

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 895—2015
代替 NY/T 895—2004

绿色食品 高粱

Green food—Sorghum

2015-05-21 发布

2015-08-01 实施

中华人民共和国农业部 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 895—2004《绿色食品 高粱》。与 NY/T 895—2004 相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 范围中增加了适用于高粱米;
- 修改了术语和定义;
- 修改了高粱的感官和理化指标要求,增加了高粱米的感官和理化指标要求;
- 删减了卫生指标中的汞、氟、甲萘威、对硫磷、氰化物的限量,增加了铬、甲拌磷、吡虫啉、氯氰菊酯、溴氰菊酯、赭曲霉毒素 A 的限量;
- 增加了附录 A。

本标准由农业部农产品质量安全监管局提出。

本标准由中国绿色食品发展中心归口。

本标准起草单位:农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)、黑龙江省农业科学院农产品质量安全研究所。

本标准主要起草人:程爱华、廖辉、李宛、金海涛、陈国峰、陈国友、任红波、张晓波、王乐凯、杜英秋、孙德生。

本标准的历次版本发布情况为:

- NY/T 895—2004。

绿色食品 高粱

1 范围

本标准规定了绿色食品高粱及高粱米的术语和定义、要求、检验规则、标签、包装、运输和贮存。
本标准适用于绿色食品高粱和高粱米。

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/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB/T 5009.15 食品中镉的测定
- GB/T 5009.110 植物性食品中氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯残留量的测定
- GB/T 5009.123 食品中铬的测定
- GB/T 5009.145 植物性食品中有机磷和氨基甲酸酯类农药多种残留的测定
- GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
- GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
- GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法
- GB/T 5498 粮油检验 容重测定
- GB/T 5502 粮油检验 米类加工精度检验
- GB/T 5503 粮油检验 碎米检验法
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8231 高粱
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB/T 15686 高粱 单宁含量的测定
- GB/T 18979 食品中黄曲霉毒素的测定 免疫亲和层析净化高效液相色谱法和荧光光度法
- GB/T 20770 粮谷中 486 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱—串联质谱法
- GB/T 22515 粮油名词术语 粮食、油料及其加工产品
- GB/T 23502 食品中赭曲霉毒素 A 的测定 免疫亲和层析净化高效液相色谱法
- GB/T 25222 粮油检验 粮食中磷化物残留量的测定 分光光度法
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- LS/T 3215 高粱米
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
- NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
- NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
- NY/T 1055 绿色食品 产品检验规则
- NY/T 1056 绿色食品 贮藏运输准则
- 国家质量监督检验检疫总局令 2005 年第 75 号 定量包装商品计量监督管理办法

3 术语和定义

GB/T 22515、GB/T 8231 和 LS/T 3215 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

乳白粒 under milled kernel

果皮基本去净,脱掉种皮达粒面 2/3 以上的颗粒。

4 要求

4.1 原料产地环境

应符合 NY/T 391 的规定。

4.2 生产过程

农药使用应符合 NY/T 393 的规定,肥料使用应符合 NY/T 394 的规定,加工环境应符合 GB 14881 的规定。

4.3 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	具有产品固有的色泽	GB/T 5492
气味	无异味	GB/T 5492

4.4 理化指标

应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标		检验方法
	高粱	高粱米	
不完善粒,%	≤3.0	≤3.0	GB/T 5494
杂质总量,%	≤1.0	≤0.30	GB/T 5494
带壳粒,%	≤5	—	GB/T 5494
矿物质,%	—	≤0.02	GB/T 5494
高粱壳,%	—	≤0.03	GB/T 5494
容重,g/L	≥720	—	GB/T 5498
加工精度(乳白粒最低指标),%	—	≥65.0	GB/T 5502
碎米,%	—	≤3.0	GB/T 5503
水分,%	≤14.0	≤14.5	GB/T 5497
单宁 ^a (以干基计),%	≤0.5	≤0.3	GB/T 15686

^a 适用于食用高粱和高粱米,不适用于酿造用高粱和高粱米。

4.5 污染物、农药残留和真菌毒素限量

污染物、农药残留和真菌毒素限量应符合相关食品安全国家标准及相关规定,同时符合表 3 的规定。

表 3 农药残留限量

单位为毫克每千克

序号	项 目	指 标	检 验 方 法
1	甲拌磷(phorate)	≤0.01	GB/T 5009.145
2	马拉硫磷(malathion)	≤0.01	GB/T 5009.145
3	乐果(dimethoate)	≤0.01	GB/T 5009.145
4	克百威(carbofuran)	≤0.01	GB/T 20770
5	吡虫啉(imidacloprid)	≤0.01	GB/T 20770
6	抗蚜威(pirimicarb)	≤0.01	GB/T 20770
7	溴氰菊酯(deltamethrin)	≤0.01	GB/T 5009.110
8	氯氰菊酯(cypermethrin)	≤0.01	GB/T 5009.110
9	磷化物(phosphide)	≤0.01	GB/T 25222

各农药项目除采用表中所列检测方法外,如有其他国家标准、行业标准以及部文公告的检测方法,且其检出限或定量限能满足限量值要求时,在检测时可采用。

4.6 净含量

应符合国家质量监督检验检疫总局令 2005 年第 75 号的规定,检验方法按 JJF 1070 的规定执行。

5 检验规则

申报绿色食品的产品应按照本标准 4.3~4.6 以及附录 A 所确定的项目进行检验,其他要求应符合 NY/T 1055 的规定。

6 标签

应符合 GB 7718 的规定。

7 包装、运输和贮存

7.1 包装

应符合 GB/T 191 和 NY/T 658 的规定。

7.2 运输和贮存

应符合 NY/T 1056 的规定。

附 录 A
(规范性附录)

绿色食品高粱和高粱米产品申报检验项目

表 A.1 规定了除本标准 4.3~4.6 所列项目外,依据食品安全国家标准和绿色食品生产实际情况,绿色食品高粱和高粱米产品申报检验还应检验的项目。

表 A.1 依据食品安全国家标准绿色食品高粱和高粱米产品申报检验必检项目

序号	项 目	指 标	检验方法
1	铅(以 Pb 计),mg/kg	≤0.2	GB 5009.12
2	镉(以 Cd 计),mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.15
3	总砷(以 As 计),mg/kg	≤0.5	GB/T 5009.11
4	铬(以 Cr 计),mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.123
5	黄曲霉毒素 B ₁ ,μg/kg	≤5.0	GB/T 18979
6	赭曲霉毒素 A,μg/kg	≤5.0	GB/T 23502