

ICS 67.060
B 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 22326—2008

糯 玉 米

Waxy corn

2008-08-22 发布

2008-12-01 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

前 言

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：吉林省粮油卫生检验监测站。

本标准主要起草人：谢玉珍、冯锡仲、宋长权、郭晓君、颜庭辉、刘恒立、李娇红。

糯 玉 米

1 范围

本标准规定了糯玉米的相关术语和定义、分类、质量要求和卫生要求、检验方法、检验规则、标签标识以及包装、储存和运输要求。

本标准适用于收购、储存、加工和贸易的商品糯玉米。

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标准。

- GB 1353—1999 玉米
- GB 2715 粮食卫生标准
- 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 5494 粮食、油料检验 杂质、不完善粒检验法
- GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法
- GB 7718 预包装食品标签通则
- GB/T 17109 粮食销售包装
- NY/T 55 水稻、玉米、谷子籽粒直链淀粉测定法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

糯玉米 waxy corn

黏性较强的玉米。籽粒不透明,无光泽,呈蜡质状,胚乳淀粉主要是支链淀粉,直链淀粉含量较低。

3.2

直链淀粉含量 amylose content

直链淀粉占总淀粉的质量分数。

3.3

不完善粒 unsound kernel

受到损伤但尚有使用价值的玉米颗粒。包括以下几种:

3.3.1

虫蚀粒 kernel attacked by pests

被虫蛀蚀,伤及胚或胚乳的颗粒。

3.3.2

病斑粒 spotted kernel

粒面带有病斑,伤及胚或胚乳的颗粒。

3.3.3

破碎粒 broken kernel

籽粒破碎达本颗粒体积五分之一(含)以上的颗粒。

3.3.4

生芽粒 sprouted kernel

芽或幼根突破表皮,或芽或幼根虽未突破表皮但胚部表皮已破裂或明显隆起的颗粒。

3.3.5

生霉粒 moldy kernel

粒面生霉的颗粒。

3.3.6

热损伤粒 heat-damaged kernel

受热后籽粒显著变色或受到损伤的颗粒。

3.4

杂质 foreign matter

除玉米粒以外的其他物质,包括筛下物、无机杂质、有机杂质及无使用价值的玉米。

3.4.1

筛下物 throughs

通过直径 3.0 mm 圆孔筛的物质。

3.4.2

无机杂质 inorganic impurity

砂石、煤渣、砖瓦块、泥土等矿物质及其他无机物质。

3.4.3

有机杂质 organic impurity

异类粮粒及其他有机物质。

3.5

色泽、气味 colour and odour

一批糯玉米固有的综合颜色、光泽和气味。

4 分类

4.1 白糯玉米

种皮为白色或乳白色的籽粒不低于 95% 的糯玉米。

4.2 黄糯玉米

种皮为黄色的籽粒不低于 95% 的糯玉米。

4.3 其他糯玉米

不符合 4.1 和 4.2 规定的糯玉米。

5 质量要求和卫生要求

5.1 质量要求

糯玉米质量要求见表 1,直链淀粉含量为定等指标,2 等为中等。

表 1 糯玉米质量要求

等级	直链淀粉含量/%	容重/(g/L)	不完善粒/%		杂质/%	水分/%	色泽、气味
			总量	其中:生霉粒			
1	≤0.5	≥660	≤6.0	≤0.5	≤1.0	≤14.0	正常
2	≤3.0						
3	≤5.0						
等外	>5.0	—	—	≤2.0			

注：“—”为不要求。

5.2 卫生要求

- 5.2.1 食用糯玉米按 GB 2715 及国家有关规定执行。
 5.2.2 其他用途糯玉米按国家有关标准和规定执行。
 5.2.3 植物检疫按国家有关标准和规定执行。

6 检验方法

- 6.1 色泽、气味检验:按 GB/T 5492 执行。
 6.2 杂质、不完善粒检验:按 GB/T 5494 执行。
 6.3 水分检验:按 GB/T 5497 执行。
 6.4 直链淀粉含量检验:按 NY/T 55 执行。
 6.5 容重检验:按 GB 1353—1999 附录 A 执行。

7 检验规则

- 7.1 检验的一般规则按 GB/T 5490 执行。
 7.2 扦样、分样按 GB 5491 执行。
 7.3 检验批为同种类、同产地、同收获年度、同运输单元、同储存单元的糯玉米。
 7.4 判定规则:直链淀粉含量应符合表 1 中相应等级的要求,其他指标按照国家有关规定执行。

8 标签标识

- 8.1 糯玉米的预销售包装应符合 GB 7718 的规定。
 8.2 非零售包装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、收获年度和月份等。

9 包装、储存和运输

9.1 包装

- 9.1.1 应符合 GB/T 17109 的规定和卫生要求。
 9.1.2 包装应清洁、牢固、无破损,缝口严密、结实,不得撒漏,不应带来污染和异常气味。

9.2 储存

应储存在清洁、干燥、防雨、防潮、防虫、防鼠、无异味的仓库内,不应与有毒有害物质或水分较高的物质混存。

9.3 运输

应使用符合卫生要求的运输工具和容器运送,运输过程中应注意防止雨淋和被污染。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
糯 玉 米
GB/T 22326—2008

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

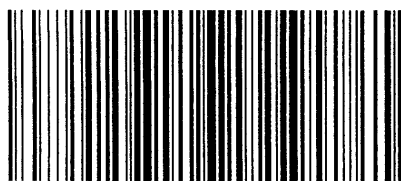
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2008年10月第一版 2008年10月第一次印刷

*

书号: 155066·1-34510 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 22326-2008