

T/NMSP

内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP. MZB03.09—2025

“蒙”字标林草产品认证要求 宁城苹果

“Nei Meng Gu Brand” certification requirements of forest and grass
product——Ningcheng apple

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、赤峰市市场监督管理局、宁城县市场监督管理局、内蒙古绿发农业科技发展有限公司。

本文件主要起草人：斯庆图娅、敖其尔、王路、乔丽莎、苏布道、冯芳慧、姚继红、张崇燕、孙杰、李岩、吴玉苹、尚逸洋、关贺、郭炳卿、王国瑞、李卉、张国辉、郝新华、李洪全、成学铭、施丽丽。

“蒙”字标林草产品认证要求 宁城苹果

1 范围

本文件规定了宁城苹果“蒙”字标的认证要求、规则、程序和评价方法。
本文件适用于宁城苹果“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 包装储运图示标志
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
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/T 10651 鲜苹果
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 844 绿色食品 温带水果
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 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

宁城苹果 Ningcheng 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，拥有“宁城苹果”国家地理标志证明商标的鲜食苹果。

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	检验方法
果实外观	具有本品种固有的形状和成熟时应有的特征色泽；果实完整、果形端正，整齐度好，无裂果及畸形果；新鲜清洁，无可见异物；无霉（腐）烂、无冻伤及机械损伤；无不正常外来水分	NY/T 844
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和滋味，无异味	
成熟度	发育充分、正常，具有适合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	检验方法
可溶性固形物, %	≥ 14	NY/T 2637
可滴定酸, %	≤ 0.4	GB 12456
果实去皮硬度, kg/cm^2	≥ 6.5	GB/T 10651
维生素C, $\text{mg}/100\text{ g}$	≥ 8.0	GB 5009.86

4.3.3 污染物限量

应符合GB 2762及表3的规定。

表 3 污染物限量

项目	指标	检验方法
铅（以Pb计）， mg/kg \leq	0.05	GB 5009.12

4.3.4 农药残留限量

应符合NY/T 844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。