ICS 67.080.10
CCS B 31

T/NMSP

内 蒙 古 标 准 发 展 促 进 会 团 体 标 准

T/NMSP. MZB01.120—2026
代替 T/NMSP.MZB03.09-2025

“蒙”字标产品认证要求
赤峰苹果

"Inner Mongolia Brand" certification requirements of product——Chifeng apple

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.MZB03.09-2025《“蒙”字标林草产品认证要求 宁城苹果》，与T/NMSP.MZB03.09-2025相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a) 标准编号修改为T/NMSP.MZB01.120-2026；
b) 标准名称修改为《“蒙”字标产品认证要求 赤峰苹果》；
c) 更改了“适用范围”（见第1章，2025年版的第1章）；
d) 更改了“规范性引用文件”（见第2章，2025年版的第2章）；
e) 更改了“术语和定义”（见3.1，2025年版的3.1）；
f) 更改了“感官要求”（见4.3.1，见2025年版的4.3.1）；
g) 更改了“理化指标”部分内容（见4.3.2，见2025年版的4.3.2）；
h) 更改了“农药残留限量”（见4.3.4，见2025年版的4.3.4）。

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、内蒙古绿发农业科技发展有限公司。

本文件主要起草人：毕力格、姚继红、斯庆图娅、郭炳卿、侯帆、宋晓蕾、贾向春、李洪全、成学铭、施丽丽。

本文件及其所代替文件的历次发布情况为：

——2025年首次发布为T/NMSP.MZB03.09-2025《“蒙”字标林草产品认证要求 宁城苹果》；
——本次为第一次修订。

“蒙”字标产品认证要求
赤峰苹果

1 范围

本文件规定了赤峰苹果“蒙”字标的认证要求、规则、程序和评价方法。

本文件适用于赤峰苹果“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 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定

GB 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 8559 苹果冷藏技术

GB 9847 苹果苗木

GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定

GB/T 23244 水果和蔬菜 气调贮藏技术规范

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 658 绿色食品 包装通用准则

NY/T 983 苹果采收与贮运技术规范

NY/T 1505 水果套袋技术规程 苹果

NY/T 1778 新鲜水果包装标识 通则

NY/T 2009 水果硬度的测定

NY/T 2384 苹果主要病虫害防治技术规程

NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

赤峰苹果 Chifeng apple

在地理标志证明商标产品生产范围内种植、具有“果形端正、果色艳丽、香味浓郁、酸甜可口、酥脆多汁、极耐贮藏”特点的鲜食苹果。

注：内蒙古自治区赤峰市宁城县天义镇、汐子镇、八里罕镇、大城子镇、小城子镇、大明镇、黑里河镇、甸子镇、忙农镇、大双庙镇、五化镇、三座店镇、必斯营子镇、存金沟乡、一肯中乡、铁东街道办事处、铁西街道办事处、温泉街道办事处等18个乡镇（街道）行政区域。

4 认证要求

4.1 种植环境

4.1.1 自然环境

海拔530 m～840 m的坡地；交通方便，背风向阳，地势平坦，有排灌条件，土层深厚，土壤肥沃，以沙壤土、壤土为宜，地下水位1.5 m以下，避开污染源，具有小气候条件的适宜地块。

4.1.2 产地环境

应符合NY/T 391的规定。

4.2 栽培管理

4.2.1 品种

以蒙富为主的抗寒苹果品种。

4.2.2 苗木选择

应符合GB 9847的规定。

4.2.3 施肥

肥料使用应符合NY/T 394 A级的规定。

4.2.4 整形修剪

选择适宜的树形，休眠期修剪与生长期修剪相结合，保证通风透光，维持树势稳定，地上地下平衡。

4.2.5 花果管理

花期采用蜜蜂、壁蜂或人工辅助授粉。通过疏花疏果调节负载量，如采用套袋栽培应符合NY/T 1505的规定。

4.2.6 病虫害防治

防治措施应符合NY/T 2384的规定，农药使用应符合NY/T 393 A级的规定。

4.2.7 果实采收

应符合NY/T 983的规定。

4.3 果实质量要求

4.3.1 感官要求

应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检测方法
果实外观	具有本品种固有的形状和相应成熟度应有的特征色泽；果实完整，果形端正，整齐度好，无裂果及畸形果；新鲜清洁，无外来异物；无霉（腐）烂、无冻伤及机械损伤；无不正常外来水分	果实外观、成熟度和病虫害等用目测法进行检验；气味和滋味采用鼻嗅和口尝方法进行检验
病虫害	无病果、虫果，无病斑，果肉无褐变	
气味和滋味	具有本品种正常的气味或滋味，无异味	
成熟度	发育充分、正常，具有适于市场或储存要求的成熟度	

4.3.2 理化指标

应符合表2的规定。

表 2 理化指标

项目	指标	检测方法
可溶性固形物，%	≥14	NY/T 2637

项目	指标	检测方法
可滴定酸，%	≤0.4	GB 12456

表2 理化指标（续）

项目	指标	检测方法
硬度，kg/cm^2	≥6.5	NY/T 2009
维生素C，mg/100 g	≥8.0	GB 5009.86

4.3.3 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	检测方法
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.05	GB 5009.12

4.3.4 农药残留限量

应符合GB 2763的规定。

4.4 包装

应符合NY/T 658的规定。

4.5 标志与标识

4.5.1 包装储运图形符号标志应符合 GB/T 191 的规定。

4.5.2 标签标识应符合 GB 7718、NY/T 1778 的规定。

4.5.3 “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 贮存与运输

4.6.1 冷藏应符合 GB/T 8559 的规定。

4.6.2 气调贮藏应符合 GB/T 23244 的规定。

4.6.3 库房无异味。不应与有害物品混合存放。

4.6.4 运输设备应清洁卫生，无异味。不应与有毒、有害物品混装混运。长途运输时宜使用具冷藏条件的设备。

4.7 记录与文件管理

生产者应建立可追溯记录，包括品种、苗木来源、施肥、病虫害防治、采摘、贮存、运输、销售等信息，并提供相应的检验结果或检验报告。

5 认证规则、程序及评价方法

“蒙”字标产品认证规则、程序及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。