区。

4.2 产地环境要求

4.2.1 空气质量应符合 NY/T 391 要求。

4.2.2 农田灌溉水质应符合 NY/T 391 要求。

4.2.3 土壤环境质量应符合 NY/T 391 要求。

4.3 生产要求

4.3.1 品种要求

4.3.1.1 品质要求应符合在兴安盟行政区域内选用优质、高产、抗病、耐密性，适合当地种植的通过审定或登记谷子品种。

4.3.1.2 种子质量应符合 GB 4404.1 的规定。

4.3.2 种植要求

4.3.2.1 种子处理

种子处理时使用符合NY/T 393规定的种衣剂进行种子包衣处理。

4.3.2.2 选地选茬

选择黑土层较厚，土质舒松、适合谷子等作物生长的土地，进行轮作，避免重茬。

4.3.2.3 施肥

如使用农家肥应使用完全腐熟的农家肥料积肥，其他肥料应符合NY/T 394要求。

4.3.2.4 病虫害、草害防治

使用农药的种类、方法、用量、使用时间、安全间隔期应符合NY/T 393的规定。

4.3.2.5 收获

谷粒适时收获后，完成晾晒、清选程序后，归仓。

4.3.3 加工要求

4.3.3.1 原料要求

原料谷子的质量要求应符合GB/T 8232中的2等以上。

4.3.3.2 加工过程卫生要求

加工过程的卫生要求应符合GB 13122的规定。

4.3.4 加工过程技术要求

加工工艺流程应符合图1的规定，并应具备满足工艺流程所需的生产设备和设施。

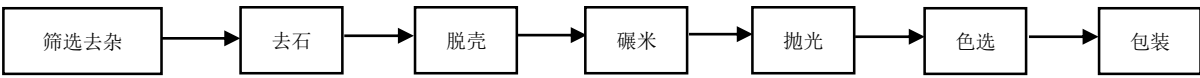


图1 加工作业流程图

4.4 质量要求

4.4.1 感官要求

感官要求应符合GB 2715和表1的规定。

表1 感官要求

项目	要求	检测方法
色泽	鲜黄明亮，无感官色差，无霉变	GB/T 5492
气味	气味正常无其他异味	GB/T 5492
粒形	颗粒均匀饱满，呈椭圆形或圆形	GB/T 5492

4.4.2 加工质量要求

质量指标应符合表2的要求。

表2 加工质量指标

项目			指标	检验方法
不完善粒 (%)			≤1.0	GB/T 5494
杂质含量%	总量		≤0.5	GB/T 5494
	其中	粟粒	≤0.1	GB/T 5494
		无机杂质	≤0.01	GB/T 5494
碎米 (%)			≤4.0	GB/T 5503
水分 (%)			≤13.0	GB 5009.3
互混率 (%)			≤0.5	GB/T 5493

4.4.3 营养指标

营养指标应符合表3的要求。

表3 营养特性指标

项目	指标	检验方法
蛋白质（干基）（%）	≥9.0	GB 5009.5
脂肪（干基）（%）	≥2.5	GB 5009.6
维生素 B1（mg/100 g）	≥0.2	GB 5009.84
直链淀粉（%）	15~24	NY/T 55
注：采用当年收获的小米作为检测样本。		

4.4.4 污染物限量

污染物限量应符合GB 2762和表4的规定。

表4 污染物限量指标

项目	指标	检验方法
总砷	≤0.4 (mg/1000 g)	GB 5009.11
总汞	≤0.01 (mg/1000 g)	GB 5009.17

4.4.5 农药最大残留限量

农药最大残留限量应符合GB 2763和NY/T 893的规定。

4.4.6 真菌毒素限量

真菌毒素限量应符合GB 2761的规定。

4.5 包装、标志与标识

4.5.1 包装要求

4.5.1.1 需要进行密闭包装的应包装严密，无渗漏。

4.5.1.2 包装的使用及用量应符合 GB 23350 的规定。

4.5.1.3 包装废弃物的处理应符合 GB/T 16716.1 的规定。

4.5.2 标志与标识要求

4.5.2.1 “兴安盟小米”标签应符合 GB 7718 和 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 和 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”字标认证的规定。

4.6 仓储、运输要求

4.6.1 仓储管理

4.6.1.1 不应与有毒有害物质或含水量较高的物质混存贮藏。

4.6.1.2 设施要定期进行清洁、清理。

4.6.2 运输要求

应符合 NY/T 1056 的规定。

4.7 记录与文件管理

4.7.1 生产者应建立小米品种名称、种子来源、种植要求、收获、归仓等种植过程的记录，并注明地块，面积和种植者信息，涉及种子质量等质量要求指标，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。
