



中华人民共和国国家标准

GB/T 11760—2008
代替 GB/T 11760—1989

裸 大 麦

Hulless barley

2008-11-04 发布

2009-01-20 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

本标准代替 GB/T 11760—1989《米大麦》。

本标准与 GB/T 11760—1989 的主要技术差异为：

- 将标准名称改为《裸大麦》；
- 修改了标准的适用范围；
- 取消了分类；
- 对质量要求中的不完善粒指标作了修改；
- 增加了检验规则；
- 增加了有关标签标识的规定。

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：陕西国家粮食质量监测中心、青海国家粮食质量监测中心、西藏国家粮食质量监测中心。

本标准主要起草人：张雪梅、尉蕊仙、党献民、任正东、徐建宁、张鹏飞、樊晓燕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 11760—1989。

裸 大 麦

1 范围

本标准规定了裸大麦的相关术语和定义、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、运输、加工和销售的商品裸大麦(青裸、元麦、裸麦、米大麦)。

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 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 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定

GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法

GB/T 5498 粮食、油料检验 容重测定法

GB 13078 饲料卫生标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

裸大麦 **hulless barley**

禾本科草本植物栽培大麦一个变种的果实,成熟后果实与颖壳易于脱落分离。

3.2

容重 **test weight**

裸大麦籽粒在单位容积内的质量,以克每升(g/L)表示。

3.3

不完善粒 **unsound kernel**

受到损伤但尚有使用价值的裸大麦颗粒,包括虫蚀粒、病斑粒、破损粒、生芽粒、生霉粒几种。

3.3.1

虫蚀粒 **injured kernel**

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。

3.3.2.1

黑胚粒 **black germ kernel**

籽粒胚部呈深褐色或黑色,伤及胚或胚乳的颗粒。

3.3.2.2

赤霉病粒 **gibberella damaged kernel**

籽粒皱缩、呆白,有的粒面呈紫色,或有明显的粉红色霉状物,间有黑色子囊壳。

3.3.3

破损粒 **broken kernel**

压扁、破碎,伤及胚或胚乳的颗粒。

3.3.4

生芽粒 **sprouted kernel**

芽或幼根突破种皮不超过本颗粒长度的颗粒,或芽或幼根虽未突破种皮但胚部种皮已破裂或明显隆起且与胚分离的颗粒。

3.3.5

生霉粒 **moldy kernel**

粒面生霉的颗粒。

3.4

杂质 **foreign material**

除裸大麦粒以外的其他物质,包括筛下物、无机杂质和有机杂质。

3.4.1

筛下物 **throughs**

通过直径 1.5 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类物质。

3.4.3

有机杂质 **organic impurity**

无使用价值的裸大麦、异种粮粒及其他有机类物质。

注:常见无使用价值的裸大麦有霉变裸大麦、生芽粒中芽超过本颗粒长度的裸大麦、线虫病裸大麦、腥黑穗病裸大麦等籽粒。

3.5

色泽、气味 **colour and odour**

一批裸大麦固有的综合颜色、光泽和气味。

4 质量要求和卫生要求

4.1 质量要求

裸大麦质量要求见表 1。其中容重为定等指标,3 等为中等。

表 1 裸大麦质量要求

等级	容重/(g/L)	不完善粒/%	杂质/%		水分/%	色泽、气味
			总量	其中:矿物质		
1	≥790	≤6.0	≤1.0	≤0.5	≤13.0	正常
2	≥770					
3	≥750					
4	≥730	≤8.0				
5	≥710	≤10.0				
等外	<710	—				
注:“—”为不要求。						

4.2 卫生要求

- 4.2.1 食用裸大麦按 GB 2715 及国家有关规定执行。
- 4.2.2 饲料用裸大麦按 GB 13078 及国家有关规定执行。
- 4.2.3 作其他用途裸大麦按国家有关标准和规定执行。
- 4.2.4 植物检疫按国家有关标准和规定执行。

5 检验方法

- 5.1 扦样、分样:按 GB 5491 执行。
- 5.2 色泽、气味检验:按 GB/T 5492 执行。
- 5.3 杂质、不完善粒检验:按 GB/T 5494 执行。
- 5.4 水分检验:按 GB/T 5497 执行。
- 5.5 容重检验:按 GB/T 5498 执行。

6 检验规则

- 6.1 检验一般规则按 GB/T 5490 执行。
- 6.2 检验批为同产地、同收获年度、同运输单元、同储存单元的裸大麦。
- 6.3 判定规则:容重应符合表 1 中相应等级的要求,其他指标按国家有关规定执行。容重低于第 5 等、其他指标符合本标准规定的,判定为等外级裸大麦。

7 标签标识

应在包装物上或随行文件中注明产品的名称、类别、产地、收获年度和月份。

8 包装、储存和运输

8.1 包装

包装应清洁、牢固、无破损,缝口严密、结实,不得撒漏,不应给产品带来污染和异常气味。

8.2 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含水量较高的物质混存。

8.3 运输

应使用符合卫生要求的运输工具,运输过程中应注意防止雨淋和污染。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
裸 大 麦
GB/T 11760—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

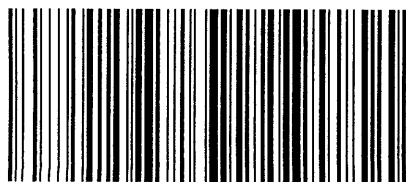
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2009年1月第一版 2009年1月第一次印刷

*

书号:155066·1-35510 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 11760—2008