

# NY

## 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 521—2002

---

### 高 油 玉 米

High-oil maize

2002-08-27 发布

2002-12-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准由农业部种植业司提出。

本标准起草单位：农业部谷物品质监督检验测试中心。

本标准主要起草人：林夕、王爽、李静梅、蒋国华、陆伟。

本标准由农业部谷物品质监督检验测试中心负责解释。

# 高油玉米

## 1 范围

本标准规定了高油玉米的术语和定义、要求、检验方法和标志、标签、包装、贮运等。  
本标准适用于生产、加工、销售等过程中对高油玉米质量的检验、评价和鉴定。

## 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 1353—1999 玉米

GB/T 5494—1985 粮食、油料检验 杂质、不完善粒检验法

GB/T 5497—1985 粮食、油料检验 水分测定法

GB/T 5510—1985 粮食、油料检验 脂肪酸值测定法

NY/T 4—1982 谷类、油料作物种子粗脂肪测定方法(原 GB 2906—1982)

## 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

籽粒粗脂肪含量 $\geq 6.0\%$ 的玉米。

### 3.2

#### 粗脂肪

谷物及油料中含有的中性脂肪和类脂质。

### 3.3

#### 不完善粒

见 GB 1353—1999 中 3.2。

### 3.4

#### 杂质

见 GB 1353—1999 中 3.3。

### 3.5

#### 脂肪酸值

中和 100 g 谷物及其制品中游离脂肪酸所需氢氧化钾的毫克数(mg/100 g)。

## 4 要求

4.1 高油玉米按粗脂肪含量定等，等级指标及其他质量指标见表 1。