



中华人民共和国国家标准

GB/T 31784—2015

马铃薯商品薯分级与检验规程

Code of practice for grading and inspecting of commercial potatoes

2015-07-03 发布

2015-11-02 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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 商品薯的类型与等级	1
5 商品薯的质量要求	2
5.1 鲜食型	2
5.2 薯片加工型	2
5.3 薯条加工型	3
5.4 全粉加工型	4
5.5 淀粉加工型	4
6 检验方法	5
6.1 取样	5
6.2 检测方法	5
6.3 级别判定	6
7 包装	6
8 标识	6
附录 A (资料性附录) 缺陷薯图示	8
附录 B (规范性附录) 干物质含量检测——水比重法	14
附录 C (规范性附录) 薯片油炸颜色测定	16
附录 D (规范性附录) 薯条油炸颜色测定	17
图 A.1 由病害及冻伤造成的各种腐烂薯	8
图 A.2 各种畸形薯	9
图 A.3 黑痣病薯块	10
图 A.4 疮痂病薯块	10
图 A.5 内部变色薯块	11
图 A.6 空心薯块	11
图 A.7 机械伤薯块	12
图 A.8 青皮薯块	12
图 A.9 虫伤薯块	13
图 D.1 比色板	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国蔬菜标准化技术委员会(SAC/TC 467)归口。

本标准起草单位:内蒙古大学内蒙古自治区马铃薯工程技术研究中心、中国农业科学院蔬菜花卉研究所、国际马铃薯中心北京联络处、中国标准化研究院、蓝顿旭美食品有限公司、北京辛普劳食品加工有限公司、陕西天成薯业股份有限公司、麦福劳有限责任公司、内蒙古奈伦农业科技股份有限公司、百事食品(中国)有限公司、正蓝旗元都种业有限公司。

本标准主要起草人:张若芳、金黎平、谢开云、杨丽、孙清华、王新伟、许向晖、王向华、孙云飞、孙雷石、赵志强、董健康、熊志勇、吴蕾、杜密茹、吕文霞、萨日娜、王义、宋荣庆、庞欢。

马铃薯商品薯分级与检验规程

1 范围

本标准规定了不同用途(鲜食、薯片加工、薯条加工、全粉加工、淀粉加工)的马铃薯商品薯各等级的质量要求、检验方法、级别判定、包装、标识等技术要求。

本标准适用于马铃薯商品薯的等级判定。

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 5009.7—2008 食品中还原糖的测定

GB/T 5009.8—2008 食品中蔗糖的测定

GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜 取样方法

NY/T 1655 蔬菜包装标识通用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

机械损伤 mechanical injury

块茎在收获、运输和贮藏过程中外力所造成的目测可见的伤害。

3.2

青皮 greening

受到光照而引起的薯皮和薯肉变绿。

3.3

杂质 impurity

脱落的马铃薯皮、芽、泥土及其他外来物。

3.4

畸形 malformation

不符合该品种块茎原有形态特征。

3.5

茎轴长度 stem axis length

薯块顶端到脐部的长度。

4 商品薯的类型与等级

商品薯按照用途主要分为鲜食型、薯片加工型、薯条加工型、全粉加工型、淀粉加工型。

商品薯等级分为3个级别:一级、二级、三级。