# DB2203/T

四　平　市　地　方　标　准

DB2203/T 2-2021

# 地理标志证明商标产品
# 第2部分：一级鲜食玉米

2021-08-26 发布　　2021-09-06 实施

四平市市场监督管理局　发布

# 前　言

本标准按照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。

本标准由四平市农业农村局提出。

本标准由四平市农业农村局归口管理。

本标准起草单位：四平市农业农村局、四平市产品质量检验院。

本标准主要起草人：张凤海、王立新、杨威、关升远、庞建勋、张舸

# 地理标志证明商标
# 第2部分：一级鲜食玉米

## 1 范围

本标准规定了地理标志证明商标产品一级鲜食玉米的质量要求、试验方法、检验规则和标识要求。

本标准适用于地理标志证明商标产品一级鲜食玉米（包括鲜食甜玉米、糯玉米和甜糯玉米）的品质评定。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 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 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.8 食品安全国家标准 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖的测定
GB 7648 水稻、玉米、谷子籽粒直链淀粉测定法
GB/T 15682 粮油检验 稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法
NY/T 523 专用籽粒玉米和鲜食玉米

## 3 质量要求

### 3.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 鲜食玉米穗感官评分指标

| 项 目 | 一级 |
|---|---|
| 感官品质 | 具有本品种应有特性，穗型粒形一致，籽粒饱满，排列整齐紧密，具有乳熟时应有的色泽，籽粒柔嫩、皮薄，无虫咬，无霉变，无损伤。 |
| 果穗长度/cm | ≧20 |
| 果穗粗度/cm | ≧5.3 |
| 籽粒深度/cm | ≧1.3 |
| 评分 | 27-30 |
| 注：籽粒深度指标仅限于加工玉米的鲜食玉米。 | |

### 3.2 蒸煮品质要求

应符合表2的规定。

表 2　鲜食玉米蒸煮品质评分指标

| 气味 | 色泽 | 糯性/甜度 | 皮的薄厚 | 柔嫩性 | 风味 | 蒸煮品质总分 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5-8 | 5-8 | 10-20 | 10-20 | 8-11 | 8-11 | 46-78 |
| 注：糯玉米及甜糯玉米品种评价糯性指标，甜玉米评价甜度指标。 | | | | | | |

3.3　质量等级

应符合表3的规定。

表 3　鲜食玉米质量等级指标

| 项目 | 一级 |
|---|---|
| 品质评分/分 | ≧78 |

3.4　理化指标

应符合表4的规定。

表 4　鲜食玉米理化指标

| 项目 | 指标 | |
|---|---|---|
| | 鲜食甜玉米 | 鲜食糯玉米 |
| 水分% | 60-80 | |
| 直链淀粉/（干基，占淀粉总量）含量/% | —— | ≦3.0 |
| 可溶性总糖含量（干基）/% | ≧8.0 | —— |

3.5　农药残留

农药残留限量应符合GB 2763的规定。

3.6　污染物

污染物限量应符合GB 2762的规定。

4　试验方法

4.1　感官检验

用目测、触摸等感官方法检查鲜食玉米穗外观，判定其感官品质是否符合要求。

4.2　蒸煮品质检验

按NY/T 523的规定进行检验，按GB/T 15682进行评定。

4.3　果穗长度测定

用尺测定鲜食玉米果穗结实部分的长度，精确到1mm。

4.4　果穗粗度测定

用尺测定被检果穗中部的直径长度，精确到1mm。

4.5　籽粒深度测定

将被检验果穗中部截断，用尺测定整穗直径与穗轴粗度，结果为差值的一半，精确到1mm。

4.6 水分

按GB 5009.3规定的方法执行。

4.7 直链淀粉（干基）含量测定

按GB 7648规定的方法执行。

4.8 可溶性总糖（干基）含量测定

按GB 5009.8规定的方法2测定。

## 5 检验规则

### 5.1 组批

检验批为同种类、同产地、同收获年度、同运输单元、同贮存单元的玉米。

### 5.2 抽样方法

每一批次随机抽取玉米鲜苞10-20个。

### 5.3 判定规则

质量要求中全部项目检验合格，则判定为一级品质；如果有一项指标不符合，可重新加倍取样复检，以复检结果为准。

## 6 标识

达到本标准要求的产品，包装标识可以使用“四平玉米”地理标志证明商标。

# 附录 A

（资料性）

## 地理标志证明商标

图 A.1　地理标志证明商标图样