

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 691—2018

代替 NY/T 691—2003

番木瓜

Papaya

2018-12-19 发布

2019-06-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 NY/T 691—2003《番木瓜》。与 NY/T 691—2003 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 删除表 3,增加引用了最新相关标准 GB 2762、GB 2763;
- 删除了表 1 中的可溶性糖指标;
- 删除了引用标准 GB/T 5009.11、GB/T 5009.12、GB/T 5009.15、GB/T 5009.17、GB 5127—1998、GB/T 6194、GB/T 7718、GB/T 12295、GB 14870—1994、GB 14928.4—1994。
- 删除了附录 A;
- 增加引用了最新相关标准 NY/T 1778、NY/T 2637。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出。

本标准由农业农村部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:农业农村部亚热带果品蔬菜质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:甘志勇、农耀京、李鸿、蓝唯、陈永森、杜国冬、蒋越华、秦玉燕、时鹏涛、李冬桂、吕丽兰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- NY/T 691—2003。



番木瓜

1 范围

本标准规定了番木瓜(*Carica papaya L.*)鲜果的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、标识、储存和运输。

本标准适用于番木瓜鲜果。

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 191 包装储运图示标志

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜 取样方法

NY/T 1778 新鲜水果包装标识 通则

NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 缺陷 defects

果实的擦伤、刮伤、污点、日灼斑、病害斑和流胶等。

4 技术要求

4.1 基本要求

果实完整、无腐烂、无异物,无低温造成的损害、表面无凝水(冷藏后取出造成的凝结水除外),无异味,果柄切口无污染。

4.2 等级

4.2.1 一级

产品具有该品种特征,洁净度好、一致性好,果肉、果皮颜色和成熟度一致。果皮基本无缺陷。

4.2.2 二级

产品具有该品种特征,洁净度好、一致性较好,果肉、果皮颜色和成熟度较一致。果皮允许有轻微缺陷,但面积总和不得超过果皮总面积的3%,并且不能伤及果肉。

4.3 果实规格

果实规格按质量划分,见表1。

表1 果实规格

单位为克

规 格	质量(m)
小	$m < 700$

表 1 (续)

规 格	质量(m)
中	$700 \leq m < 1300$
大	$1300 \leq m < 1700$
特大	$m \geq 1700$

4.4 理化指标

各等级果实的理化指标见表 2。

表 2 理化指标

单位为百分率

项 目	一 级	二 级
可食率(X)	$X \geq 85$	$80 \leq X < 85$
可溶性固形物(K)	$K \geq 11$	$10 \leq K < 11$
穗中红 48	$K \geq 11$	$10 \leq K < 11$
优 8	$K \geq 11$	$10 \leq K < 11$
美中红	$K \geq 12$	$11 \leq K < 12$
台农 2 号	$K \geq 12$	$11 \leq K < 12$
红铃 2 号	$K \geq 10$	$9 \leq K < 10$
广蜜	$K \geq 11$	$10 \leq K < 11$

注 1: 表中数值为果实成熟度达到果肉软化时检测所得。

注 2: 未列入的品种, 其相应项目指标可取该品种当地近 3 年平均值。

4.5 卫生指标

污染物限量应符合 GB 2762 的规定, 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

5 试验方法

5.1 感官

取 5 个果实, 用目测法对果形、果实完整度及缺陷、果柄切口进行检验; 用鼻嗅法进行气味检验, 并作记录。

5.2 果实规格

用精确度在 2 g 以下、量程 2 500 g 以上的天平称量样品(5.1), 测其单果质量, 并作记录。计算平均值。

5.3 可食率

用精确度在 2 g 以下、量程 2 500 g 以上的天平称量样品(5.1), 记录其质量(m_1), 去果皮、种子, 称量, 并作记录。按式(1)计算可食率。

$$X = \frac{m_1 - m_2 - m_3}{m_1} \times 100 \quad \dots \dots \dots \quad (1)$$

式中:

X ——可食率, 单位为百分率(%);

m_1 ——果实总质量, 单位为克(g);

m_2 ——果皮质量, 单位为克(g);

m_3 ——种子质量, 单位为克(g)。

结果保留整数。

5.4 可溶性固形物

按 NY/T 2637 的规定执行。

6 检验规则

6.1 检验项目

6.1.1 型式检验

型式检验是对产品进行全面考核,即对本标准规定的全部要求进行检验。有下列情形之一者,应进行型式检验:

- a) 国家质量监督机构或行业主管部门提出型式检验要求;
- b) 前后两次抽样检验结果差异较大;
- c) 因为人为或自然因素使生产环境发生较大变化。

6.1.2 交收检验

每批产品交收前,应进行交收检验。交收检验内容包括感官、标志和包装。检验合格后并附合格证方可交收。

6.2 组批

凡同产地、同品种、同等级、同一批采收的果实组为一个检验批次。

6.3 抽样方法

按 GB/T 8855 的规定执行。

6.4 容许度

一级果容许含有 5% 的二级果,但不应含有等外果;二级果容许含有 5% 的等外果;果实规格不合格率应 $\leqslant 5\%$ 。

6.5 判定规则

6.5.1 凡理化指标(4.3)和卫生指标(4.4)中有一项不符合要求的,判为不合格产品。

6.5.2 产品符合基本要求(4.1)的前提下,按容许度(6.4)的规定,判定出相应等级及规格。

6.5.3 无标签或有标签但缺“等级”内容,判为未分级产品。

6.6 复检

对检测结果(除卫生指标外)有异议时,允许用备用样(如条件允许,可再抽一次样)复检一次。复检结果为最终结果。

7 包装、标志、标识、储存和运输

7.1 包装

包装材料应洁净、无毒、无害、无异味。包装容器除了符合上述要求外,还应符合透气和强度要求,大小适宜且一致,以保证番木瓜适宜搬运、堆垛、保存和出售。建议根据需要和当地的条件选择容器种类,一般选用纸箱、板条箱等。

7.2 标志、标识

标志应符合 GB/T 191 的规定,标识应符合 NY/T 1778 的规定。

7.3 储存

储存库应清洁卫生,严禁与有毒、有害、有异味、发霉以及其他易于传播病虫的物品混存。产品宜在 10℃~13℃ 的冷库中储存。

7.4 运输

运输工具应清洁卫生、防雨,严禁与有毒、有害、有异味、发霉以及其他易于传播病虫的物品混合运输。

中华人民共和国

农业行业标准

番木瓜

NY/T 691—2018

* * *

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码: 100125 网址: www.ccap.com.cn)

北京印刷一厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

* * *

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 0.5 字数 10 千字

2019 年 3 月第 1 版 2019 年 3 月北京第 1 次印刷

书号: 16109 · 4694

定价: 12.00 元

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 59194261



NY/T 691—2018