

ICS 67.200.20
X 10/29

团 体 标 准

T/LYFIA 004—2019

沙沟芋头

Shagou Taro

2019 - 12 - 24 发布

2019 - 12 - 31 实施

临沂市食品工业协会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由临沂市食品工业协会提出。

本标准主要起草单位：临沂市食品工业协会、临沂市市场监督管理局、罗庄区爱利种植专业合作社、临沂市罗庄区册山沙沟芋头协会、山东中检检测技术有限公司。

本标准主要起草人：张春腾、巩大勇、孙爱利、孙子砚、张呈国。

沙沟芋头

1 范围

本标准规定了沙沟芋头术语和定义、保护范围、产地环境、质量要求、试验方法、检验规则、包装、标识、运输与贮存。

本标准适用于沙沟芋头的生产、收购、运输、贮存和销售。

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 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 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.9 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定
- GB 5009.87 食品安全国家标准 食品中磷的测定
- GB 5009.90 食品安全国家标准 食品中铁的测定
- GB 5009.91 食品安全国家标准 食品中钾、钠的测定
- GB 5009.92 食品安全国家标准 食品中钙的测定
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- 农业部令 第70号 农产品包装和标识管理办法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准：

3.1 沙沟芋头

产自地域保护范围之内，符合本标准规定要求的芋头。

4 保护范围

“沙沟芋头”的地域保护范围在山东省临沂市罗庄区境内，册山街道各芋头生产村。地理坐标为：东经118° 20′ 59″—118° 22′ 12″，北纬34° 52′ 48″—34° 55′ 12″，总面积50平方千米。

5 产地环境

地势平坦，排灌便利，土层深厚，通透性好的河滨沙质土地，土壤肥力中等以上的沙壤土或棕壤土，土壤pH值为6.5至7.5，土壤有机质含量 $\geq 1.5\%$ 。并应符合NY/T 391的要求。

6 质量要求

6.1 感官要求

应符合表1规定。

表1 感官要求

项目	指标		
	一等品	二等品	合格品
基本要求	母大块多，绒毛长而浓密。外皮呈浅棕色，肉质呈象牙白色，色泽自然		
形状	形状完整，呈纺锤形或圆柱形	形状较完整，呈纺锤形或圆柱形	
完好度	无碰伤、冻伤、霉变、沤斑等	允许有1-2个浅小疤痕（直径1.5cm, 深度1cm以内）	允许有3-5个浅小疤痕（直径1.5cm, 深度1cm以内）
剖面特征	剖面为灰白色，纹路细密、均匀	剖面为灰白色，纹路较细密、均匀	剖面为灰白色
杂质	$\leq 1.5\%$	$\leq 1.5\%$	$\leq 2\%$

注：表中 % 均为质量百分比。

6.2 理化指标

应符合表2规定。

表2 理化指标

项目	指标
水分	≤ 82.0
淀粉/%	≥ 12.0
铁, mg/kg	≥ 4.25
磷, mg/100g	≥ 62
钙, mg/kg	≥ 100
钾, mg/kg	≥ 2700

注：表中 % 均为质量百分比。

6.3 卫生指标

卫生指标应符合GB2762、2763的要求。

7 试验方法

7.1 感官指标

组织形态、色泽、滋味用目测、品尝等方法进行检测。

7.2 理化指标

7.2.1 水分

按GB 5009.3规定的方法进行。

7.2.2 蛋白质

按GB 5009.5规定的方法进行。

7.2.3 淀粉

按GB 5009.9规定的方法进行。

7.2.4 脂肪

按GB 5009.6规定的方法进行。

7.2.5 铁

按GB 5009.90规定的方法进行。

7.2.6 磷

按GB 5009.87规定的方法进行。

7.2.7 钙

按GB 5009.92规定的方法进行。

7.2.8 钾

按GB 5009.91规定的方法进行。

7.3 卫生指标

按照GB2762、2763的要求执行。

8 检验规则

8.1 组批：检验批为同种类、同地块、同批次的产品。

8.2 抽样：每100公斤中取10个芋头为样本。

8.3 出库检验项目：外观指标。

8.4 年度检验项目：每年委托第三方检测机构检验一次理化、卫生指标。

9 包装、标识、运输和贮存

9.1 包装、标识

符合《农产品包装和标识管理办法》的要求。选用符合GB/T 6543要求的纸箱，符合GB/T 8946要求的包装袋。

9.2 运输

运输过程中应防止日晒、雨淋、受潮、污染。

9.3 贮存

应贮存在阴凉干燥的地下库房内，离地离墙存放，不得与有毒有害物质混存。
