

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 526—2023

甜玉米鲜笋

Fresh baby sweet corn

2023 - 07 - 20 发布

2023 - 07 - 26 实施

广西标准化协会 发 布

前 言

本文件参照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。

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。

本文件由广西壮族自治区农业科学院提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西壮族自治区农业科学院农产品质量安全与检测技术研究所、广西壮族自治区农业科学院玉米研究所、横州市农业科学研究所、横州市农业技术推广站、横县鑫源果蔬种植专业合作社。

本文件主要起草人：谢丽萍、闫飞燕、蒋翠文、李焘、彭楷、何洁、王海军、牙禹、梁静、王彦力、韦宇宁、孔祥林、吕巨智、吴峰、宁德娇、唐莉、陈伟、覃国新、梁世龙、肖艳妮、梁玉群、梁雪莲、黄忠钦。

甜玉米鲜笋

1 范围

本文件界定了甜玉米鲜笋的术语和定义，规定了感官、规格、理化指标、食品安全要求、标志、标签、包装、运输的要求，描述了相应的试验方法和检验规则。
本文件适用于广西壮族自治区行政区域内的甜玉米鲜笋。

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 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
- GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品
- 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/T 5009.10 植物类食品中粗纤维的测定
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 32950 鲜活农产品标签标识
- NY/T 2103 蔬菜抽样技术规范
- 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

甜玉米鲜笋 fresh baby sweet corn
可食用的、形似笋状的甜玉米鲜嫩幼穗。

4 要求

4.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	要求
外观	花丝新鲜；幼穗呈淡黄色或黄色，色泽均匀；穗形完整，穗行排列整齐、大小均匀；无虫口、无损伤。
口感	清甜，脆嫩，无纤维感。

4.2 规格

应符合表2的规定。

表2 规格指标

单位: mm

项目	指标		
	小	中	大
笋长	60~80	81~110	111~140
笋径	7~11	12~17	18~25

4.3 理化指标

应符合表3的规定。

表3 理化指标

项 目	指 标
水分/ (g/100 g)	≥ 80.0
粗纤维/ (%)	≤ 1.0
蛋白质/ (g/100 g)	≥ 1.5
可溶性固形物 (20 °C折光计法) (%)	≥ 3.0

4.4 食品安全要求

4.4.1 污染物限量

应符合GB 2762的规定。

4.4.2 农药最大残留限量

应符合GB 2763的规定。

5 试验方法

5.1 感官要求

在自然光条件下,用肉眼观察外观,尝其口感。

5.2 规格

5.2.1 笋长: 去掉苞叶的甜玉米鲜笋从基部到顶尖的长度,精确到 1 mm。

5.2.2 笋径: 去掉苞叶的甜玉米鲜笋沿纵轴的垂直方向测定的最大直径,精确到 1 mm。

5.3 理化指标

5.3.1 水分

按GB 5009.3规定的方法测定。

5.3.2 粗纤维

按GB/T 5009.10规定的方法测定。

5.3.3 蛋白质

按GB 5009.5规定的方法测定。

5.3.4 可溶性固形物

按NY/T 2637规定的方法测定。

5.4 食品安全要求

5.4.1 污染物

按GB 2762规定的方法测定。

5.4.2 农药最大残留

按GB 2763规定的方法测定。

6 检验规则

6.1 组批

同一产地、同一时间段采收、同规格的甜玉米鲜笋为一批。

6.2 抽样

按NY/T 2103的规定进行抽样，抽样数量应满足检验要求。

6.3 交收检验

每批产品交收前，应进行交收检验。交收检验内容包括感官、规格。检验合格并附合格证方可交收。

6.4 判定规则

6.4.1 检验结果全部符合本文件，判定该批次产品符合本文件要求。

6.4.2 检验结果如有不符合本文件，应在原批次产品中双倍抽样复检，复验后仍然不符合本文件要求，判定该批产品不符合本文件要求。

7 标志、标签、包装、运输

7.1 标志与标签

7.1.1 包装储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

7.1.2 鲜食农产品标签应符合GB/T 32950的规定。

7.1.3 预包装产品应符合GB 7718的规定。

7.2 包装

应采用清洁、牢固、无毒、无害、无异味、无污染的包装材料，并符合GB 4806.7或GB 4806.8的要求。

7.3 运输

运输工具应清洁、通风、有防雨设施。运输过程中应注意防暴晒防雨淋，避免有毒有害物质污染。

参 考 文 献

- [1] NY/T 523 专用籽粒玉米和鲜食玉米[S].
 - [2] NY/T 2113 农产品等级规格标准编写通则[S].
-



中华人民共和国团体标准

甜玉米鲜笋

T/GXAS 526—2023

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究