

ICS 65.020.40

B 62

DB11

北京市地方标准

DB 11/ XXXXX—XXXX

食用农产品质量安全信息追溯规范 林产品

Specification for traceability of quality and safety information for edible agricultural products—Forest products

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(征求意见稿)

— XX — XX 发布

XXXX — XX — XX 实施

北京市市场监督管理局

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 追溯信息的描述方法.....	1
5 食用林产品追溯信息的描述.....	2
附录 A（规范性附录） 食用林产品追溯信息描述.....	3

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。

本文件由北京市园林绿化局提出并归口。

本文件由北京市园林绿化局组织实施。

本文件起草单位：北京市食用林产品质量安全监督管理事务中心、北京市林业果树科学研究院、农业农村部果品及苗木质量监督检验测试中心（北京）、智云天地农业信息技术（北京）有限公司。

本文件主要起草人：

食用农产品质量安全信息追溯规范 林产品

1 范围

本文件规定了食用林产品追溯信息的描述方法及食用林产品追溯信息的描述。

本文件适用于北京地区生产的食用林产品追溯信息的采集及检索查询等活动。

注：目前纳入追溯范围的食用林产品包括干鲜果品、食用花卉和蜂蜜等。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB 11643 公民身份号码

GB/T 26231 信息技术 开放系统互连 对象标识符（OID）的国家编号体系和操作规程

GB/T 38155-2019 重要产品追溯 追溯术语

3 术语和定义

GB/T 38155-2019界定的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中的某些术语和定义。

3.1

基本追溯信息 basic traceability information

能够实现追溯系统中各参与方之间有效链接的必须信息。

注：这些信息可以是责任主体备案信息、产品名称、产品唯一代码、追溯单元、追溯码等。

[来源：GB/T 38155-2019，技术术语3.1]

3.2

扩展追溯信息 extended traceability information

除基本追溯信息外，与产品追溯相关的其他信息，可以是产品质量或用于商业目的的信息。

注：这些信息可以是生产流程、参与人员及事件等信息。

[来源：GB/T 38155-2019，技术术语3.2]

4 追溯信息的描述方法

4.1 信息属性

追溯信息的属性分为基本追溯信息和扩展追溯信息。

4.2 中文名称

追溯信息的中文名称，该名称在本文件中应该是唯一的。

4.3 英文名称

追溯信息的英文名称。

4.4 类型

对追溯信息的有效值域和允许对该值域内的值进行有效操作的规定。

注：如字符串、日期型等。本标准主要为“字符串”，也使用了由多个追溯信息构成的复合数据类型，即“复合型”

4.5 可选性

定义追溯信息是可选追溯信息还是必选追溯信息。“M”：表明该追溯信息必须选择；“O”：表示该追溯信息是可选的。

4.6 最大出现次数

追溯信息可以具有的最大实例数目，只能出现一次的用“1”表示，重复出现的用“n”表示。

4.7 值域

追溯信息可以取值的范围。

5 食用林产品追溯信息的描述

根据食用林产品的主要生产流程状况，确定追溯信息采集对象。食用林产品追溯信息描述参见附录A。

附 录 A
(规范性附录)
食用林产品追溯信息描述

表A. 1给出了食用林产品追溯信息的具体描述内容。

表 A. 1 追溯信息描述

信息属性	序号	中文名称	英文名称	类型	可选性	最大出现次数	值域	备注
基本追溯信息	1	产品生产经营主体注册信息	PRODUCTION AND OPERATION SUBJECT REGISTRATION RECORD	复合型	M	1	-	1~1.2.8
	1.1	法人责任主体注册信息	LEGAL PERSON SUBJECT REGISTRATION RECORD	复合型	M	1	-	1.1~1.1.12
	1.1.1	法人责任主体名称	LEGAL PERSON SUBJECT NAME	字符串	M	1	营业执照核定名称	
	1.1.2	法人责任主体类型	LEGAL PERSON SUBJECT TYPE	字符串	M	1	01 企业法人、02 个体工商户	
	1.1.3	法定代表人名称	LEGAL PERSON NAME	字符串	M	1	自由文本	
	1.1.4	统一社会信用代码	CREDIT CODE	字符串	M	1	自由文本	
	1.1.5	联系电话	TELEPHONE	字符串	O	n	手机号码和座机号码	
	1.1.6	电子邮箱	EMAIL	字符串	O	n	自由文本	
	1.1.7	所属行政区划代码	AREA CODE	字符串	M	1	按照 GB/T 2260 中的规定执行	
	1.1.8	通讯地址	ADDRESS	字符串	O	1	自由文本	
	1.1.9	法人责任主体简介	LEGAL PERSON SUBJECT PROFILE	字符串	M	1	主要经营范围描述、产品描述	
	1.1.10	企业标识	ENTERPRISE LABEL	图片	O	1	-	
	1.1.11	企业网址	WEBSITE	字符串	O	1	自由文本	
	1.1.12	环节类型代码	NODE TYPE	字符串	M	1	01 产品生产环节、02 产品包装环节	

表 1 追溯信息描述（续）

基本追溯信息	1.2	自然人注册信息	NATURAL PERSON REGISTRATION RECORD	复合型	M	1	-	1.2~1.2.8
	1.2.1	自然人责任主体代码	HUMAN CODE	字符串	M	1	身份证号码按照 GB11643 中的规定执行	1.2.1
	1.2.2	自然人责任主体名称	HUMAN NAME	字符串	M	1	身份证注册名称	1.2.2
	1.2.3	联系电话	TELEPHONE	字符串	O	n	手机号码和座机号码	1.2.3
	1.2.4	电子邮箱	EMAIL	字符串	O	n	自由文本	1.2.4
	1.2.5	所属行政区划代码	AREA CODE	字符串	M	1	按照 GB/T 2260 中的规定执行	1.2.5
	1.2.6	通讯地址	ADDRESS	字符串	O	1	自由文本	1.2.6
	1.2.7	责任主体简介	PERSON SUBJECT PROFILE	字符串	O	1	自由文本	1.2.7
	1.2.8	环节类型代码	NODE TYPE	字符串	M	1	01 产品生产环节、02 产品包装环节	1.2.8
	2	产品属性信息	PRODUCT INFORMATION	复合型	M	1	-	2~2.9
	2.1	产品名称	PRODUCT NAME	字符串	M	1	自由文本	
	2.2	产品类别	PRODUCT TYPE	字符串	M	1	01 苹果、02 桃、03 梨、04 樱桃、05 李、06 杏、07 柿、08 枣、09 葡萄、10 桑葚、11 猕猴桃、12 蓝莓、13 核桃、14 板栗、15 仁用杏、16 山楂、17 榛子、18 树莓、19 无花果、20 食用花卉、21 蜂蜜、22 其他	
	2.3	品种名称	VARIETY NAME	字符串	O	1	自由文本	
	2.4	产品简介	PRODUCT INTRODUCTION	字符串	O	1	产品基本情况、种植/蜂场地块位置信息、市区镇乡村基地名称、环境描述	
	2.5	采收（蜜）时间	HARVEST DATE	日期型	M	1	格式为 CCYY-MM-DD	
	2.6	产品批号	BATCH CODE	字符串	M	1	自由文本	
	2.7	追溯码	TRACEABILITY CODE	字符串	M	1	按照 GB/T 26231 的规定执行	
	2.8	产品质量自我承诺	PRODUCT QUALITY SELF-COMMITMENT	字符串	M	1	自由文本	
	2.9	产品图片	PRODUCT PICTURE	图片	M	n	-	

表 1 追溯信息描述 (续)

扩展 追溯 信息	3	产品认证信息	PRODUCT CERTIFICATION INFORMATION	复合型	O	1	-	3~3.5
	3.1	证书名称	CERTIFICATE NAME	字符串	M	1	01 无公害农产品、02 绿色食品、03 有机农产 品、04 农产品地理标 志、05 良好农业规范	
	3.2	认证时间	CERTIFICATION DATE	日期型	M	1	格式为 CCYY-MM-DD	
	3.3	有效截止时间	EXPIRY DATE	日期型	M	1	格式为 CCYY-MM-DD	
	3.4	标识图片	LABEL PICTURE	图片	O	1	-	
	3.5	证书图片	CERTIFICATE PICTURE	图片	M	n	-	
	4	产品检测报告 信息	PRODUCT DETECTION INFORMATION	复合型	M	1	-	4~4.6
	4.1	检测机构名称	TESTING ORGANIZATION NAME	字符串	M	1	自由文本	
	4.2	检测机构资质	TESTING ORGANIZATION QUALIFICATION	字符串	M	n	01 CMA、02 CNAS、 03 CATL、04 其他	
	4.3	检验时间	CHECK TIME	日期型	M	1	格式为 CCYY-MM-DD	
	4.4	检验报告编号	REPORT TYPE	字符串	M	1	自由文本	
	4.5	检验结果	DETECTION RESULT	字符串	M	1	检验结果:0 为不合格, 1 为合格	
	4.6	检验报告图片	REPORT PICTURE	图片	M	n	-	
	5	产品生产环节 信息	PRODUCT PRODUCTION INFORMATION	复合型	M	1	-	5~5.5.4
	5.1	施肥	FERTILIZATION	复合型	M	1	-	5.1~ 5.1.8 蜂蜜除外
	5.1.1	肥料类型	FERTILIZER TYPE	字符串	M	n	01 有机肥料、02 无机 肥料、03 混合肥、04 其他	
5.1.2	肥料名称	FERTILIZER NAME	字符串	M	n	肥料外包装名称		
5.1.3	肥料生产批次	BATCH CODE	字符串	M	n	自由文本		

表 1 追溯信息描述（续）

扩展 追溯 信息	5.1.4	肥料来源	FERTILIZER SOURCE	字符串	M	n	自由文本	
	5.1.5	施用量	APPLICATION AMOUNT	字符串	M	n	XXX kg/hm ²	
	5.1.6	施肥时间	FERTILIZER DATE	日期型	M	n	格式为 CCYY-MM-DD	
	5.1.7	施肥人员	FERTILIZATION PERSONNEL	字符串	O	n	身份证注册名称	
	5.1.8	施肥图片	FERTILIZATION PICTURE	图片	O	n	-	
	5.2	病虫害防治	DISEASE AND INSECT CONTROL	复合型	M	1	-	5.2~ 5.2.8 蜂蜜除外
	5.2.1	病虫害名称	DISEASE AND INSECT NAME	字符串	M	n	自由文本	
	5.2.2	病虫害防治方式	CONTROL METHOD	字符串	M	n	01 化学防治、02 物理 防治、03 生物防治	
	5.2.3	农药名称	PESTICIDE NAME	字符串	M	n	农药外包装名称	
	5.2.4	农药施用量	APPLICATION AMOUNT	字符串	M	n	XXXml	
	5.2.5	农药来源	PESTICIDE SOURCE	字符串	M	n	供应商名称	
	5.2.6	病虫害防治时间	CONTROL DATE	日期型	M	n	格式为 CCYY-MM-DD	
	5.2.7	病虫害防治人员	CONTROL PERSONNEL	字符串	M	n	身份证注册名称	
	5.2.8	病虫害防治图片	CONTROL PICTURE	图片	M	n	-	
	5.3	蜜蜂及蜜源植物	BEEES AND NECTAR PLANTS	复合型	O	1	-	5.3~ 5.3.13 仅蜂蜜
	5.3.1	蜂种	SPECIES	字符串	M	n	01 中华蜜蜂、02 黑 大蜜蜂、03 黑小蜜 蜂、04 小蜜蜂（草蜂）	
	5.3.2	蜂场管理人员	MANAGER	字符串	O	n	身份证注册名称	
	5.3.3	消毒	DISINFECT	字符串	M	n	自由文本	
	5.3.4	消毒药品名称	DISINFECTANT NAME	字符串	M	n	药品外包装名称	
	5.3.5	消毒药品生产批次	BATCH CODE	字符串	M	n	自由文本	

表 1 追溯信息描述（续）

扩展 追溯 信息	5.3.6	消毒药品来源	DISINFECTANT SOURCE	字符串	M	n	自由文本	
	5.3.7	消毒药品使用 量	APPLICATION AMOUNT	字符串	M	n	自由文本	
	5.3.8	消毒时间	DISINFECT DATE	日期型	M	n	格式为 CCYY-MM-DD	
	5.3.9	消毒人员	DISINFECT PERSONNEL	字符串	O	n	身份证注册名称	
	5.3.10	消毒操作图片	DISINFECT PICTURE	图片	O	n	-	
	5.3.11	蜜源植物情况	NECTAR PLANTS	字符串	O	1	地块位置信息、市区 镇、生长环境	
	5.3.12	蜜源植物种类	NECTAR PLANTS TYPE	字符串	M	1	01 洋槐、02 荆、03 枣花、04 油菜花、05 百花、06 其他	
	5.3.13	蜜源植物图片	NECTAR PLANTS PICTURE	图片	O	n	-	
	5.4	采收	HARVEST	复合型	O	1	-	5.4~ 5.4.3
	5.4.1	采收方式	HARVEST TYPE	字符串	M	1	01 机械采收、02 人工 采收	
	5.4.2	采收人员	HARVEST PERSONNEL	字符串	O	n	身份证注册名称	
	5.4.3	采收图片	HARVEST PICTURE	图片	O	n	-	
	5.5	贮藏	STORE	复合型	O	1	-	5.5~ 5.5.4
	5.5.1	贮藏环境条件	STORAGE ENVIRONMENT	字符串	M	1	贮藏库房基本情况、 温度、湿度	
	5.5.2	贮藏批次	BATCH CODE	字符串	M	1	自由文本	
	5.5.3	贮藏保质期	EXPIRY DATE	日期型	M	1	格式为 XX 月	
	5.5.4	贮藏操作图片	STORAGE PICTURE	图片	O	n	-	
	6	产品包装环节 信息	PRODUCT PACKAGING INFORMATION	复合型	O	1	-	8~8.4
	6.1	包装情况简介	PACKAGE INTRODUCTION	字符串	O	1	包装车间位置信息	
	6.2	保质期	EXPIRY DATE	字符串	M	1	格式为 XX 月	
6.3	包装时间	PACKAGE DATE	日期型	M	1	格式为 CCYY-MM-DD		
6.4	包装图片	PACKAGE PICTURE	图片	O	n	-		

