

ICS 67.060
B 22



中华人民共和国国家标准

GB 1353—1999

玉 米

Maize

1999-11-01 发布

2000-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

GB 1353—1986《玉米》已实施 12 年之久,在这期间我国经济发生了巨大变化。玉米的食用比例大幅下降,目前主要作为饲料原料和工业用粮;玉米的品种及栽培、收获方式均有较大的改变。根据目前的情况并参考其他农业大国的标准,本次修订对原标准做了如下重要技术改变:

——将纯粮率定等改为容重定等。

——将水分指标统一为不超过 14.0%。

——增加不完善粒指标,定为不超过 5.0%。

本标准自实施之日起,代替 GB 1353—1986。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由国家粮食储备局、中华人民共和国农业部提出。

本标准负责起草单位:国家粮食储备局标准质量管理办公室;参加起草单位:吉林省粮食局、陕西省粮食局、广西壮族自治区粮食局。

本标准主要起草人:唐瑞明、龙伶俐、陶英、李长久、谢玉珍、张雪梅、封成斌。

中华人民共和国国家标准

玉 米

Maize

GB 1353—1999

代替 GB 1353—1986

1 范围

本标准规定了玉米的定义、分类、质量指标、检验方法、检验规则及包装、运输、贮存要求。
本标准适用于收购、贮存、运输、加工、销售的商品玉米。

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/T 5490—1985 粮食、油料及植物油脂检验 一般规则
- GB 5491—1985 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB/T 5492—1985 粮食、油料检验 色泽、气味、口味鉴定法
- GB/T 5493—1985 粮食、油料检验 类型及互混检验法
- 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

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 容重

粮食籽粒在单位容积内的质量,以克/升(g/L)表示。

3.2 不完善粒

受到损伤但尚有使用价值的颗粒。包括下列几种:

- 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:籽粒破损达本颗粒体积五分之一(含)以上的颗粒。
- 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:受热后外表或胚显著变色和损伤的颗粒。

3.3 杂质

通过规定筛层和无使用价值的物质,包括下列几种:

- 3.3.1 筛下物:通过直径 3.0mm 圆孔筛的物质。
- 3.3.2 无机杂质:泥土、砂石、砖瓦块及其他无机杂质。
- 3.3.3 有机杂质:无使用价值的玉米粒、异种粮粒及其他有机杂质。

3.4 色泽、气味

国家质量技术监督局 1999-11-01 批准

2000-04-01 实施