



中华人民共和国国家标准

GB/T 37917—2019

油 茶 粢

Oil-tea camellia seed

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业和草原局提出。

本标准由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院亚热带林业研究所。

本标准主要起草人:方学智、费学谦、罗凡、杜孟浩、郭少海、姚小华。

油 茶 籽

1 范围

本标准规定了油茶籽相关的术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、标签标识以及包装、储存和运输。

本标准适用于以制油为目的的油茶籽的收购、储存、运输和销售。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/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 8946 塑料编织袋通用技术要求
- GB/T 14488.1 植物油料 含油量测定
- GB 19641 食品安全国家标准 食用植物油料
- GB/T 24904 粮食包装 麻袋

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

油茶籽 oil-tea camellia seed

山茶属(*Camellia*)油用物种的成熟种籽，由壳和种仁组成。主要包括普通油茶(*C. oleifera* Abel)、小果油茶(*C. meiocarpa* Hu)、长瓣短柱茶(*C. griseissii* Hance)、浙江红花油茶(*C. chekiangoleosa* Hu)和腾冲红花油茶(*C. reticulata* f.*simplex*)等物种的种籽。

3.2

含油率 oil content

油茶籽中粗脂肪占试样(干基)的质量分数。

3.3

杂质 foreign material

油茶籽以外的物质，包括泥土、砂石、砖瓦块等无机物质和油茶果皮、籽壳、无使用价值的油茶籽仁及其他有机物质。

3.4

水分 moisture content

油茶籽中水分占试样的质量分数。

3.5

霉变粒 moulded kernel

种壳生霉并伤及籽仁、无食用价值的籽粒。

4 质量要求**4.1 质量等级**

油茶籽以含油率定等级,油茶籽质量要求见表1。

表1 油茶籽质量要求

等级	含油率/%	水分/%	杂质/%	霉变粒/%	色泽、气味
1 级	≥32	≤13.0	≤2.0	≤1.0%	呈褐色或黑色,具有油茶籽固有的清香味
2 级	≥29				
3 级	≥26				
4 级	≥23				
等外级	<23				

4.2 安全指标

应符合 GB 19641 的规定。

5 检验方法

- 5.1 水分检验:按 GB 5009.3 执行。
- 5.2 油茶籽扦样、分样:按 GB/T 5491 执行。
- 5.3 色泽、气味检验:按 GB/T 5492 执行。
- 5.4 杂质、霉变粒检验:按 GB/T 5494 执行。
- 5.5 含油率检验:按 GB/T 14488.1 执行。

6 检验规则

- 6.1 检验一般规则按 GB/T 5490 执行。
- 6.2 检验批为同种类、同产地、同收获年度、同运输单元、同储存单元的油茶籽。
- 6.3 判定规则:油茶籽以含油率定等级,油茶籽质量指标应符合表1中相应等级的要求,其他指标按国家有关规定执行。含油量低于4级,其他指标符合本标准规定的,判定为等外级。

7 标签标识

- 7.1 应在包装物上或随行文件中标注油茶籽物种、等级、产地、收获年度和月份。
- 7.2 产品的销售和运输应标注油茶籽物种、等级、产地、年份等标志。

8 包装、储存和运输

8.1 包装

应清洁、牢固、无破损，封口严密，不撒漏，不应给产品造成污染和带来异常气味。使用麻袋包装时，应符合 GB/T 24904 的规定；使用塑料包装袋时，应符合 GB/T 8946 的规定。

8.2 储存

应储存在清洁、阴凉、干燥、通风，防潮、防虫、防鼠、无异味的仓库内，不得与有毒、有害物质或含水量较高的物质混存。包装袋码放应距地面、墙壁不少于 20 cm。

8.3 运输

应使用符合卫生要求的运输工具，运输过程中应防止日晒、雨淋、受潮、污染或标签脱落。不得与有毒有害物质或其他易造成污染的物品混运。