

ICS 67.060  
B 20



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20570—2006

---

## 玉米储存品质判定规则

Guidelines for evaluation of maize storage character

2006-11-02 发布

2006-12-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
玉 米 储 存 品 质 判 定 规 则  
GB/T 20570—2006

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2006年11月第一版

\*

书号:155066·1-28558

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

本标准是在参考了 2004 年有关部门颁布的《玉米储存品质判定规则》和相关标准的基础上制定的。

本标准的附录 A 和附录 B 是规范性附录。

本标准由国家粮食局提出并归口。

本标准负责起草单位：国家粮食局标准质量中心、国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所。

本标准参加起草单位：辽宁省粮油检验监测所、吉林省粮油卫生检验监测站、黑龙江省粮油卫生检验监测站、内蒙古自治区粮油质量检测中心。

本标准主要起草人：杜政、唐瑞明、龙伶俐、朱之光、何学超、郭道林、肖学彬、李远新、杨军、董殿文、谢玉珍、徐向颖、王晓光。

# 玉米储存品质判定规则

## 1 范围

本标准规定了玉米储存品质的术语和定义、分类、技术要求、检验方法、检验规则及判定规则。

本标准适用于评价在安全储存水分和正常储存条件下玉米的储存品质,指导玉米的储存和适时出库。

## 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/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 5497 粮食、油料检验 水分测定法

GB/T 5507 粮食、油料检验 粉类粗细度测定法

GB/T 20569 稻谷储存品质判定规则

## 3 术语和定义

GB/T 20569 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**色泽 color**

在规定条件下的综合颜色和光泽。

### 3.2

**气味 odor**

在规定条件下的综合气味。

### 3.3

**蒸煮品评 cooking quality evaluation**

玉米制成玉米粉,在规定条件下蒸煮成窝头后,对其色泽、气味、外观结构、内部性状、滋味等进行品评的试验,结果用品尝评分值表示。

### 3.4

**品尝评分值 tasting assessment value**

窝头品评试验所得的色泽、气味、外观结构、内部性状、滋味等各项评分值的总和。

## 4 储存品质分类

按储存品质的优劣将玉米分为宜存、轻度不宜存和重度不宜存三类。

## 5 储存品质指标

玉米储存品质指标见表1。