

ICS 67.060
B 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 8231—2007
代替 GB/T 8231—1987

高 梁

Sorghum

2007-10-16 发布

2008-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准是对 GB/T 8231—1987《高粱》的修订。

本标准与 GB/T 8231—1987 相比较,主要变化如下:

——增加了单宁含量指标;

——对原标准的适用范围、分类、测定容重的辅助筛层、水分和带壳粒进行了修订。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 8231—1987《高粱》。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:辽宁省粮油检验监测所、辽宁省粮食科学研究所。

本标准主要起草人:董殿文、刘继明、常智发、郭桂金、贾舒丽。

本标准历次版本的发布情况为:

——GB/T 8231—1987。

高粱

1 范围

本标准规定了高粱的相关术语和定义、分类、质量要求、检验方法、判定规则、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于收购、贮存、运输、加工、销售的食用高粱。

2 规范性引用文件

下列标准中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版本均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可以使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 2715 粮食卫生标准
- GB/T 5490 粮食、油料及植物油脂检验 一般规则
- GB 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB/T 5492 粮食、油料检验 色泽、气味、口味鉴定法
- GB/T 5493 粮食、油料检验 类型及互混检验法
- GB/T 5494 粮食、油料检验 杂质、不完善粒检验法
- GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法
- GB/T 5498 粮食、油料检验 容重测定法
- GB/T 8946 塑料编制袋
- GB/T 15686 高粱中单宁含量的测定
- LS/T 3801 粮食包装 麻袋

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

容重 **test weight**

高粱籽粒(通过 4.5 mm 圆孔筛留存在 2.0 mm 圆孔筛上)在单位容积内的质量,以克每升(g/L)表示。

3.2

不完善粒 **unsound kernel**

受到损伤但尚有使用价值的颗粒,包括下列几种:

3.2.1

病斑粒 **spotted kernel**

粒面有病斑,伤及胚或胚乳的颗粒。

3.2.2

虫蚀粒 **injured kernel**

被虫蛀蚀,伤及胚或胚乳的颗粒。