

ICS 67.040
X 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 26631—2011

粮油名词术语 理化特性和质量

Grain and oil terminology—Physicochemical properties and quality

2011-06-16 发布

2011-11-01 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

目 次

| | |
|-------------------|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 籽粒结构 | 1 |
| 3 物理性质 | 3 |
| 4 化学成分与理化指标 | 5 |
| 5 质量 | 10 |
| 6 加工品质 | 14 |
| 7 蒸煮品质、烘焙品质 | 16 |
| 8 粮油卫生 | 20 |
| 9 样品与检验结果表述 | 21 |
| 中文索引 | 24 |
| 英文索引 | 28 |

前 言

本标准是在粮食行业标准 LS/T 1102—1988《粮食、油料及其加工产品性质和质量的名词术语》的基础上经过修改完善制定的。

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。

本标准负责起草单位：国家粮食局标准质量中心、河南工业大学、国家粮食储备局武汉科学研究设计院、中国储备粮管理总公司河南分公司质量检测中心、成都粮食储藏科学研究所、北京市粮食科学研究所。

本标准主要起草人：唐瑞明、田建珍、毕艳兰、温纪平、王杭、杨国龙、陈志成、朱永义、邬冰、杨浩然、郑家丰、周展明。

粮油名词术语 理化特性和质量

1 范围

本标准规定了原粮、油料及其加工产品理化特性和质量的名词术语和定义。
本标准适用于粮油生产、流通、管理、科研和教学等相关工作领域。

2 籽粒结构

2.1

颖 **glume**

禾本科植物小穗基部的二枚苞片。

2.2

内颖 **inner glume**

包被禾谷类粮粒的较小的一片外壳。

2.3

外颖 **outer glume**

包被禾谷类粮粒的较大的一片外壳。

2.4

护颖 **small glumes**

禾本科谷类植物籽粒基部外侧承托内、外颖壳的两片小颖。

2.5

芒 **awn, arista, beard**

某些谷物外颖或内、外颖(如双芒稻)顶端或背部由中脉丝状延伸而成的针状尖刺。

2.6

茸毛 **hair, beard**

(1) 栽培稻种叶片和颖壳上的毛状小刺,分别称为叶毛和稃毛,统称为茸毛。

(2) 某些谷物(小麦、燕麦、黑麦)颖果非胚端的极短毛簇。即“麦毛”。

2.7

颖果 **caryopsis**

禾本科植物特有的一类不裂干果,由合生的二心皮子房发育而成。绝大多数禾本科植物的果实是颖果,如小麦、玉米、糙米等。

2.8

皮层 **bran**

谷物籽粒各层皮的总称。

2.9

表皮 **epidermis**

植物体(包括谷物籽粒)和外界环境接触的最外层细胞,一般由单层、无色的细长形细胞构成。

2.10

果皮 **pericarp**

果实的组成部分,由子房壁发育而成。因果实类型的不同,果皮的差异极大,通常可分为外果皮、中果皮、内果皮三层。