

T/NMSP

内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP. MZB01.59—2025

“蒙”字标农产品认证要求 呼伦贝尔大米

“Nei Meng Gu Brand” Certification requirement of agricultural products
—Hulunbuir rice

2025 - 01 - 21 发布

2025 - 01 - 21 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、内蒙古化工职业学院。

本文件主要起草人：吕燕卿、贾安、高新、吕慧枝、王锁情、罗阳光、李大伟、李文洁、李妍、王燕妮、温名冉。

“蒙”字标农产品认证要求 呼伦贝尔大米

1 范围

本文件规定了呼伦贝尔大米“蒙”字标认证的认证要求，认证规则、程序及评价方法。本文件适用于呼伦贝尔大米“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 1350 稻谷
 GB/T1354 大米
 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 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 5496 粮食、油料检验 黄粒米及裂纹粒检验法
 GB/T 5502 粮食检验 大米加工精度检验
 GB/T 5503 粮食检验 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 13122 食品安全国家标准 谷物加工卫生规范
 GB/T 15683 大米 直链淀粉含量的测定
 GB/T 22294 粮油检验 大米胶稠度的测定
 GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
 NY/T 83 米质测定方法
 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 419 绿色食品 稻米
 NY/T 593 食用稻品种品质

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

呼伦贝尔大米 Hulunbuir rice

以内蒙古自治区呼伦贝尔市现辖行政区域内种植的粳稻谷为原料，经加工而成的粳米。

4 认证要求

4.1 环境质量要求

4.1.1 空气质量

应符合NY/T 391的规定。

4.1.2 灌溉水质

应符合表NY/T 391的规定。

4.1.3 土壤质量

应符合NY/T 391的规定。

4.2 生产技术要求

4.2.1 种子要求

4.2.1.1 经国家、内蒙古自治区审定或引种备案的，适宜呼伦贝尔种植的，种子质量应符合 GB 4404.1 的规定。

4.2.1.2 应进行种子处理，所用药剂应符合 NY/T 393 中 A 级的规定。

4.2.1.3 品质应符合 NY/T 593 中优质粳米的粳稻品种规定。

4.2.2 种植要求

4.2.2.1 选地

本田选择无污染、地势平坦、背风向阳、排水良好、水源充足、土质肥沃的地块，耕作层厚度大于等于30 cm。

4.2.2.2 灌溉

应具备灌排水系统，采用自流灌溉方式，保证水稻各生长阶段供排水需求。

4.2.2.3 施肥

基肥应施腐熟农家肥或其他有机肥，生长期应追施蘖肥、穗粒肥，肥料使用应符合NY/T 394的规定。

4.2.2.4 病虫害防治

应符合NY/T 393的规定。

4.2.2.5 收获、脱粒、储存

应分品种收获、拉运、脱谷、储存。

4.2.3 原料要求

应符合GB 2715和GB 1350 中粳稻2级及以上的规定。

4.2.4 加工过程要求

4.2.4.1 加工过程卫生要求

应符合GB 13122的规定。

4.2.4.2 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和设施。

稻谷 → 清理 → 去石 → 砻谷 → 谷糙分离 → 碾米 → 白米分级 → 色选 → 抛光 → 包装。

注：顺序可根据实际情况调整。

图 1 加工工艺流程

4.3 质量要求

4.3.1 感官指标

应符合表1的规定。

表 1 感官指标

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

4.3.2 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
碎米	总量%	≤7.5	GB/T 5503
	其中：小碎米含量%	≤0.3	GB/T 5503
不完善粒含量%		≤3.0	GB/T 5494
黄粒米含量%		≤0.5	GB/T 5496
杂质限量	总量%	≤0.25	GB/T 5494
	其中：无机杂质%	≤0.02	GB/T 5494
垩白度%		≤4.0	GB/T 1354
加工精度		精碾	GB/T 5502
水分含量%		≤15.5	GB 5009.3
互混率%		≤5.0	GB/T 5493
直链淀粉含量%		14.0~20.0	GB/T 15683
碱消值，级		≥6.0	NY/T 83
胶稠度mm		≥60	GB/T 22294

4.3.3 食品安全要求

4.3.3.1 污染物限量

应符合GB 2762和表4的规定。

表 3 污染物限量

项目	指标	检验方法
铅，(mg/kg)	≤0.15	GB 5009.12

4.3.3.2 农药最大残留限量

应符合NY/T 419的规定。

4.3.3.3 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

4.3.3.4 有毒有害菌类限量

应符合GB 2715的规定。

4.4 包装和标识

4.4.1 包装

4.4.1.1 包装材料应符合食品安全国家标准的规定。

4.4.1.2 包装应清洁、牢固、无破损、封口严密。

4.4.2 标识

4.4.2.1 标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。

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

4.4.2.3 “蒙”字标产品专用标识的使用应符合“蒙”字标认证的规定。

4.5 储存和运输

应符合GB/T 1354的规定。

4.6 记录与文件管理

4.6.1 生产者应建立品种名称、种子来源、种植要求、农业投入品使用、储运等过程的记录，并注明地块，面积和种植者信息，涉及种子、稻谷质量等要求指标，由供方提供相应的检验报告。

4.6.2 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。
