

ICS 67.060
B 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 17890—1999

饲料用玉米

Maize for feedstuffs

1999-11-01 发布

2000-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准参考了农业行业标准 NY/T 114—1989《饲料用玉米》，采纳国际、国内对玉米品质评价的先进技术。根据我国具体情况，选取容重、粗蛋白质、不完善粒作为饲料用玉米的分等级指标；以水分、杂质、生霉粒作为限制性指标；要求色泽、气味正常。

本标准没有采用行业标准 NY/T 114—1989《饲料用玉米》中的粗灰分、粗纤维指标。

本标准中水分指标订为小于或等于 14%。

本标准中抽样及色泽、气味、容重、不完善粒、杂质测定、检验规则、包装、运输和贮存等均统一按 GB 1353—1999《玉米》执行。

本标准由国家粮食储备局、中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国家粮食储备局武汉科学研究设计院、中国农业科学院畜牧研究所、郑州粮食学院、吉林省饲料工业协会、广西壮族自治区粮油科学研究所、湖南正虹(集团)饲料有限公司。

本标准主要起草人：杨海鹏、杜荣、王卫国、姜懋武、黄晓赞、吴明夏。

1 范围

本标准规定了饲料用玉米的定义、要求、抽样、检验方法、检验规则、包装、运输和贮存。
本标准适用于收购、贮存、运输、加工、销售的商品饲料用玉米。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 1353—1999 玉米

GB/T 6432—1994 饲料中粗蛋白测定方法

GB/T 6435—1986 饲料水分的测定方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 容重

玉米籽粒在单位容积内的质量,以克/升(g/L)表示。

3.2 不完善粒

不完善粒包括下列受到损伤但尚有饲用价值的玉米粒。

3.2.1 虫蚀粒

被虫蛀蚀,伤及胚或胚乳的颗粒。

3.2.2 病斑粒

粒面带有病斑,伤及胚或胚乳的颗粒。

3.2.3 破损粒

籽粒破损达到该籽粒体积五分之一(含)以上的籽粒。

3.2.4 生芽粒

芽或幼根突破表皮的颗粒。

3.2.5 生霉粒

粒面生霉的颗粒。

3.2.6 热损伤粒

受热后胚或胚乳已经显著变色和损伤的颗粒。

3.3 杂质

能通过直径 3.0 mm 圆孔筛的物质;无饲用价值的玉米;玉米以外的其他物质。

3.4 粗蛋白质

饲料中含氮量乘以 6.25。