

ICS 67.200.20
B 33



中华人民共和国国家标准

GB/T 11762—2006
代替 GB/T 11762—1989

油 菜 籽

Rapeseed

2006-09-14 发布

2007-04-01 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

本标准是对 GB/T 11762—1989《油菜籽》的修订。

本标准与 GB/T 11762—1989《油菜籽》的主要差异：

- 根据油菜籽的芥酸、硫甙含量,将其分为普通油菜籽和双低油菜籽;
- 参考国外油菜籽标准,增加了未熟粒、热损伤粒、生芽粒指标;
- 将原来的“霉变粒”改为“生霉粒”;
- 将原来的 8 个等级改为 5 个等级;将原级差 1 个百分点改为 2 个百分点;
- 增加了判定规则和对标识的要求。

本标准自实施之日起代替 GB/T 11762—1989《油菜籽》。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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:湖北省粮油食品质量监测站、国家粮食局标准质量中心、国家粮食储备局武汉粮食科学研究院、河南工业大学、国家粮食储备局西安油脂科学研究院、安徽省粮食局、四川省粮油中心监测站。

本标准主要起草人:熊宁、余敦年、江友玉、刘勇、谢华民、杨林、周显青、薛雅琳、丁世琪、肖青。

油 菜 籽

1 范围

本标准规定了油菜籽的术语和定义、分类、质量要求、检验方法、判定规则,以及对标识、包装、储存和运输的要求。

本标准适用于加工食用油的普通油菜籽和双低油菜籽。

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 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 8946 塑料编织袋

GB/T 14488.1 油料种籽含油量测定法

GB/T 14489.1 油料水分及挥发物含量测定法

GB 19641 植物油料卫生标准

LS/T 3801 粮食包装 麻袋

NY/T 91 油菜籽中油的芥酸的测定 气相色谱法

ISO 9167-1 油菜籽——硫代葡萄糖甙含量的测定——第1部分:高效液相色谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

油菜籽 rapeseed

十字花科草本植物栽培油菜长角果的小颗粒球形种子,种皮有黑、黄、褐红等色。

3.2

转基因油菜籽 genetically modified organism rapeseed

用转基因生物技术培育的种子生产的油菜籽。

3.3

含油量 oil content

净油菜籽中粗脂肪的含量(以标准水分计)。

3.4

杂质 impurity

除油菜籽以外的有机物质、无机物质及无使用价值的油菜籽。

3.5

不完善粒 unsound kernel

受到损伤或存在缺陷但尚有使用价值的颗粒。包括生芽粒、生霉粒、未熟粒和热损伤粒。