

DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB37/ XXXXX—XXXX

重要产品追溯操作规程 大蒜

Operating code of practice for important products traceability-Garlic

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

山东省市场监督管理局

发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 大蒜追溯程序的构成	2
5 大蒜追溯程序的实施	3
5.1 确定追溯要素	3
5.2 确定编码与载体	3
5.3 规范信息化管理	3
5.4 建立管理文件体系	3
5.5 记录追溯信息	3
5.6 管理追溯信息	4
6 验证	4
参考文献	5

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由山东省商务厅提出并归口。

本标准起草单位： 。

本标准主要起草人： 。

重要产品追溯操作规程 大蒜

1 范围

本标准确立了大蒜追溯程序，规定了确定追溯要素、确定编码与载体、规范信息化管理、建立管理文件体系、记录追溯信息、管理追溯信息等阶段的操作指示，并规定了可追溯演练验证的要求。

本标准适用于大蒜产品的追溯。

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/Z 25008 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施指南

DB37/XXXXX 食用农产品可追溯供应商通用规范 果蔬

DB37/XXXXX 重要产品追溯 食用农产品追溯码编码规则

3 术语和定义

GB/Z 25008界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了GB/Z 25008中的一些术语和定义。

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追溯的单个产品或同一批次产品。

注：追溯包括追踪（tracking）和溯源（tracing）两个方面。

[GB/Z 25008-2010，定义3.1]

3.2

批次 lot

相似条件下生产和（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2：一批次产品也可缩为一个单一的单元产品。

3.3

物料 materials

果蔬繁殖材料、农药、肥料、配料及包装材料。

注：改写GB/T 22005-2009，定义3.9。

[DB37/XXXXX 食用农产品可追溯供应商通用规范 果蔬，定义3.4]

4 大蒜追溯程序的构成

大蒜追溯程序包括6个阶段。其中，追溯信息记录阶段分为9个环节。大蒜追溯程序流程图如图1所示。

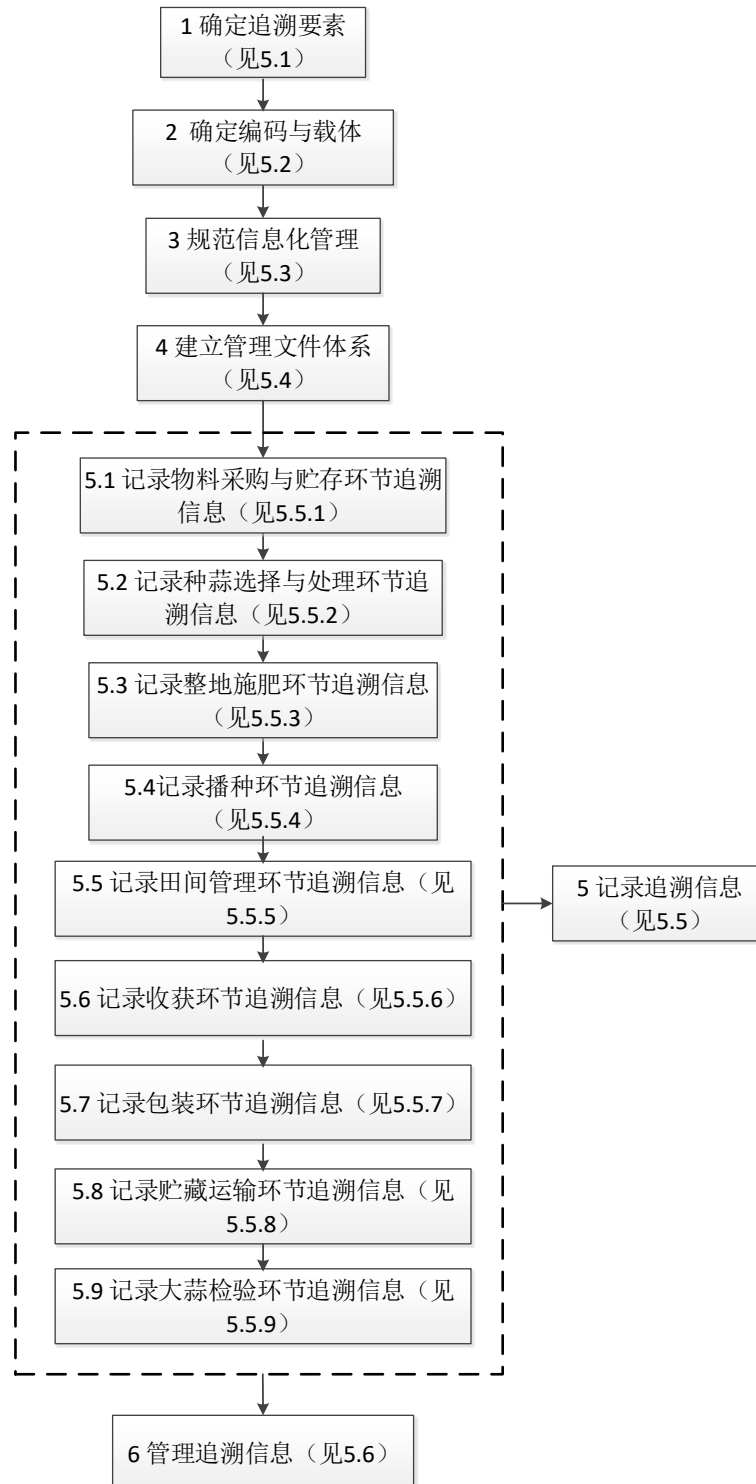


图1 大蒜追溯程序流程图

5 大蒜追溯程序的实施

5.1 确定追溯要素

应确定追溯批次、追溯单元、追溯范围。

5.2 确定编码与载体

编码宜参考DB37/XXXX《重要产品追溯 食用农产品追溯码编码规则》。应根据追溯覆盖环节确定基地编号、投入品批次码、蒜种批次码、种植批次码、收获批次码、包装批次码、检测批次码等。

宜根据追溯单元特性、技术条件和实施成本等因素选择能被智能设施方便识读的载体，鼓励使用二维条码。

5.3 规范信息化管理

应实现信息化追溯，配备信息化追溯所必要的设备和软件，并指定专人负责运行、维护与管理。

5.4 建立管理文件体系

应制定大蒜追溯相关管理性文件，包括但不限于产品生产规程、产品质量管理制度、可追溯计划、产品可追溯性管理制度、可追溯体系关键绩效指标评价文件等，并加以实施和保存，必要时进行更新。应设置受控区域，编制控制文件，并指定专人负责管理文件的储存和管理。

5.5 记录追溯信息

5.5.1 记录物料采购与贮存环节追溯信息

应建立供应商档案信息，包括但不限于供应商名称、统一社会信用代码、地址、联系方式等信息。

应记录和保留完整的物料采购与贮存信息，包括但不限于物料批次码、物料名称、供应商名称、采购日期、采购数量、质量信息、领用日期、领用数量、贮存区域编码等。

5.5.2 记录种蒜选择与处理环节追溯信息

应记录和保留完整的种蒜选择与处理信息，包括但不限于蒜种名称、蒜种来源、蒜种批次码、处理方法、处理时间、操作人员等。

5.5.3 记录整地施肥环节追溯信息

应记录和保留完整的整地施肥信息，包括但不限于基地编号、肥料名称、肥料批次码、操作方法、操作时间、操作人员等。

5.5.4 记录播种环节追溯信息

应记录和保留完整的播种信息，包括但不限于基地编号、种植批次码、蒜种名称、蒜种批次码、播种时间、播种方法、播种人员等。

5.5.5 记录田间管理环节追溯信息

应记录和保留完整的田间管理信息，包括但不限于种植批次码、灌溉（次数、时间、方式）、施肥（肥料名称、肥料批次码、时间、数量、次数、人员）、病虫草害防治（病虫草害名称、发病时间、用药名称、用药批次码、剂量、次数、时间、作业人员）等。

5.5.6 记录收获环节追溯信息

应记录和保留完整的收获信息，包括但不限于收获批次码、收获时间、基地编号、收获量、收获方式、作业人员、种植批次码等。

5.5.7 记录包装环节追溯信息

记录和保留完整的包装信息，包括但不限于收获批次码、包装批次码、包材的物料批次码、包装规格、操作人员信息等。

5.5.8 记录贮藏运输环节追溯信息

应建立一级经销商及客户档案，包括有效联系方式。

应记录和保留完整的贮藏运输环节信息，包括但不限于仓储批次码和（或）物流批次码、收获批次码和（或）包装批次码、仓管人员信息、出入库时间、出入库记录（台账、出库单据）、运输车辆信息及运输过程监控等。

5.5.9 记录大蒜检验环节追溯信息

记录和保留完整的大蒜检验信息，包括但不限于检测批次码、样品种植批次码和（或）收获批次码和（或）包装批次码和（或）仓储批次码和（或）物流批次码、抽样及检测记录、第三方检测报告等。

5.6 管理追溯信息

应确保追溯信息及时、稳定上传省级追溯管理平台。自建信息化追溯系统应对追溯数据进行清洗、审核等，确保数据质量。追溯信息应及时进行存储和备份，应至少保存3年。

6 验证

应建立追溯能力验证流程，定期实施可追溯演练验证。应记录和保留具有追溯演练评估结论（产品来源、产品去向、数量、时间、回收率等评估）的演练报告。

参 考 文 献

- [1] GB/Z 26578-2011 大蒜生产技术规范
 - [2] NY/T 3029-2016 大蒜良好农业操作规程
 - [3] NY 5228-2004 无公害食品 大蒜生产技术操作规程
 - [4] DB37/T 1703-2010 绿色食品 大蒜生产技术规程
-