

T/GZSX

团 体 标 准

T/GZSX XXX—2019

刺 梨 鲜 果

(征求意见稿)

2019-XX-XX发布

2019-XX-XX实施

贵州省食品工业协会 发布

前 言

本标准依据GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》而制定。

本标准由贵州宏财投资集团有限责任公司提出。

本标准由贵州省食品工业协会归口。

本标准起草单位：贵州宏财投资集团有限责任公司、贵州宏财聚农投资有限责任公司、贵州宏财刺梨检验检测有限责任公司、中国刺梨产业研究院、六盘水盈润科技服务有限公司。

本标准主要起草人：鲁鹏、李波、朱波、尚杰、李贵荣、邹雷、缪钢、龚孟、李娅英。

刺 梨 鲜 果

1 范围

本标准规定了刺梨鲜果的质量要求、检验方法、检验规则以及包装、标志、标签、运输、贮存。

本标准适用于贵州省刺梨鲜果及加工用刺梨果实的生产和流通。

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 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定方法
GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定方法
GB 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜 取样方法
GB/T 10651 鲜苹果
GB 12295 水果、蔬菜制品可溶性固形物含量的测定的折射仪法
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 23200.113-2018 食品安全国家标准 植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定气相色谱-质谱联用法
NY/T 1600 水果、蔬菜及其制品中单宁含量的测定分光光度法
NY/T 1778 新鲜水果包装标识 通则
NY/T 2009 水果硬度的测定
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
国家质量监督检验检疫总局令2005年第75号令《定量包装商品计量监督管理办法》

3 术语和定义

下列术语和定义适于本标准。

3.1

刺梨

指蔷薇科蔷薇属的刺梨(*Rose roxburghii* Tratt)成熟果实。刺梨果实扁圆、近圆球或纺锤形，横径2~4 cm，成熟时黄色，果皮上密生肉质小刺；果实由花托和花筒发育膨大而成，属蔷薇果。

3.2

果面缺陷

由于自然因素或人为机械的作用，对果实表面造成的各种损伤，包括刺伤、碰压伤、磨伤、日灼、药害、雹伤、裂果、病虫果、其它药物污染等。

4 要求

4.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1

项 目	指 标	检验方法
外观要求	果实扁圆球形，密生小肉刺，刺尖带钩状，果实新鲜洁净，有光泽。	目测、鼻嗅、品尝
色 泽	黄色、绿黄色、黄绿色	
气味、滋味	口感酸甜，略带涩味，芳香味浓，果肉脆	
果面缺陷	果实无任何病虫害、机械造成的外观损伤	

4.2 理化指标

应符合表2的规定。

表2

项 目	指 标	检验方法
单果重, g	≥ 6	GB/T 10651
果径, cm	≥ 2.5	GB/T 10651
果实硬度, N/cm ²	≤ 1.7	NY/T 2009
维生素C, mg/100g	≥ 1500	GB 5009.86
可溶性固形物, %	≥ 13.0	GB 12295
单宁, %	≥ 1.2	NY/T 1600

4.3 卫生要求

应符合表3的规定。

表3

项目	指标	检验方法
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.12
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤ 0.05	GB 5009.15
六六六, mg/kg	0.05	GB 23200.113
滴滴涕, mg/kg	0.05	GB 23200.113
乐果, mg/kg	1.0	GB 23200.113
敌敌畏, mg/kg	0.2	GB 23200.113
甲胺磷, mg/kg	0.05	GB 23200.113
对硫磷, mg/kg	0.01	GB 23200.113
甲拌磷, mg/kg	0.01	GB 23200.113
杀螟硫磷, mg/kg	0.5	GB 23200.113

4.4 净含量

定量包装商品计量监督管理办法的规定。按JJF 1070的规定检测。

4.5 其他污染物含量和其他农药最大残留量

应符合GB 2762和GB 2763的规定。

4.6 生产加工卫生要求

应符合GB 14881的规定。

4.6 采收时间

果实长到 8 成熟时可以开始采收。采摘应选晴天，果实表面水分干后进行；下雨、有雾天不宜采收。

4.7 采收方法

刺梨果实表面有软刺，可在指头前部缠上胶布采收；采收应保留短果柄，注意轻拿轻放，采下后应及时装箱，及时运输。

5 检验规则

5.1 组批

同一品种、同一等级、同一批销售龙里刺梨作为一检验批次。

5.2 抽样方法

按GB 8855 规定执行。

5.3 检验分类

5.3.1 出厂检验

每批产品交收前应进行交收检验，交收检验内容包括包装、标志、感官指标、维生素C检验合格后附合格证方可交收。

5.3.2 型式检验

型式检验为本标准4.1-4.5中所规定的全部项目。有下列情形之一时，亦应进行型式检验：

- a) 前后两次抽样检验结果差异较大；
- b) 因人为或自然因素使生产环境发生较大变化；
- c) 国家市场监督管理总局提出型式检验要求时。

5.4 判定规则

按本标准进行检验，检验结果全部符合要求的，则判定该批次产品为合格品。卫生指标有一项不合格，则判定该产品为不合格。其他项目出现不合格项目时，允许加倍抽样对不合格项目进行复检，若仍不合格，则判定该批为不合格。

6 标志、标签、包装、运输和贮藏

6.1 标志、标签

产品包装应有明显标志。产品标签应符合GB 7718 和NY/T 1778 的规定，包装储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

6.2 包装

包装材料应符合NY/T 1778附录A和国家相关卫生标准的要求。

6.3 运输

在装卸运输中要轻装轻卸。产品运输工具清洁卫生，不得与有毒、有害产品混装混运。

6.4 贮藏

阴凉、通风、干燥环境或冷藏贮藏。不得与有毒、有害产品混存。