

T/TLTYQJG

乐亭县甜玉米青豆加工协会团体标准

T/TLTYQJG 01-2021

乐亭甜玉米

（征求意见稿）

2021-XX-XX 发布

2021-XX-XX 实施

乐亭县甜玉米青豆加工协会 发布

前 言

本文件依据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。

本文件由乐亭县甜玉米青豆加工协会提出。

本文件起草单位：乐亭县甜玉米青豆加工协会、唐山鼎辉食品股份有限公司。

本文件主要起草人：xx。

乐亭甜玉米

1 范围

本文件规定了乐亭甜玉米的自然环境、生产技术、产品质量要求、试验方法、检验规则、标签标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于乐亭县甜玉米的生产、收购、销售和流通。

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。凡是注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；凡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 食品中农药残留最大限量

GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类

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、乳糖的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则

GB/T 33129 新鲜水果、蔬菜包装和冷链运输通用操作规程

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 2103 蔬菜抽样技术规范

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

DB1302/T 479 双茬鲜食甜玉米生产技术规程

国家质量监督检验检疫总局令（2005）第75号《定量包装商品计量监督管理办法》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

乐亭甜玉米

生产范围在东经 $118^{\circ} 40' 48'' \sim 119^{\circ} 18' 37''$ ，北纬 $39^{\circ} 05' 46'' \sim 39^{\circ} 34' 38''$ ，分布在乐亭县所辖乐安街道、乐亭镇、汤家河镇、胡家坨镇、王滩镇、闫各庄镇、马头营镇、新寨镇、汀流河镇、姜各庄镇、毛庄镇、庞各庄乡、古河乡、大相各庄镇、中堡镇境内，在该区域特有的自然生态环境条件下，按照本标准种植的甜玉米。

4 自然环境

平均气温不低于 10.7°C ，4月下旬，当地温度在 15°C 以上，5月上中旬地温在 $18^{\circ}\text{C} \sim 24^{\circ}\text{C}$ ，6~7月份当地温度 $24^{\circ}\text{C} \sim 28^{\circ}\text{C}$ ，8月份该地温度平均在 $23^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，昼夜温差大，昼夜温差在 $11^{\circ}\text{C} \sim 14^{\circ}\text{C}$ ；全年日照 $2600\text{h} \sim 2900\text{h}$ ，日照百分率63%，夏季日均日照达7.5h；年平均降水量 $500\text{mm} \sim 700\text{mm}$ ，境内有清河、长河、青龙河等8条较大河流，地下水资源总量为2.7亿立方米，水质优良，降雨量少；土壤类型以沙壤土为主，保水、保肥性好，腐殖质、速效钾等含量丰富，其中，腐殖质含量达23%~28%，速效钾含量在 $95\text{mg/kg} \sim 120\text{mg/kg}$ ，产地环境其他条件符合NY/T 5010的规定。

5 生产技术

双茬鲜食甜玉米生产技术规程DB1302/T 479的规定进行；单茬鲜食甜玉米生产技术规程见附录A。

6 要求

6.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
外形	果穗呈长圆锥形，穗形一致，大小相同，苞叶完整；籽粒饱满，排列整齐，大小较为一致
色泽	果穗新鲜嫩绿，籽粒乳白色或淡黄色
口感	皮薄无渣，口感鲜糯，粘性高、味甜，有淡淡的清香味

6.2 规格指标

秃尖 $\leq 2\text{cm}$ ，腐烂和缺陷籽粒 ≤ 10 ，单穗重 $420\text{g} \sim 500\text{g}$ 。

6.3 理化指标

应符合表2的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标
可溶性糖（鲜样），%	≥ 8.5
水分含量，%	67~71

6.4 污染物限量

应符合 GB 2762 的规定。

6.5 农药残留限量

应符合 GB 2763 的规定。

6.6 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

7 试验方法

7.1 感官要求和规格指标

用目测、口尝、鼻嗅等方法检测感官，测量计数规格指标。

7.2 可溶性糖

按 GB 5009.3 的规定进行。

7.3 水分含量

按 GB 5009.8 的规定进行。

7.4 污染物限量

按 GB 2762 规定的相关方法进行。

7.5 农药残留限量

按 GB 2763 规定的相关方法进行。

7.6 净含量

按 JJF 1070 的规定进行。

8 检验规则

8.1 组批

按同一产地、同一品种、同时收购或采收的产品为一批。

8.2 抽样方法

按 NY/T 2103 的规定进行抽样。样品分成 2 份，一份用于检验，一份留样备查。

8.3 检验类别

8.3.1 交收检验

每批产品交收前，应进行检验。交收检验内容包括感官要求、净含量。检验合格并附合格证后方可交收。

8.3.2 型式检验

8.3.2.1 检验项目为本文件技术要求中第6章规定的全部项目。

8.3.2.2 正常生产时，型式检验每半年进行一次，发生下列情况之一的亦应进行：

- a) 前后两次抽样检验结果差异较大时；
- b) 因人为或自然因素使生产环境发生较大变化时；
- c) 国家有关部门提出进行型式检验要求时。

8.4 判定规则

8.4.1 交收检验或型式检验项目全部符合本文件要求时，则该批产品判为合格。

8.4.2 食品安全指标有一项不合格，则判该批产品不合格。

8.4.3 理化指标如出现不符合本文件要求时，可重复抽取样品对不合格项进行复检，结果判定以复检结果为准。

9 标签标志、包装、运输和贮存

9.1 标签标志

9.1.1 产品包装上或随行文件中应标明产品名称、产地、产品执行标准号、生产日期和保质期等。

9.1.2 预包装产品的最小销售包装应有标签并符合GB 7718规定，标明产品名称、生产企业名称和地址、产品执行标准号、生产日期和保质期、净含量、贮存和食用方法等。

9.1.3 外包装的储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

9.2 包装

应符合GB/T 33129规定。

9.3 运输

应使用冷藏车进行运输，运输应符合GB/T 33129规定。

9.4 贮存

产品放置于清洁卫生、温湿度适宜的专用仓库中，堆码整齐、防止挤压损伤，不得与有毒有害有异味和有腐蚀性的其他物质混合存放。

附录 A
(资料性)
乐亭甜玉米单茬生产技术规程

A.1 产地选择

选择土层深厚、排灌通畅、肥力较高的旱田。

A.2 播前准备

A.2.1 翻耕要求

把残留废膜清理干净，深耕 20cm~25cm，细耙，土壤细碎，疏松、均匀平整。

A.2.2 畦沟要求

春季播种需起垄并铺设地膜，带幅110cm，垄底宽70cm，垄面宽65cm，垄高15cm，行间距40cm。

A.2.3 品种选择

应选择生育期适宜、发芽率高、发芽势强、商品性好、高产、抗病虫害的品种，主要有甜单 7 号、夏王、金菲等品种。种子质量应符合 GB 4404.1 规定。

A.2.4 种子处理

播种前2d~3d, 选择晴天晒种子2h~3h，避免在水泥面晒种。

A.3 播种

A.3.1 播种期

应为4月中下旬。

A.3.2 播种密度

行距 40cm~45cm，株距 25cm~28cm，每亩种植 4000 株~4500 株。

A.3.3 播种方法

开沟穴播，每穴2粒~3粒，每667m²用种1.0kg~1.3kg，播种深度控制在3cm~5cm。

A.4 田间管理

A.4.1 查苗补栽

出苗后用预留苗或同龄预留苗补栽苗穴，栽苗时带土，浇足水。

A.4.2 定苗

当苗长到可见叶 5-6 叶时，留苗大小一致，去弱、杂、病、小苗。

A.4.3 浇水

播后视墒情浇保苗水。

A.4.4 追肥

春播施用底肥的，追肥比例应把握全生育期氮肥总量的 50%，每亩 4kg~5kg，追肥时间在抽雄前 10d 左右。

7 病虫害防治

按 DB1302/T 479 规定进行。

8 采收

按 DB1302/T 479 规定进行。
