

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 416—2000

低芥酸菜籽油

Low erucic acid rapeseed oil

2000-12-22 发布

2001-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

我国“单低”和“双低”油菜的种植面积到 1998 年已达 233 多万 hm^2 , 菜籽油作为我国人民食用油的主要来源之一, 其加工原料品质上的改变, 直接导致了油脂品质的改变。低芥酸菜籽油的脂肪酸组成以油酸、亚油酸为主, 脂肪酸碳链变短, 在人体内更易消化吸收。随着“单低”和“双低”油菜品种的不断推广种植以及人民生活水平的不断提高, 低芥酸菜籽油会逐渐取代目前的常规菜籽油, 因此, 特制定低芥酸菜籽油的质量标准, 以规范低芥酸菜籽油的加工、销售、调拨和出口等。

本标准的制定以国家标准 GB 1536—1986《菜籽油》所规定的质量指标和 GB 2716—1988《食用植物油卫生标准》所规定的卫生指标为基础, 补充了油中芥酸含量指标、气相色谱法测定脂肪酸组成范围, 修改了折光指数和比重两项特征指标, 并增补了检验规则等内容。

本标准由农业部种植业管理司提出。

本标准由农业部种植业管理司技术归口。

本标准起草单位: 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: 李光明、李培武、杨涓、陈道炎、张文。