

ICS 67.060

CCS B 22

T

团 体 标 准

T/CGTA 01—2024

猪饲用玉米

Corn for Swine Feed

2024 - 09 - 20 发布

2024- 11 - 20 实施

中国粮食商业协会 发布

目 录

1 范围	- 3 -
2 规范性引用文件	- 3 -
3 术语和定义	- 3 -
4 质量要求	- 3 -
5 检验方法	- 4 -
6 检验规则	- 4 -
7 标签标识	- 4 -
8 包装、运输和储存	- 4 -

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国粮食商业协会提出并归口。

本文件主要起草单位：中粮贸易有限公司、中粮营养健康研究院有限公司、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、新希望六和股份有限公司、安佑生物科技集团股份有限公司、牧原食品股份有限公司、桂林力源粮油食品集团有限公司、中国农业科学院饲料研究所。

本文件主要起草人：林涛、钱承敬、邹雷、张巍巍、翟晨、李勇、孙铁虎、张晓琳、褚柯、吴小红、邢伟刚、杨青、李习龙、史晓梅、吕朝政、冯潇慧、杨迎康、丁子儒、武进普。

猪饲用玉米

1 范围

本文件规定了猪饲用玉米的术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、标签标识、包装、运输和储存要求。

本文件适用于猪饲用商品玉米。

本文件不适用于GB 1353分类规定以外的特殊品种玉米。

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文件。

GB 1353 玉米

GB/T 5490 粮油检验 一般规则

GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 17890 饲料用玉米

GB/T 30956 饲料中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定 免疫亲和柱净化-高效液相色谱法

NY/T 1970 饲料中伏马毒素的测定

NY/T 2071 饲料中黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮和T-2毒素的测定 液相色谱-串联质谱法

3 术语和定义

3.1 GB 1353 和 GB/T 17890 规定的术语和定义适用于本文件。

4 质量要求

4.1 质量指标，按照GB/T 17890执行。

4.2 卫生指标，按照GB 13078执行，其中霉变粒及玉米赤霉烯酮、脱氧雪腐镰刀菌烯醇含量、黄曲霉毒素B₁、伏马毒素指标按照表1执行。

表1 猪饲用玉米卫生指标

序号	指标项目	仔猪用	种母猪用	生长育肥猪用
1	霉变粒含量/（%）	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 2.0
2	玉米赤霉烯酮含量/（μg/kg）	≤ 150	≤ 100	≤ 250

3	脱氧雪腐镰刀菌烯醇含量/ ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	≤ 500	≤ 500	≤ 1000
4	黄曲霉毒素 B ₁ 含量/ ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	≤ 10	≤ 10	≤ 30
5	伏马毒素 (B ₁ +B ₂) 含量/ (mg/kg)	≤ 5		

5 检验方法

5.1 扦样、分样：按GB/T 5491执行。

5.2 玉米赤霉烯酮含量检验：按 NY/T 2071执行。

5.3 脱氧雪腐镰刀菌烯醇（呕吐毒素）含量检验：按 GB/T 30956执行。

5.4 黄曲霉毒素B₁含量检验：按 NY/T 2071执行。

5.5 伏马毒素 (B₁+B₂) 含量检验：按 NY/T 1970执行。

6 检验规则

6.1 检验的一般规则按GB/T 5490 执行，并标明代表数量和货位。

6.2 检验批为同等级、同批次、同收获年份、同运输或储存单元。

6.3 判定规则：霉变粒及毒素含量应同时符合表1中相应的分类要求，有1项及以上指标不符合时即判定为不合格。

7 标签标识

7.1 应在包装物上或随行文件中注明产品的名称、类别、等级、产地、收获年份和月份。

7.2 转基因玉米应按照国家有关规定标识。

8 包装、运输和储存

包装、运输和储存应符合GB 1353的规定。