

ICS 67.060  
B 22



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22503—2008

---

## 高油玉米

High oil corn

2008-11-04 发布

2009-01-20 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

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：吉林省粮油卫生检验监测站、辽宁省粮油检验监测所。

本标准主要起草人：谢玉珍、宋长权、冯锡仲、史玮、曹占文、高晓春、闵国春、乔丽娜。

# 高 油 玉 米

## 1 范围

本标准规定了高油玉米的术语和定义、质量要求和卫生要求、检验方法、检验规则、标签标识以及包装、储存和运输的要求。

本标准适用于收购、储存、加工和销售的商品高油玉米。

## 2 规范性引用文件

下列文件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 5512 粮油检验 粮食中粗脂肪含量测定

GB/T 17109 粮食销售包装

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**高油玉米 high oil corn**

干基粗脂肪含量不低于本标准所规定最低指标的玉米。

### 3.2

**粗脂肪含量 crude fat content**

粗脂肪占干基试样的质量分数。

### 3.3

**不完善粒 unsound kernel**

受到损伤但尚有使用价值的玉米颗粒。

#### 3.3.1

**虫蚀粒 kernel attacked by pests**

被虫蛀蚀，并形成蛀孔或隧道的颗粒。

#### 3.3.2

**病斑粒 spotted kernel**

粒面带有病斑，伤及胚或胚乳的颗粒。

#### 3.3.3

**破碎粒 broken kernel**

籽粒破碎达本颗粒体积五分之一(含)以上的颗粒。