

DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB 37/T 4129—2020

重要产品追溯操作规程 大蒜

Operating code of practice for important products traceability—Garlic

地方标准信息服务平台

2020 - 09 - 25 发布

2020 - 10 - 25 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 大蒜追溯程序确立	1
5 大蒜追溯程序指示	2
6 大蒜追溯程序证实方法	4
参考文献	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。

本标准由山东省商务厅提出、归口并组织实施。

本标准起草单位：山东省标准化研究院、金乡蒜通天下仓储有限公司、山东省商务发展研究院。

本标准主要起草人：王玓、吴菁、王亚楠、王志恒、梁厚广、徐孟修、禹亮、黄荣、王建章。

地方标准信息服务平台

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、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，描述了实施追溯演练的证实方法。

本标准适用于大蒜供应链上相关组织开展大蒜追溯体系建设。

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/T 38155—2019 重要产品追溯 追溯术语

DB37/T 4027—2020 食用农产品可追溯供应商通用规范 果蔬

3 术语和定义

GB/T 38155—2019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/T 38155—2019中的一些术语和定义。

3.1

追溯单元 traceability unit

需要对其历史、应用情况或所处位置的相关信息记录、标识并可追溯的单个产品、同一批次产品或同一品类产品。

[GB/T 38155—2019，定义2.4]

3.2

批次 batch

采用相同的原料、相同的环境、相同的工艺、同期生产或制造的具有相同（或相近）性能特征的一定数量的产品。

4 大蒜追溯程序确立

大蒜追溯程序包括5个阶段。其中，追溯信息记录阶段分为10个步骤。程序流程图见图1。

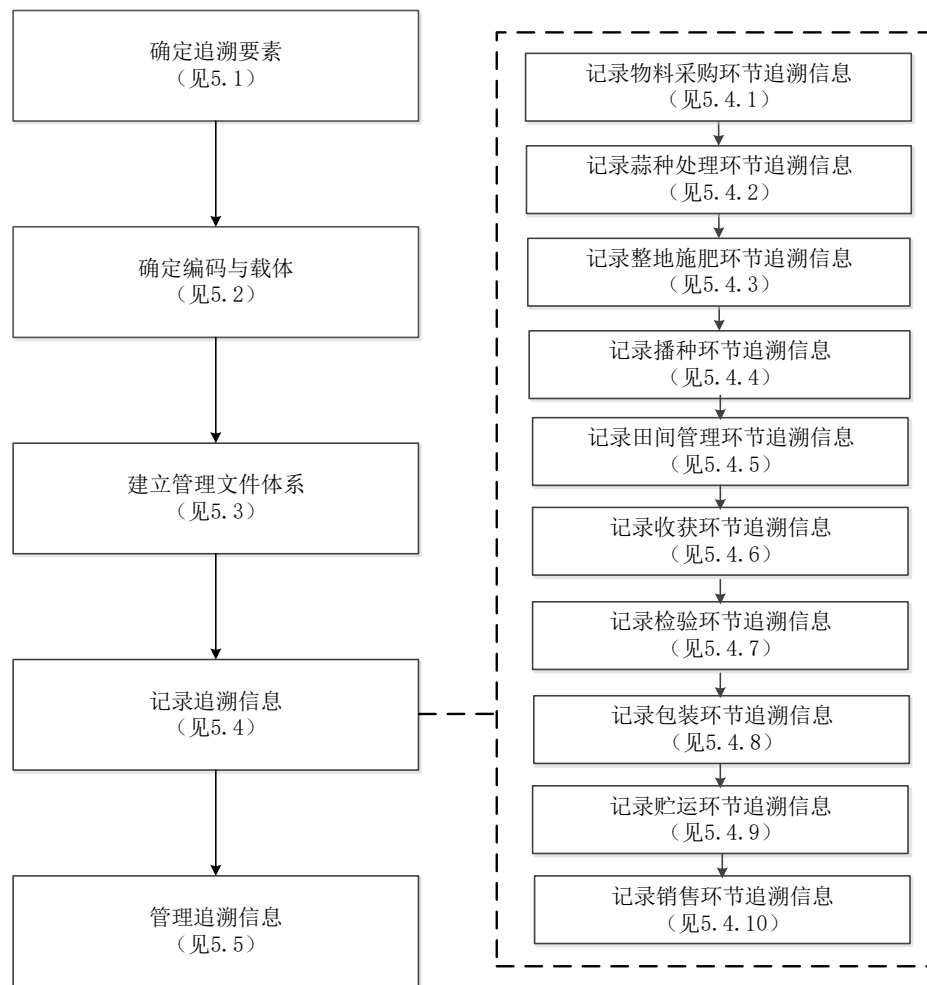


图1 大蒜追溯程序流程图

5 大蒜追溯程序指示

5.1 确定追溯要素

宜按照GB/Z 25008—2010第4章、第5章的要求，确定追溯目标、追溯单元和追溯范围。

5.2 确定编码与载体

5.2.1 应根据追溯覆盖环节确定物料批次码、蒜种处理批次码、整地施肥批次码、播种批次码、田间管理批次码、收获批次码、检验批次码、包装批次码、贮运批次码、销售批次码等，以形成追溯链条，实现追溯信息的有效关联。应确保各环节批次码的唯一性，编码宜参考DB37/T 3661。

5.2.2 应为追溯单元赋予唯一的追溯码，宜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 建立管理文件体系

应按照DB37/T 4027—2020中4.3的要求建立管理文件体系。

5.4 记录追溯信息

5.4.1 记录物料采购环节追溯信息

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信息，包括但不限于物料批次码、物料名称、供应商名称、出入库时间、出入库数量、质量信息、操作人员、仓库编号等。

5.4.2 记录蒜种处理环节追溯信息

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

5.4.3 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，包括但不限于整地施肥批次码、蒜种处理批次码、肥料批次码、肥料名称、基地名称、产地环境信息、田块号、操作方法、操作时间、操作人员等。

5.4.4 记录播种环节追溯信息

应记录和保留完整的播种信息，包括但不限于播种批次码、整地施肥批次码、操作方法、操作时间、操作人员等。

5.4.5 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，包括但不限于田间管理批次码、播种批次码、肥料批次码、用药批次码、用量、操作方法、操作时间、操作人员、水质质量信息等。

5.4.6 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、田间管理批次码、田块号、收获量、操作方法、操作时间、操作人员等。

5.4.7 记录检验环节追溯信息

记录和保留完整的大蒜检验信息，包括但不限于检验批次码、收获批次码、检测记录、第三方检验报告等。

5.4.8 记录包装环节追溯信息

记录和保留完整的包装信息，包括但不限于包装批次码、收获批次码和（或）检验批次码、大蒜追溯码、包材批次码、包装规格、质量等级、操作人员等。

5.4.9 记录贮运环节追溯信息

应记录和保留完整的贮运信息，包括但不限于贮运批次码、收获批次码和（或）包装批次码、仓库编号、出入库时间、出入库数量、仓库温度湿度、环境气体成分、运输车辆信息、运输过程监控记录、操作人员等。

5.4.10 记录销售环节追溯信息

应建立一级经销商及客户档案，包括但不限于经销商或客户名称、统一社会信用代码、地址、联系人、联系方式等。

应记录和保留完整的大蒜销售信息，包括但不限于销售批次码、贮运批次码、数量、时间、经销商或客户信息等。

5.5 管理追溯信息

5.5.1 应指定专人负责追溯信息及时存档并更新，信息记录应清晰准确，便于识别和检索。追溯信息保存期限应不少于2年。

5.5.2 宜采用信息化管理，实现与相关追溯管理平台的对接。

6 大蒜追溯程序证实方法

应定期实施追溯演练，以验证追溯程序有效性，发现存在问题并加以改进，记录和保留追溯演练报告。

地方标准信息服务平台

参 考 文 献

- [1] GB/T 22005—2009 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施的通用原则和基本要求
 - [2] GB/Z 25008—2010 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施指南
 - [3] GB/Z 26578—2011 大蒜生产技术规范
 - [4] NY/T 3029—2016 大蒜良好农业操作规程
 - [5] NY 5228—2004 无公害食品 大蒜生产技术操作规程
 - [6] DB37/T 1703—2010 绿色食品 大蒜生产技术规程
 - [7] DB37/T 3661 重要产品追溯 食用农产品追溯码编码规则
-

地方标准信息服务平台