

## ÓLEO DE CANOLA



**OUTRAS DENOMINAÇÕES:** Óleo de Colza, Óleo Canadense.

**FAMILIA DA PLANTA:** Crucifera.

**NOME BOTÂNICO DA PLANTA:** *Brassica campestris*, *Brassica napus*

**DENOMINAÇÕES ESTRANGEIRAS:** Rapeseed Oil, Colza, Kohlsaar, Canadian Oil, Polish Canola, Argentine Canola.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

ÍNDICES	UNIDADES	VALORES DE REFERÊNCIA
Peso Específico (20°C)	g/cm <sup>3</sup>	0,914 - 0,920
Iodo	g I <sub>2</sub> /100g	110 - 126
Saponificação	mg KOH/g	182 - 193
Matéria Insaponificável	%	≤ 2,0

*Valores de Referência: Physical and Chemical Characteristics of Oils, Fats, and Waxes - AOCS.*

A Canola foi obtida através do melhoramento genético feito na Colza que apresenta em sua composição compostos tóxicos que inviabilizavam seu uso para fins alimentícios. O nome CANOLA vem do nome em inglês CANadian Oil Low Acid e só foi obtida em 1987.

O Óleo de Canola quando comparado aos óleos de girassol, soja e milho é o mais rico em gorduras insaturadas, que ajudam a equilibrar o excesso de colesterol e apresenta menor índice de gorduras saturadas, consideradas as maiores inimigas do coração.

O Óleo de Canola apresenta tendência mundial de aumento no consumo, seguindo o exemplo dos Estados Unidos onde houve um aumento de 20% no mercado.

O Óleo de Canola pode ser utilizado para várias finalidades: alimentícia, cosmética, farmacêutica, ração animal, veterinário, industrial, entre outras.

Para podermos aumentar a participação do Óleo de Canola no mercado, precisamos incentivar a plantação e diminuir os custos de produção, pois o Óleo de Canola é muito saudável e merece ganhar mais espaço em nossas vidas.