

百香果质量安全追溯操作规程

Operation specifications for *Passiflora edulia Sims* quality and safety traceability

地方标准信息服务平台

2019 - 12 - 25 发布

2020 - 01 - 30 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 基本要求	1
4 编码方法	2
5 信息采集	3
6 信息管理	5
7 追溯标识	5
8 系统运行自检	5
9 质量安全问题处理	5

地方标准信息服务平台

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由凭祥市人民政府提出并监督实施。

本标准起草单位：广西大学、凭祥市农村农业局、凭祥市市场监督管理局、凭祥市惠明农业开发有限公司、广西雅美好绿色资源股份有限公司。

本标准起草人：李星群、黄捷、赵翠霞、李高俊、张强、戴金哲、邱成、黄恩升、陆永翔、彭辉、潘品良、陈光明、邓安礼、程观林、冯勤玲、植淇业、黄恋彬、许达先、陆志任、陶柳秀、黄倩倩、李叶、农玉琴、农海峰、池蔓蕾、朱海、吴蕊菡、严佳佳、曾丹丹、陶彦名。

地方标准信息服务平台

百香果质量安全追溯操作规程

1 范围

本标准规定了百香果质量安全追溯的基本要求、编码方法、信息采集、信息管理、追溯标识、系统运行自检、质量安全问题处置。

本标准适用于广西境内百香果质量安全追溯的操作管理。

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 3095 环境空气质量标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准
- NY/T 491 西番莲
- NY/T 1761 农产品质量安全追溯操作规程 通则

3 基本要求

3.1 目标

百香果质量安全可根据追溯码追溯到各个流通环节的信息及导致产生质量安全问题的生产加工企业（组织或机构）、经营销售企业等责任主体。

3.2 机构和人员

企业应有指定部门或专人负责追溯的组织、实施、监控和信息采集、上报、核实及发布等工作。

3.3 设备和软件

企业应配备计算机、网络设备、标签打印机、条码读写设备及相关软件等设施设备。

3.4 管理制度

百香果生产加工企业（组织或机构）应制定产品质量安全追溯工作规范、信息采集规范、信息系统维护和管理规范、质量安全问题处置规范等质量追溯管理制度，并组织实施。

3.5 操作程序

3.5.1 质量检测

按照GB 2762、GB 2763、NY/T 491的要求对百香果进行质量检测。

3.5.2 资料收集与记录

按5的要求收集与百香果质量安全相关的信息，并对资料进行整理和记录。

3.5.3 标签生成与打印

将百香果生产加工企业（组织或机构）记录的质量安全信息录入系统，生成并打印条码、二维码、RFID等自动识别标签，将标签贴在百香果销售的包装盒上。

3.5.4 溯源查询

消费者、监管部门等相关人员，通过追溯终端设备查询百香果产品的质量安全信息。

4 编码方法

4.1 种植编码

4.1.1 产地编码

应按照NY/T 1761的要求执行。

4.1.2 种植者编码

生产、管理相对统一的种植户或种植组织统称为种植者，应对种植者进行编码并建立种植者档案。种植者档案应包括种植者姓名、种植地块、种植面积、种植品种、种植密度、百香果产量。

4.2 采收编码

4.2.1 采摘批次编码

应对采摘批次进行编码，并建立采摘批次编码档案。采摘批次编码档案应包括采摘者姓名、采摘时间、采摘地块、采摘面积、采摘品种、采摘数量。

4.2.2 采后处理地点编码

应对采后处理地点进行编码，并建立采后处理地点编码档案。编码档案应包括温度、湿度、卫生、条件、地点。

4.2.3 采后处理批次编码

应对采后处理批次进行编码，并建立采后处理批次编码档案。编码档案应包括处理方法、处理数量、处理时间。

4.2.4 采后处理人员编码

应对采后处理人员进行编码，并建立采后处理人员编码档案。编码档案应包括人员数量、人员姓名、人员性别、联系电话、联系地址、主要工作任务。

4.3 采后加工编码

4.3.1 加工企业编码

应对百香果加工企业（组织或机构）编码，并建立加工企业（组织或机构）编码档案。编码档案应包括名称、组织机构代码、地址、设备情况。

4.3.2 包装批次代码

应对包装批次进行编码，并建立包装批次编码档案。编码档案应包括产品等级、规格信息、包装时间。

4.4 贮藏运输销售编码

4.4.1 贮藏批次编码

应对贮藏批次进行编码，并建立贮藏批次编码档案。编码档案应记录包装批次、温度、湿度、贮藏方式。

4.4.2 运输批次编码

应对运输批次编码，并建立运输批次编码档案。运输批次编码档案记录运输产品来自的贮藏设施、包装批次、运输起止地点、运输工具、运输人员等。

4.4.3 销售批次编码

销售编码可以用以下方式：

- 企业编码的预留代码位加入销售代码，成为追溯码；
- 在企业编码外标出销售代码。

5 信息采集

5.1 果园管理

5.1.1 果园基本信息

5.1.1.1 采集园址信息包括地理位置、地形坡度、土质、周边植被等。

5.1.1.2 采集种植信息包括种植年份、种植品种、架式、种植密度、授粉方式、面积、产量。

5.1.2 果园环境检测信息

土壤环境质量检测应按照GB 15618的要求执行，灌溉水质检测按照GB 5084的要求执行，环境空气质量检测按照GB 3095的要求执行。2年检测一次。

5.1.3 果园人员信息

采集果园所属人、管理人员基本信息包括姓名、性别、出生年月、身份证号码、学历、联系电话、联系地址、日常主要的工作任务。

5.2 种植采收信息

5.2.1 种植管理信息

采集包括肥料及生产调节剂的品种、数量、施用时间、施用方式及操作人，农事活动的名称（包括：灌溉、修剪、授粉、疏花、疏果等）、活动时间、操作方式及操作人等信息。

5.2.2 病虫害的防治

采集包括药剂施用种类、剂量、施用时间和方式等信息。

5.2.3 自然灾害信息

采集自然灾害情况信息，包括灾害类型（如：病害、虫害、冻害、旱害、涝害）、发生期、详细情况、损失情况、处理措施及其他信息。

5.2.4 采摘信息

采集包括日期、天气、品种、数量、采后处理情况、采后存放地点及其卫生情况、操作人及其他信息。

5.3 采后加工

5.3.1 加工企业信息

5.3.1.1 采集加工企业情况包括名称、组织机构代码、负责人、电话、邮编、地址、企业人数、加工能力及其他信息。

5.3.1.2 采集包装材料情况包括名称、生产厂商、生产地址及其他信息。

5.3.2 预冷信息

采集包括日期、方式、时间、温度、地点及其环境卫生情况、操作人及其他信息。

5.3.3 分级包装信息

采集包括日期、百香果来源、包装材料、数量及其他信息。

5.3.4 检验信息

采集包括果品等级、果品检验信息、操作人及其他信息。

5.4 贮藏运输销售管理

5.4.1 贮藏信息

采集贮藏情况包括百香果来源、贮藏地点、通风防潮情况、贮藏数量、卫生情况、温度、湿度、贮藏期、操作人及其他信息。

5.4.2 运输信息

采集运输情况包括百香果来源、车辆类型、车辆牌号、卫生状况、运输方式、运输起止点、运输数量、运输企业名称、承运人、运输日期及其他信息。

5.4.3 销售信息

采集销售情况包括百香果来源、销售企业名称、企业组织机构代码、企业类型、企业地点、联系人、联系电话及其他信息。

6 信息管理

6.1 信息存储

应建立信息管理制度。纸质和电子记录及时归档，电子记录需及时备份，信息档案保存时间应符合NY/T 1761的规定。

6.2 信息传输

信息存储后，相关企业（组织或机构）应及时通过网络、纸质记录等形式将代码和相关信息传递给下一环节，企业（组织或机构）汇总其内部的诸环节信息后传输到追溯系统。

6.3 信息查询

根据相关法律法规要求，应予向社会发布的信息，应建立相应的查询平台。内容应包括种植者、产品、产地、采后处理企业、批次、质量检验结果、产品标准等。

7 追溯标识

应按照NY/T 1761的要求执行。

8 系统运行自检

应按照NY/T 1761的要求执行。

9 质量安全问题处理

应按照NY/T 1761的要求执行。

地方标准信息服务平台

中华人民共和国广西地方标准

百香果质量安全追溯操作规程

DB45/T 2101—2019

广西壮族自治区市场监督管理局统一印刷

版权专有 侵权必究