ICS 67.060
CCS B 23

T/NMSP

内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP.MZB 01.12—2026
代替 T/NMSP.MZB01.12-2023

“蒙”字标产品认证要求 呼伦贝尔大豆

"Inner Mongolia Brand"certification requirements of products
— Hulunbuir soybean

2026-07-20 发布　　2026-07-20 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。

本文件代替T/NMSP.MZB01.12-2023《“蒙”字标农产品认证要求 呼伦贝尔大豆》，与T/NMSP.MZB01.12-2023相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a) 更改了标准名称（见封面，2023年版的封面）；
b) 更改了“规范性引用文件”（见第2章，2023年版的第2章）；
c) 更改了“产地环境要求”（见4.2，2023年版的4.2）；
d) 更改了“品种要求”（见4.3.1，2023年版的4.3.1）；
e) 更改了“播种要求”（见4.3.2.3，2023年版的4.3.2.3）；
f) 更改了“灌溉要求”（见4.3.2.5，2023年版的4.3.2.5）；
g) 更改了“收获要求”（见4.3.2.7，2023年版的4.3.2.7）；
h) 更改了“质量要求”（见4.3.3，2023年版的4.3.3）。

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、呼伦贝尔市农牧科学研究院。

本文件主要起草人：毕力格、姚继红、苏布道、张琦、任膺洁、贾向春、张超、王景顺、郭荣起、孙如建、王路、敖其尔。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2023年首次发布为T/NMSP.MZB01.12-2023《“蒙”字标农产品认证要求 呼伦贝尔大豆》；
——本次为第一次修订。

“蒙”字标产品认证要求 呼伦贝尔大豆

1 范围

本文件规定了呼伦贝尔大豆“蒙”字标的认证要求、规则、程序和评价方法。

本文件适用于呼伦贝尔大豆“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 包装储运图形符号标志
GB 1352 大豆
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 4404.2 粮食作物种子 第2部分：豆类
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 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
GB 5009.88 食品安全国家标准 食品中膳食纤维的测定
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 5497 粮油检验 粮食、油料中水分的测定
GB/T 5510 粮油检验 谷物及制品脂肪酸值的测定
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 8321.4 农药合理使用准则（四）
GB/T 8321.6 农药合理使用准则（六）
GB/T 26625 粮油检验 大豆异黄酮含量测定 高效液相色谱法
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB/T 31785 大豆储存品质判定规则
NY/T 285 绿色食品 豆类
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 1205 大豆水溶性蛋白含量的测定
DB 15/T 2338-2021 呼伦贝尔大豆高效栽培技术规程

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

内蒙古自治区呼伦贝尔市境内生态环境良好、无污染的适宜大豆生长的地区。

4.2 产地环境要求

应符合NY/T 391的规定。

4.3 生产要求

4.3.1 品种要求

选用通过国家或自治区品种审定或引种备案，适宜在内蒙古自治区呼伦贝尔市种植的品种，种子质量应符合GB 4404.2的要求。

4.3.2 种植技术要求

4.3.2.1 选地

选择地势平坦、集中连片、保水保肥较好的玉米、小麦、马铃薯等适宜茬口的地块。

4.3.2.2 种子处理

播种前将精选后的种子用大豆专用种衣剂包衣、阴干，种衣剂包衣按照说明书使用，种衣剂应符合GB/T 8321.4、GB/T 8321.6 的规定。

4.3.2.3 播种

选用大豆专用播种机播种，留苗密度2.2万株/667 ㎡～3.4万株/667 ㎡，镇压后播种深度3 cm～5 cm，可根据种植地点积温、土壤类型、栽培模式、品种特性进行适当调整。

4.3.2.4 施肥

应符合DB15/T 2338-2021中第7章的规定。

4.3.2.5 灌溉

根据田间土壤墒情,有灌溉条件的地块在大豆鼓粒期灌水 1～2 次,尽可能采取高效节水灌溉方式,单次灌溉量为 15 m^3～20 m^3。

4.3.2.6 病虫草害防治

化学防治和药剂使用应符合NY/T 393 A级的规定。

4.3.2.7 收获

全田 90%以上豆荚干枯，叶片 80%以上脱落，豆荚和籽粒均呈现原有品种色泽即可收获。

4.3.3 质量要求

4.3.3.1 感官要求

无杂质、颗粒完整饱满、大小均匀、无霉变，具有大豆固有的色泽、气味。

4.3.3.2 理化指标

应符合表 1 的规定。

表1 理化指标

项目		指标	检测方法
完整粒率，%		≥95	GB 1352
损伤粒率，%	合计	≤2.0	GB 1352
	其中：热损伤粒	≤0.2	
杂质含量，%		≤0.5	GB/T 5494
水分含量，%		≤13	GB/T 5497

表1　理化指标（续）

项目	指标	检测方法
粗蛋白质含量（干基），%	≥40	GB 5009.5
水溶性蛋白质，g/100 g	≥28	NY/T 1205
粗脂肪含量（干基），%	≥20	GB 5009.6
膳食纤维，g/100 g	≥20	GB 5009.88
大豆异黄酮含量，mg/kg	≥490	GB/T 26625

4.3.4　污染物限量

应符合GB 2762和表2的规定。

表2　污染物限量

项目	指标	检测方法
镉，mg/kg	≤0.15	GB 5009.15

4.3.5　农药残留限量

应符合 GB 2763 的规定。检验项目为种植过程中记录使用和发现使用的农药品种。

4.3.6　真菌毒素限量

应符合GB 2761和NY/T 285的规定。

4.3.7　有毒有害菌类、植物种子限量

应符合GB 2715的规定。

4.4　包装、标志与标识

4.4.1　包装

包装应使用符合卫生要求的包装材料或容器，同时应清洁、牢固、无破损，缝口严密，不应撒漏。不应带来污染和异常气味。

4.4.2　标志与标识

4.4.2.1　“呼伦贝尔大豆”标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。

4.4.2.2　运输包装上的图形符号标志应符合 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　运输和储存

4.5.1　运输

运输器具应清洁干燥、无污染、无毒害，有防尘、防雨雪设施。

4.5.2　储存

4.5.2.1　储存环境

应储存在清洁、干燥、防雨、防潮、无虫、低温、无异味、远离有毒有害污染源的仓储设施内。

4.5.2.2　大豆储存品质指标

应符合表3的规定。

表3　大豆储存品质指标

项目	直接储存	临时储存	不易储存	检测方法
色泽、气味	正常	正常	基本正常	GB/T 5492
脂肪酸值（KOH），mg/g	＜2.0	2.0～2.5	＞2.5	GB/T 5510

表 3　大豆储存品质指标（续）

项目	直接储存	临时储存	不易储存	检测方法
蛋白质溶解比率，%	＞75	60～75	＜60	GB/T 31785
水分含量，%	≤13	13～15	＞15	GB 5009.3

4.6　记录与文件管理

生产者应建立大豆生产档案，记录品种名称、种子来源、种植要求、地块面积和位置、种植者信息、施肥信息、农药使用信息、采收信息、运输信息、储存及销售信息，应由供方提供相应的检验报告。

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。