

ICS

备案号:

T/SHXY

团 体 标 准

T/SHXY 003—2022

绥化鲜食玉米质量追溯信息规范

Suihua fresh corn quality traceability information specification

2022 - 12- 16 发布

2023 - 02- 01 实施

绥化市鲜食玉米·速冻果蔬联合会 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。

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。

本文件由绥化市鲜食玉米·速冻果蔬联合会提出。

本文件由绥化市鲜食玉米·速冻果蔬联合会批准发布并组织实施，会员企业自愿采用。

本文件起草单位：绥化市鲜食玉米·速冻果蔬联合会、绥化市市场监督管理局、绥化市绿色食品发展中心、绥化市农业技术推广中心、绥化市农业农村局。

本文件主要起草人：王生生、史绪梅、郭洪祥、齐丽、姜树峰、刘忠辉、刘云勇、曹中军、阮万超、景玉良、王宝峰、高利、李官考、纪宏军、梁书宝、周兴伟、高勇、王德明、邹美吉、颜加慧、王成刚、钟光明、张立志、李秋、马琳琳、王超群、张宪刚。

本文件 2022 年首次发布。

绥化鲜食玉米 质量追溯信息规范

1 范围

本文件规定了绥化鲜食玉米质量追溯信息采集与管理的术语和定义、信息编码与标识、信息采集要求和信息管理。

本文件适用于绥化鲜食玉米质量安全追溯信息的采集与管理。

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 16986 商品条码 应用标识符号
GB/T 20271 信息安全技术 信息系统通用安全技术要求
GB/T 25064 信息安全技术 公钥基础设施 电子签名格式规范
GB/T 29373 农产品追溯要求 果蔬
GB/T 33993 商品二维码
GB/T 37029 食品追溯信息记录要求
GB/T 38155 重要产品追溯 追溯术语

3 术语和定义

GB/T 29373 和GB/T 38155 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1 追溯单元 traceable unit

需要对其来源、用途和位置的相关信息记录并回溯的单个产品或同一批次产品。

3.2 基本追溯信息 basic traceability data

能够实现组织间和组织内各环节间有效链接的最少信息，如生产地点、生产者、生产批号等。

3.3 批次 batch

相同生产条件下生产和(或)加工的或包装的某一产品单元的集合。

注1：批次由组织按照预先建立的参数确定。

注2：一批次产品可缩为一个单一的单元产品

3.4 原料批 raw material batch

同一栽培基地内生产的同一品种的鲜食玉米为一个原料批。

3.5 成品批 finished batch

在同一天、同一车间及生产线加工的产品为一个成品批。

3.6 批号 lot identifier; batch identifier

赋予批次(产品)具备追溯可能唯一标识。

注1: 该唯一性仅适应于预先设定的领域或范围内。

4 基本原则

4.1 真实性原则

信息填报应践行“数据真实, 承担责任”的庄重承诺, 采集鲜食玉米生产的真实信息, 信息应为真实对象和环境所产生, 不得人为篡改或编造。

4.2 完整性原则

信息应涵盖鲜食玉米的生产地点、生产周期等信息, 信息应整体协调、内容齐全、流程完整。

4.3 时效性原则

信息应做到及时更新、确保有效。

5 信息分类

5.1 基本追溯信息

是必须采集的信息, 按照鲜食玉米生产地和生产周期过程, 应包括种植地点基本信息、生产者信息、生产过程信息、加工信息和产品特征信息。

5.2 扩展追溯信息

是除基本追溯信息外, 与鲜食玉米相关的其他信息, 可以是食品质量安全或用于商业目的信息, 可根据需求选择采集的信息。

6 信息编码和标识

6.1 编码

6.1.1 每一原料批、成品批应提供一个唯一的追溯码并标示在产品或包装上, 追溯码具有唯一性。若无法直接附在追溯单元上, 则至少应附在包含该项目的物流单元或随附文件上。

6.1.2 追溯单元及其必需信息按 GB/T 16986 规定进行编码。

6.2 标识

6.2.1 对追溯标识代码与其相关信息的记录应一一对应。

6.2.2 产品在出厂时, 需在产品包装上添加追溯标识, 追溯标识应符合 GB/T 33993 的相关要求。

6.2.3 追溯标识需具备防伪、防复制功能。

7 追溯信息采集

7.1 信息采集内容

信息采集内容见表1。

表 1 信息采集

环节	追溯信息	基本追溯信息	扩展追溯信息
生产方信息	社会统一信用代码	★	
	食品生产许可	★	
	生产者	★	
种植环节	鲜食玉米品种	★	
	种植面积及区域分布	★	
	施肥记录	★	
	用药记录	★	
	产量/可供交易量		★
	种植地	★	
仓储环节	收获时间	★	
	储存方式	★	
	储存地址	★	
	仓库库容		★
	仓库储存温度		★
	虫霉防控记录	★	
加工环节	出入库信息		★
	生产日期	★	
	加工工艺		★
产品信息	产品追溯码	★	
	产品名称	★	
	品牌名称	★	
	产品系列	★	
	规格	★	
	保质期	★	
	包装类型	★	
	执行标准	★	
	产品检验报告	★	
其他信息	产品质量信息		★
注：★ 表示描述的信息属于此类信息。			

7.2 基本要求

7.2.1 信息采集的填写要求应符合 GB/T 37029、GB/T 29373 的规定。

7.2.2 信息采集应有记录填写人员和审核人员复核签名，电子化形式的信息记录签名要求应符合 GB/T25064、GB/T 29373 的规定。

7.2.3 应采集基础追溯信息，在实现追溯目标的基础上，须加强扩展追溯信息的采集。

7.2.4 若产品涉及流程少于所列环节，组织可依据自身需求，采集所经历环节的追溯信息。若产品涉及流程多于所列环节，需要按照追溯信息完整性原则，将新增流程中的追溯信息予以采集。

7.2.5 应将每个环节数据进行上链，做到全程闭环可追溯。

8 信息管理

8.1 组织管理

8.1.1 追溯参与方应对鲜食玉米供应链的各个环节信息详细采集记录，确保各追溯单元都可以进行有效追溯，并且追溯单元上、下环节交接时应做到信息共享。

8.1.2 追溯参与方应建立信息记录文件的管理制度，对文件进行有效管理，确保各相关场所适用的文件均为有效版本。追溯参与方应及时对信息记录文件进行更新。

8.1.3 追溯参与方应确定专人负责追溯的组织、实施、监控、信息的采集、上报、核实、发布和更新等工作。

8.2 信息存储

8.2.1 对采集到的信息应进行分析、整理，应按照鲜食玉米的生产全过程及时间先后顺序建立信息档案，分类存贮。

8.2.2 追溯信息保存期限不得少于产品保质期满后 6 个月；产品没有明确保质期的，保存期限不得少于 2 年。法律法规另有规定的除外。

8.3 信息安全

8.3.1 追溯参与方应建立追溯信息安全管理制，落实信息安全责任，规范信息安全管理。

8.3.2 存放信息的各类介质应采取相应的保护措施，防止被盗、被毁和受损。

8.3.3 需删除和销毁的数据，应具备有效的管理和审批手续，防止信息丢失或被非法拷贝。

8.3.4 信息系统安全应符合 GB/T 20271 的要求，应对信息进行定期备份。有条件的，可设立专用服务器，集中管理追溯信息。

8.3.5 操作人员应实行专人负责、授权登录、实名认证、密码管理，防止非法使用。未经允许，操作人员不得泄露相关信息。