



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 11762—2025

代替 GB/T 11762—2006

## 油 菜 籽

Rapeseed

2025-12-31 发布

2026-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 11762—2006《油菜籽》，与 GB/T 11762—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“油酸含量”“高油酸油菜籽”，更改了“杂质”“不完善粒”，删除了“转基因油菜籽”（见第 3 章，2006 年版的第 3 章）；
- b) 更改了分类（见第 4 章，2006 年版的第 4 章）；
- c) 增加了高油酸油菜籽质量指标要求（见 5.3）；
- d) 删除了“卫生指标”和“植物检疫”相关要求（见 2006 年版的 5.2、5.3）；
- e) 更改了水分含量、芥酸含量、硫代葡萄糖苷含量的检验方法（见 6.5、6.7、6.8，2006 年版的 6.4、6.6、6.8）；
- f) 增加了高油酸油菜籽的判定规则（见 7.3）；
- g) 更改了热损伤粒含量、未熟粒含量检验的油菜籽计数工具（见 A.1.1，2006 年版的 A.1.1）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家粮食和物资储备局提出。

本文件由全国粮油标准化技术委员会（SAC/TC 270）归口。

本文件起草单位：湖北省粮油食品质量监督检测中心、广东省粮食科学研究所有限公司、四川省粮食质量监测中心、湖南省粮油产品质量监测中心、安徽省粮油产品质量监督检测站、内蒙古自治区粮油标准质量监测中心、贵州省粮油产品质量监督检验站、青海省粮油检测防治所、武汉轻工大学、三峡公共检验检测中心、沙洋县粮油食品质量监督检测站、中储粮（四川）质检中心有限公司、湖北荆品油脂有限公司、益海（广汉）粮油饲料有限公司、道道全粮油股份有限公司、云南滇雪粮油有限公司、溧阳市正昌油脂有限公司、呼伦贝尔合适佳食品有限公司。

本文件主要起草人：田国军、熊宁、朱玫、陈威、刘向昭、张晓燕、解家宝、邱庆丰、张小永、李沛青、孙婷琳、王泉鹏、雷芬芬、吴莉莉、王艳、肖静、潘坤、杨军、刘安迪、张娅芳、王振荣、张朋、郭芮、石英勇、熊巍林、黄忠新、王亚楠。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1989 年首次发布为 GB/T 11762—1989，2006 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

# 油 菜 籽

## 1 范围

本文件界定了油菜籽的术语和定义,规定了油菜籽的分类、质量要求、检验规则、标签标识及包装、运输、储存,描述了相应的检验方法。

本文件适用于商品油菜籽。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.168 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定
- GB/T 5490 粮油检验 一般规则
- GB/T 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 粮油检验 粮食、油料中水分的测定
- GB/T 14488.1 植物油料 含油量测定
- NY/T 1582 油菜籽中硫代葡萄糖苷的测定 高效液相色谱法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 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。

注：种皮有黑、黄、褐红等色。

### 3.2

**含油量 oil content**

净油菜籽中粗脂肪的含量。

注：以标准水分 8%计。

### 3.3

**杂质 impurities; useless material**

除油菜籽以外的其他物质,以及无使用价值的油菜籽。

注 1：包括筛下物、无机杂质和有机杂质。