

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1795—2009

双低油菜籽等级规格

Grades and specifications of double low rapeseed

2009-12-22 发布

2010-02-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：中国农业科学院油料作物研究所、农业部油料及制品质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：李培武、丁小霞、张文、谢立华、周海燕、印南日。

双低油菜籽等级规格

1 范围

本标准规定了双低油菜籽的等级、规格、包装和标识。

本标准适用于双低油菜籽。

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 5519 粮食和油料千粒重的测定法
- GB/T 8946 塑料编织袋
- GB/T 11762—2006 油菜籽 附录 A 热损伤粒、未熟粒检验方法
- GB/T 14489.1 油料水分及挥发物含量测定法
- NY/T 91 油菜籽中油的芥酸的测定 气相色谱法
- NY/T 1285 油料种籽含油量的测定 残余法
- NY/T 1582 油菜籽中硫代葡萄糖苷含量的测定 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

双低油菜籽(低芥酸低硫苷油菜籽) **double low rapeseed (low erucic acid and low glucosinolate rapeseed)**

油菜籽中油的脂肪酸中芥酸含量不大于 5.0%，饼粕中硫苷含量不大于 45.0 $\mu\text{mol/g}$ 饼的油菜籽。

3.2

生霉粒 **moldy kernel**

油菜籽表面生霉的籽粒。

3.3

杂质 **impurity**

除油菜籽以外的有机物质、无机物质及无利用价值的油菜籽。

3.4

含油量 **oil content**

油菜籽中粗脂肪的含量(以干基计)。

3.5

芥酸含量 **erucic acid content**

油菜籽油的脂肪酸中芥酸[Δ^{13} -二十二碳一烯酸]的百分含量。