ICS 67.080.20
CCS X 26

T/NMSP

内 蒙 古 标 准 发 展 促 进 会 团 体 标 准

T/NMSP.MZB01.15—2026
代替T/NMSP.MZB01.15—2023

"蒙"字标产品认证要求
内蒙古胡萝卜

"Inner Mongolia Brand" certification requirements of products
—carrot

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.MZB01.15-2023《“蒙”字标农产品认证要求 乌兰察布胡萝卜》，与T/NMSP.MZB01.15-2023相比，除编辑性改动外，主要技术变化如下：

a) 更改了“规范性引用文件”（见第2章,2023年版的第2章）；

b) 更改了“产地环境要求”（见4.2,2023年版的4.2）；

c) 更改了“胡萝卜种子质量要求”，增加了各项指标的检测方法（见表1,2023年版的表3）；

d) 更改了“种绳制作技术要求”（见4.5,2023年版的4.5）；

e) 更改了“感官要求”（见4.8.1,2023年版的4.8.1）。

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。

本文件主要起草人：毕力格、王斌、王秋霞、任膺洁、姚继红、赵晨阳、李国华、沈星宇、朱慧泽、毕超。

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.MZB01.15-2023；

——本次为第一次修订。

“蒙”字标产品认证要求
内蒙古胡萝卜

1 范围

本文件规定了内蒙古胡萝卜“蒙”字标认证的认证要求，认证规则、程序和评价方法。
本文件适用于内蒙古胡萝卜“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 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/T 3543.3 农作物种子检验规程 第3部分：播种质量 净度分析
GB/T 3543.4 农作物种子检验规程 第4部分：播种质量 发芽试验
GB/T 3543.5 农作物种子检验规程 第5部分：品种质量 品种纯度鉴定
GB/T 3543.6 农作物种子检验规程 第6部分：播种质量 水分测定
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 5009.83 食品安全国家标准 食品中胡萝卜素的测定
NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
NY/T 745-2020 绿色食品 根菜类蔬菜
NY/T 1655 蔬菜包装标识通用准则
NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法
SB/T 10158 新鲜蔬菜包装与标识
DB15/T 2624 察右中旗胡萝卜栽培技术规程
DB15/T 2625 察右中旗胡萝卜病虫草害绿色防控技术规程
DB15/T 2626 察右中旗胡萝卜采后处理技术规程
DB15/T 2627 察右中旗胡萝卜贮存运输技术规范
DB15/T 2628 察右中旗胡萝卜产品质量追溯技术规范

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

内蒙古自治区所辖行政区域内。

4.2 产地环境要求

4.2.1 气候条件

气候冷凉、昼夜温差大，日照充足，无霜期110 d以上。

4.2.2 生产基地要求

4.2.2.1 生态环境良好、无污染,远离工矿区、公路铁路干线和生活区，避开污染源。
4.2.2.2 应距离公路、铁路、生活区 50 m 以上，距离工矿企业 1 km 以上。

4.2.3 空气、灌溉水、土壤质量要求

应符合NY/T 391的规定。

4.3 品种选择

选用优质丰产、抗病性好、抗逆性强、商品性好的春播胡萝卜品种。

4.4 种子质量要求

应符合表1的规定。

表1 胡萝卜种子质量要求

作物名称	项目	指标		检验方法
		杂交种	常规种	
胡萝卜	纯度，%	≥98.0	≥95.0	GB/T 3543.5
	净度，%	≥98.0	≥98.0	GB/T 3543.3
	发芽率，%	≥75	≥75	GB/T 3543.4
	水分，%	≤8.0	≤8.0	GB/T 3543.6

4.5 种绳制作技术要求

4.5.1 种子丸粒化

采用种子丸粒化机和种子烘干机将胡萝卜种子进行丸粒化，在 24 ℃～26 ℃ 下烘干10 min～20 min。

4.5.2 选用编线纸

根据丸粒化后种子的大小选用编线纸规格。

4.5.3 种子编绳

根据种子质量、品种特性、发芽率、生产目的来编绳。

4.6 栽培技术要求

4.6.1 整地施肥

按照DB15/T 2624的规定执行。

4.6.2 播种

4.6.2.1 播种时间：5 月中下旬播种为宜。
4.6.2.2 播种方式：采用种绳播种机播种，播种深度 0.5 cm～1 cm。

4.6.3 田间管理

按照DB15/T 2624的规定执行。

4.6.4 病虫草害防治

按照DB15/T 2625的规定执行。

4.6.5 采收

9 月中旬至 10 月上旬，根据品种特性和客户要求适时采收。

4.7 采后处理技术要求

按照DB15/T 2626的规定执行。

4.8 质量要求

4.8.1 感官要求

应符合表2的规定。

表2 感官要求

名称	要求	检验方法
胡萝卜	同一品种，具有品种固有的特征；新鲜、清洁、成熟适度，色泽均匀、自然鲜亮；根形完整良好，形状均匀，无裂根、分杈、瘤包，无抽薹，无青头。无畸形、腐烂、异味、冻害、病虫害及机械伤。无异常外来水分。	NY/T 745-2020 3.3

4.8.2 理化指标

应符合表3的规定。

表3 理化指标

项目	指标	检测方法
水分，%	≥90.0	GB 5009.3
可溶性固形物，%	≥9.0	NY/T 2637
β-胡萝卜素，mg/kg	≥20.0	GB 5009.83

4.8.3 污染物限量

应符合GB 2762的规定，同时符合表4的规定。

表4 污染物限量

项目	指标	检测方法
铅，mg/kg	≤0.08	GB 5009.12

4.8.4 农药残留限量

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

4.9 包装要求

4.9.1 同一包装内应盛装同一等级的产品。
4.9.2 包装容器应干燥、清洁、无污染。
4.9.3 宜使用可重复利用、可回收和可生物降解的包装材料。
4.9.4 应符合 SB/T 10158 的相关规定。

4.10 标志、标识要求

4.10.1 销售包装的标签内容应符合 NY/T 1655 的规定。
4.10.2 包装标识应符合 GB/T 191 的规定。
4.10.3 应在包装外部印刷、粘贴或吊挂商品标志。标志物应清晰、醒目，完整无缺，不易脱落或褪色。商品标志应注明以下内容（包括但不限于）：

——商品名称、商品标准编号、商标标志；
——商品产地、生产者、经销商名称及详细地址；
——包装规格、净重、等级；
——包装日期、包装人代号、质检人代号。

4.10.4 包装上有关认证标志和商标等的印刷、加贴应符合有关法规及标准要求。

4.10.5 “蒙”字标产品专用标识的使用应符合“蒙”字标认证的规定。

4.11 运输、贮藏要求

按照DB15/T 2627的规定执行。

4.12 产品质量追溯技术要求

按照DB15/T 2628的规定执行。

4.13 记录与文件管理

生产者应建立胡萝卜生产档案，记录品种名称、种子来源、种植要求、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。涉及胡萝卜品种、种子质量等要求，应由供种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。