



中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10680—2012

肉类蔬菜流通追溯体系编码规则

Coding rule on tracibility system for meat and vegetable distribution

2012-03-15 发布

2012-06-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 编码原则	2
5 编码规则	2
6 数据载体	4
附录 A (资料性附录) 肉类商品码	5
附录 B (资料性附录) 蔬菜商品码	7

前 言

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准起草单位：商务部流通产业促进中心、江苏省农业科学院、中食恒信(北京)质量认证中心有限公司。

本标准起草人：徐敏、于晓、袁明松、周敏云、胡肄农、陆昌华、潘兰云、孙鑫、于林鑫。

肉类蔬菜流通追溯体系编码规则

1 范围

本标准规定了肉类蔬菜流通追溯体系有关代码的编码原则、编码规则和载体。

本标准适用于肉类蔬菜流通追溯体系有关代码的编写及管理。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码 第1部分:可运输产品

GB/T 18347 128 条码

SB/T 10682 肉类蔬菜流通追溯体系信息感知技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

流通节点 distribution node

屠宰厂(场)、批发市场、零售市场、超市及其他流通企业。

3.2

流通节点主体 the main distribution node

为肉类蔬菜交易提供场所或服务的自然人、法人和组织。

3.3

经营者 operator

从事肉类蔬菜交易的自然人、法人和组织,包括在各个流通节点从事交易活动的商户和团体消费单位,流通节点本身从事交易活动的,具有流通节点和经营者双重身份。

3.4

主体码 subject code

用于肉类蔬菜流通过程中识别主体身份的代码。按照主体身份的不同,分为流通节点主体码和经营者主体码。

3.5

流通节点主体码 distribution node subject code

流通节点主体的身份编码,由城市商务主管部门对流通节点进行备案时编制、发放。

3.6

经营者主体码 operator subject code

经营者主体的身份编码,由备案所在的流通节点为其进行备案时编制、发放。

3.7

批次码 batch code

用于区分不同批次肉类蔬菜的代码。一般在首次建立电子台账时由流通节点子系统自动生成,记载于电子台账内。

3.8

追溯码 traceability code

标注于交易凭证或零售凭证上,用于查询和定位肉类蔬菜流通追溯信息、合成追溯信息链条的代码。

注:也称交易凭证号或零售凭证号,由数字组成。

3.9

商品码 product code

用于区分不同肉类蔬菜品种的代码。

注:主要作用在于解决计算机系统中规范化输入、统一识别的问题。

4 编码原则

4.1 惟一性

一个代码只惟一标示一个编码对象。

4.2 可扩充性

代码应留有适当的后备容量,以便适应不断扩充的需要。

4.3 简明性

代码结构和形式应简单明了,便于手工输入。

4.4 科学性

代码结构的设计应充分考虑肉类、蔬菜实际流通的各个环节,符合实际业务流程。

5 编码规则

5.1 主体码

5.1.1 流通节点主体码

由备案地行政区划代码+备案号组成,共9位数字。其中,行政区划具体到区县级,代码采用GB/T 2260的6位数字码;备案号根据流通节点主体的备案顺序编号,为3位数字码。总体结构如图1所示:

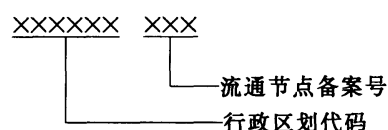


图1 流通节点主体码示意图

5.1.2 经营者主体码

5.1.2.1 商户及团体消费单位的经营者主体码

商户及团体消费单位可以选择在某个流通节点备案,并由该流通节点为其编制、发放主体码。此码为数字型,由流通节点主体码+备案号组成,共13位数字。流通节点主体码为9位数字;备案号是经营者在流通节点的备案顺序编号,为4位数字。总体结构如图2所示。

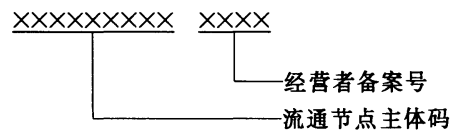


图2 商户及团体消费单位经营者主体码示意图

5.1.2.2 流通节点企业作为经营者时的经营者主体码

屠宰厂(场)、超市及其他流通企业等兼具流通节点和经营者两种身份。作为经营者时,其经营者主体码的长度应与商户及团体消费单位的经营者主体码一致,因此采用在其本身的流通节点主体码后4位补零的方式生成,在备案时一并编制、发放。由流通节点主体码+0000组成,共13位数字。总体结构如图3所示。

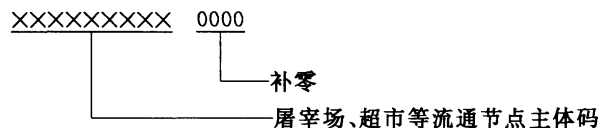


图3 流通节点经营者主体码示意图

5.2 批次码

肉类应采用动物产地检疫合格证明号或动物产品检疫合格证明号作为批次码。蔬菜的批次码由流通节点主体码+流水号组成,共16位数字。其中,流通节点主体码是指为某批蔬菜首次建立电子台账的流通节点的主体码,为9位数字;流水号是指建立电子台账的顺序号,为7位数字。总体结构如图5所示。

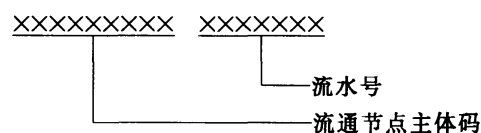


图4 批次码示意图

5.3 追溯码

一般一次交易产生一个追溯码,但零售环节不产生新码,而是沿用其上一个环节产生的追溯码。各环节肉类蔬菜交易的追溯码由经营者主体码+交易流水号组成,共 20 位数字。其中,经营者主体码是指作为卖方的经营者的主体码,为 13 位数字;交易流水号是指按交易时间顺序生成的一段惟一的代码,为 7 位数字。总体结构如图 4 所示。

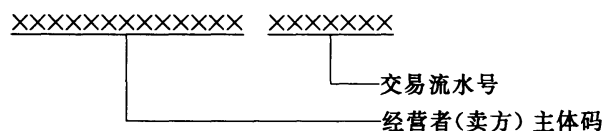


图 5 追溯码示意图

5.4 商品码

应采用 GB/T 7635.1—2002 中有关肉类和蔬菜的分类代码作为商品码,参见附录 A 和附录 B。

6 数据载体

6.1 条码

采用 Code128 符号,应符合 GB/T 18347 的规定。

6.2 RFID 和 IC 卡

应符合 SB/T 10682《肉类蔬菜流通追溯体系感知技术要求》中相关要求。

附 录 A
(资料性附录)
肉类商品码

A.1 肉类的分类代码(见表 A.1)。

表 A.1 肉类分类代码

代 码	产 品 名 称	说 明
21113	鲜或冷却猪肉	鲜或冷却小包装大猪肉除外
21113.010	鲜或冷却大猪肉(80 kg 及以上)	
—.099		
21113.011	带皮鲜或冷却胴体大猪肉	
21113.012	无皮鲜或冷却胴体大猪肉	
21113.013	带皮鲜或冷却片大猪肉	
21113.014	无皮鲜或冷却片大猪肉	
21113.015	鲜或冷却分割大猪肉	
21113.016	鲜或冷却小包装大猪肉	
21113.100	鲜或冷却小猪肉(80 kg 以下)	
—.199		
21113.101	带皮鲜或冷却胴体小猪肉	
21113.102	无皮鲜或冷却胴体小猪肉	
21113.103	带皮鲜或冷却片小猪肉	
21113.104	无皮鲜或冷却片小猪肉	
21113.105	鲜或冷却分割小猪肉	
21113.106	鲜或冷却小包装小猪肉	
21113.200	鲜或冷却乳猪肉(8 kg)	
—.299		
21113.300	鲜或冷却肥膘肉	猪脂肪入代码 21611
—.399		
21114	冻猪肉	冻小包装大猪肉除外
21114.010	冻大猪肉(80 kg 及以上)	
—.099		
21114.011	带皮冻胴体大猪肉	
21114.012	无皮冻胴体大猪肉	
21114.013	带皮冻片大猪肉	
21114.014	无皮冻片大猪肉	
21114.015	冻分割大猪肉	

表 A.1 (续)

代 码	产 品 名 称	说 明
21114.016	冻小包装大猪肉	冻小包装小猪肉除外
21114.100	冻小猪肉(80 kg 以下)	
— .199		
21114.101	带皮冻胴体小猪肉	
21114.102	无皮冻胴体小猪肉	
21114.103	带皮冻片小猪肉	
21114.104	无皮冻片小猪肉	
21114.105	冻分割小猪肉	
21114.106	冻小包装小猪肉	
21114.200	冻乳猪肉(8 kg)	
— .299		
21114.300	冻肥膘肉	
— .399		
		猪脂肪入代码 21611

附 录 B
(资料性附录)
蔬菜商品码

B.1 蔬菜的分类代码(见表 B.1)。

表 B.1 蔬菜分类代码

代 码	产品名称	说 明
012	蔬菜	
0121	马铃薯等薯芋类蔬菜和种用薯芋类根(球)茎、块茎(根)	马铃薯除外的淀粉、菊粉含量高的食用根茎、块茎入代码 0124
01211	马铃薯	又称土豆、山药蛋、洋芋、地蛋或荷兰薯
01212	生姜	又称姜或黄姜
01213	种用薯芋类根(球)茎、块茎(根)	水生蔬菜种子见代码 01546
01213.011	种用马铃薯	
01213.012	种用山药	
01213.013	种用甘薯	
01213.014	种用魔芋	
01213.015	种用姜	
01213.016	种用木薯	
0122	干的、去荚豆类蔬菜及豆类种子	大豆类入代码 0141;菜用大豆见代码 01231.012;干长豇豆见代码 21391.012
01221	干的、去荚的杂豆类	
01221.011	干蚕豆	
01221.012	干豌豆	
01221.013	干扁豆	又称蛾眉豆或眉豆等
01221.014	干黎豆	又称狸豆、虎豆或狗爪豆等
01221.015	干红花菜豆	又称龙爪豆、荷包豆或大白云豆
01221.016	干红小豆	又称赤小豆
01221.017	干白小豆	
01221.018	干芸豆	即去荚的干菜豆或干四季豆
01221.021	干绿豆	
01221.022	干爬豆	
01221.023	干红珠豆	
01221.024	干禾根豆	
01221.025	干花豆	
01221.026	干泥豆	

表 B.1 (续)

代 码	产品名称	说 明
01222	豆类种子	包括杂豆和豆类蔬菜种子;大豆种子除外,见代码 01412
01222.011	红小豆种子	
01222.012	绿豆种子	
01222.013	蚕豆种子	
01222.014	豌豆种子	
01222.015	长豇豆种子	
01222.016	扁豆种子	
01222.017	菜豆种子	
0123	新鲜或冷藏的其他蔬菜	
01231	刺槐豆荚等新鲜或冷藏的豆类蔬菜、瓜类蔬菜	
01231.010		
—, 199		
01231.011	刺槐豆荚	又称角豆荚
01231.012	菜用大豆	又称毛豆或枝豆
01231.013	蚕豆	又称胡豆、罗汉豆或佛豆
01231.014	豌豆	
01231.015	长豇豆	又称长豆角、带豆或裙带豆
01231.016	菜豆	又称四季豆
01231.017	扁豆	又称峨眉豆、眉豆、沿篱豆或鹊豆
01231.018	黎豆	又称狸豆、虎豆或狗爪豆等
01231.021	红花菜豆	又称龙爪豆、荷包豆或大白云豆
01231.022	刀豆	又称大刀豆或刀鞘豆
01231.023	四棱豆	又称翼豆等
01231.199	其他新鲜或冷藏的豆类蔬菜	
01231.200	新鲜或冷藏的瓜类蔬菜	西瓜见代码 01341.100;甜瓜入代码 01341
—, 399		
01231.201	黄瓜	又称王瓜、胡瓜、刺瓜或青瓜
01231.202	冬瓜	又称枕瓜
01231.203	中国南瓜	又称窝瓜、倭瓜或番瓜
01231.204	笋瓜	又称印度南瓜或玉瓜
01231.205	西葫芦	又称美洲南瓜、角瓜、葫芦瓜或搅瓜
01231.206	越瓜	又称梢瓜或脆瓜

表 B.1 (续)

代 码	产品名称	说 明
01231.207	菜瓜	又称蛇甜瓜
01231.208	丝瓜	又称布瓜、天罗瓜、天丝瓜
01231.211	苦瓜	又称凉瓜、哈哈瓜、癞瓜或金荔枝
01231.212	瓠瓜	又称瓠子、扁蒲、蒲瓜或夜开花
01231.213	节瓜	又称毛瓜或毛节瓜
01231.214	蛇瓜	又称蛇丝瓜
01231.215	佛手瓜	又称拳头瓜、隼人瓜、万年瓜、菜肴梨或洋丝瓜
01231.399	其他新鲜或冷藏的瓜类蔬菜	
01232	新鲜或冷藏的白菜类蔬菜、绿叶蔬菜、根菜类蔬菜	
01232.010	白菜类蔬菜	
—, 199		
01232.011	大白菜	又称结球白菜、包心白菜、黄芽菜或绍菜
01232.012	白菜	又称普通白菜、小白菜、青菜或油菜
01232.013	乌塌菜	又称塌菜、塌棵菜或油塌菜
01232.014	紫菜薹	又称红薹菜
01232.015	菜薹	又称菜心或薹心菜
01232.016	薹菜	
01232.199	其他白菜类蔬菜	
01232.200	绿叶蔬菜	
—, 399		
01232.201	菠菜	又称波斯草或赤根菜
01232.202	芹菜	又称芹、旱芹或药芹菜
01232.203	叶用莴苣	莴苣又称千金菜; 包括长叶、结叶、结球莴苣, 其中散叶或结球莴苣又称生菜
01232.204	莴笋	又称茎用莴苣、莴苣笋、青笋、莴菜或生笋
01232.205	蕹菜	又称竹叶菜、空心菜或通心菜
01232.206	茴香(菜)	又称小茴香(菜)等
01232.207	苋菜	又称苋或仁汉菜、米苋菜、棉苋或苋菜梗
01232.208	茺荬	又称香菜、香荬或胡荬
01232.211	叶恭菜	又称叶甜菜、碧苾菜、牛皮菜、厚皮菜等
01232.212	茼蒿	又称蓬蒿、蒿子杆或春菊
01232.213	芥菜	又称护生草或菱角菜
01232.214	冬寒菜	又称冬葵、葵菜、滑肠菜或冬苋菜

表 B.1 (续)

代 码	产品名称	说 明
01232.215	落葵	又称木耳菜、软浆叶、胭脂菜、豆腐菜或软姜子
01232.216	番杏	又称新西兰菠菜或夏菠菜
01232.217	金花菜	又称黄花苜蓿、南苜蓿、刺苜蓿或草头
01232.218	紫背天葵	又称血皮菜或观音苋
01232.221	罗勒	又称毛罗勒或兰香
01232.222	榆钱菠菜	又称食用滨藜或洋菠菜
01232.223	薄荷尖	又称蕃荷菜
01232.224	菊苣	又称欧洲菊苣或苞菜;包括结球菊苣和软化菊苣
01232.225	鸭儿芹	又称三叶芹或野蜀葵
01232.226	紫苏	又称荳蔻或赤苏
01232.227	香芹菜	又称洋芫荽、旱芹菜或荷兰芹
01232.228	苦苣	
01232.231	菊花脑	又称路边黄、菊花叶、黄菊仔或菊花菜
01232.232	茼蒿	又称土茴香
01232.233	甜苣菜	
01232.234	苦苣菜	
01232.235	油苣菜	
01232.399	其他绿叶蔬菜	
01232.400	新鲜或冷藏的根菜类蔬菜	根芥菜见代码 01233.201
—, 599		
01232.401	萝卜	
01232.402	胡萝卜	
01232.403	芜菁	又称盆菜、蔓菁、圆根或灰萝卜
.....	芜菁甘蓝	代码见 0191;又称紫米菜或洋蔓茎
01232.404	根芹菜	又称根洋芹或球根塘蒿等
01232.405	美洲防风	又称芹菜萝卜或蒲芹萝卜
01232.406	根恭菜	又称红菜头或紫菜头
01232.407	婆罗门参	又称西洋牛蒡
01232.408	牛蒡	又称大力子或蝙蝠刺
01232.411	黑婆罗门参	又称鸦葱或菊牛蒡
01232.599	其他新鲜或冷藏的根菜类蔬菜	
01233	新鲜或冷藏的甘蓝类蔬菜、芥菜类蔬菜、茄果类蔬菜	

表 B.1 (续)

代 码	产品名称	说 明
01233.010	新鲜或冷藏的甘蓝类蔬菜	
—.199		
01233.011	结球甘蓝	又称洋白菜、包菜、圆白菜、卷心菜、莲花白或椰菜等
01233.012	花椰菜	又称花菜或菜花
01233.013	青花菜	又称绿菜花、意大利芥蓝或木立花椰菜
01233.014	球茎甘蓝	又称苤头、擘蓝或玉蔓菁
01233.015	芥蓝	又称白花芥蓝
01233.016	孢子甘蓝	又称芽甘蓝、子持甘蓝或汤菜甘蓝
01233.199	其他新鲜或冷藏的甘蓝类蔬菜	
01233.200	新鲜或冷藏的芥菜类蔬菜	
—.399		
01233.201	根芥菜	又称大头菜、疙瘩菜、芥菜头、春头或生芥
01233.202	叶芥菜	不包括雪里蕻；包括散叶芥菜和结球芥菜；又称包心芥、辣菜、苦菜、石榴红
01233.203	茎芥菜	又称青菜头或羊角菜
01233.204	薹芥菜	
01233.205	子芥菜	又称蜜油菜、辣油菜或大油菜等
01233.206	分蘖芥	又称雪里蕻或雪菜、毛芥菜或紫菜英
01233.207	抱子芥	又称四川儿菜或芽芥菜
01233.399	其他新鲜或冷藏的芥菜类蔬菜	
01233.400	新鲜或冷藏的茄果类蔬菜	
—.599		
01233.401	番茄	又称西红柿或洋柿子等
01233.402	茄子	又称茄瓜、吊瓜、矮瓜、落苏或茄包
01233.403	辣椒	又称小青椒、番椒、海椒、秦椒或辣茄
01233.404	甜椒	又称大青椒、菜椒或柿子椒
01233.405	酸浆	又称红姑娘、灯笼草或洛神珠等
01233.599	其他新鲜或冷藏的茄果类蔬菜	
01234	新鲜或冷藏的葱蒜类蔬菜和多年生蔬菜	
01234.010	新鲜或冷藏的葱蒜类蔬菜	
—.199		
01234.011	韭菜	又称草钟乳、起阳草、懒人菜或青韭
01234.012	韭菜花	

表 B.1 (续)

代 码	产品名称	说 明
01234.013	韭菜薹	
01234.014	韭黄	
01234.015	洋葱	又称葱头、圆葱、团葱、球葱或玉葱
01234.016	薹	又称薹头、薹子或三白
01234.017	大葱	
01234.018	韭葱	又称扁葱、扁叶葱、洋蒜苗或洋大蒜
01234.021	细香葱	又称香葱或心菜
01234.022	分葱	又称四季葱、菜葱或冬葱
01234.023	胡葱	又称火葱、蒜头葱或瓣子葱
01234.024	楼葱	又称龙爪葱
01234.025	大蒜	又称蒜、蒜头或胡蒜
01234.026	蒜薹	又称蒜苗
01234.027	青蒜	
01234.028	蒜黄	
01234.199	其他新鲜或冷藏的葱蒜类蔬菜	
01234.200	新鲜或冷藏的多年生蔬菜	香椿芽见代码 01235.208
—, 399		
01234.201	竹笋	又称笋
01234.202	鲜百合	指供食用鳞茎
01234.203	枸杞尖	又称枸杞头
01234.204	石刁柏	又称芦笋
01234.205	辣根	又称马萝卜
01234.206	朝鲜蓟	又称法国百合或荷花百合
01234.207	蕹荷	
01234.208	霸王花	
01234.211	食用菊	又称甘菊或臭菊
01234.399	其他新鲜或冷藏的多年生蔬菜	
01235	新鲜或冷藏的水生蔬菜和芽苗类蔬菜	莲子见代码 01361.026, 荸荠见代码 01242.012
01235.010	新鲜或冷藏的水生蔬菜	海藻、海草(海带、紫菜)入代码 0493
—, 199		
.....	莲藕	又称藕, 见代码 01242.011
01235.011	茭白	又称茭瓜、茭笋或菰手
01235.012	慈菇	又称茨菰或慈菰

表 B.1 (续)

代 码	产品名称	说 明
01235.013	豆瓣菜	又称西洋菜、水蔊菜、水田芥或水芥菜
01235.014	莼菜	又称马蹄草或水莲叶
01235.015	水芹	又称楚葵
01235.016	蒲菜	又称香蒲、蒲草或蒲儿菜;包括草芽
01235.199	其他新鲜或冷藏的水生蔬菜	
01235.200	新鲜或冷藏的芽苗类蔬菜	
—, 399		
01235.201	绿豆芽	
01235.202	黄豆芽	
01235.203	萝卜苗	又称娃娃萝卜菜
01235.204	芽豆	包括芽蚕豆等
01235.205	姜芽	又称嫩姜或子姜
01235.206	豌豆尖	
01235.207	豌豆苗	又称豆苗
01235.208	香椿芽	不包括非食用香椿叶;包括香椿苗
01235.399	其他新鲜或冷藏的芽苗类蔬菜	
01236	新鲜或冷藏的野生蔬菜	
01236.011	鲜蕨菜	又称蕨薹、龙头菜、鹿蕨菜或蕨儿菜
01236.012	鲜薇菜	又称大巢菜、扫帚菜、野绿豆、野苕子、高脚贯仲或紫鸡
01236.013	完达蜂斗菜	又称黑瞎子菜或掌叶蜂斗菜
01236.014	马齿苋	又称长命菜、五行草、马蛇子菜、瓜子菜、酸米菜或浆瓣草
01236.015	蔊菜	又称野油菜
01236.016	鲜车前草	又称车轮菜、牛舌草或蛤蟆衣
01236.017	萎蒿	又称萎蒿薹、芦蒿、水蒿、香艾蒿、小艾或水艾
01236.018	沙芥	又称山萝卜
01236.021	马兰	又称马兰头或鸡儿肠
01236.022	蕺菜	又称蕺儿根、苕菜、鱼腥草或鱼鳞草
01236.023	苦苣菜	
01237	新鲜或冷藏的食用菌	
01237.010	鲜蘑菇类	
—, 099		
01237.011	鲜双孢蘑菇	

表 B.1 (续)

代 码	产品名称	说 明
01237.012	鲜滑菇	
01237.013	鲜口蘑	
01237.014	鲜榛蘑	
01237.015	鲜榆蘑	
01237.016	鲜香菇	
01237.017	鲜平菇	
01237.018	鲜草菇	
01237.021	鲜乳菇	
01237.022	鲜金针菇	
01237.023	鲜柳钉菇	
01237.024	鲜凤尾菇	
01237.100	鲜黑木耳、银耳、地耳等	
—, 199		
01237.101	鲜黑木耳	
01237.102	鲜银耳	
01237.103	鲜金耳	
01237.104	鲜地耳	
01237.105	鲜血耳	
01237.200	鲜鸡棕、竹荪、猴头菌等	
—, 299		
01237.201	鲜鸡棕	
01237.202	鲜竹荪	
01237.203	鲜猴头菌	
01237.204	鲜牛肝菌	
01237.205	鲜牛舌菌	
01237.206	鲜羊肚菌	
01237.207	鲜多孔菌	
01237.208	鲜鸡油菌	
01237.211	鲜马鞍菌	
01239	新鲜或冷藏的其他类未包括的蔬菜	
01239.011	甜玉米	又称菜玉米
01239.012	笋玉米	又称秋葵或羊角豆
01239.013	黄秋葵	

表 B.1 (续)

代 码	产品名称	说 明
0124	淀粉或菊粉含量高德食用根(球)茎、块茎(根)和果实	马铃薯等薯芋类蔬菜和种用薯芋类根茎、块茎除外,入代码 0121
01241	甘薯、木薯和山药等	
01241.011	甘薯	又称山芋、地瓜、番薯或红苕
01241.012	木薯	
01241.013	山药	又称大薯、薯蓣或佛掌薯
01241.014	芋	又称芋头、芋艿或毛芋
01241.015	豆薯	又称沙葛、凉薯、新罗葛或土瓜
01241.016	草石蚕	又称螺丝菜、宝塔菜、甘露儿或地蚕
01241.017	葛	又称葛根或粉葛
01241.018	菜用土圞儿	又称美洲土圞儿或香芋
01241.021	蕉芋	又称蕉藕或姜芋
01242	莲藕、荸荠等	
01242.011	莲藕	
01242.012	荸荠	
.....	菱角	见代码 01361.027
01243	魔芋、菊芋	
01243.011	魔芋	又称蒟蒻
01243.012	菊芋	又称洋姜、鬼子姜