

LITERATURA

ÓLEO DE TUNGUE



OUTRAS DENOMINAÇÕES: Óleo de Madeira da China.

FAMÍLIA DA PLANTA: Euforbiáceas.

NOME BOTÂNICO DA PLANTA: *Aleurites Fordii*.

DENOMINAÇÕES ESTRANGEIRAS: Hiule de Bois da China, Óleo de Legno, Chineze Tung Oil, Holzol, Woodoil, Tung, Legno di Cina.

Sobre o Tungue

O Tungue é uma planta originária do extremo oriente, que cresce quase que espontaneamente e muito rapidamente na China, sobretudo na região do Yang-Tsé. Atualmente os principais produtores mundiais são China, Paraguai e Argentina. A safra de tungue é bastante irregular tendo ciclos de ano bom e outro ruim.

Sobre o Óleo de Tungue

Para se obter um bom rendimento de Óleo de Tungue é necessário um correto armazenamento das sementes para evitar que elas se acidifiquem ou estraguem.

O rendimento de semente em óleo gira em torno de 18%. O Óleo de Tungue apresenta-se como um óleo de cor amarelo claro com odor característico. O Óleo de Tungue é um óleo venenoso e não comestível.

Utilização do Óleo de Tungue

O Óleo de Tungue é um óleo secativo, de padrão superior ao de linhaça. É um óleo usado desde o século XVI como óleo protetivo para madeira. O Óleo de Tungue é considerado inferior ao de linhaça apenas na fabricação de vernizes.

Aplicação do Óleo de Tungue

O Óleo de Tungue, como a maioria dos óleos vegetais, tem uma aplicação muito variada. Iremos citar algumas: tintas, vernizes, conservação de madeira e cascos de navios, calafetação de barcos, lonas isolantes, fios elétricos, revestimentos de paredes, entre muitos outros.

Comentários

Atualmente a utilização do Óleo de Tungue vem aumentando dia a dia, devido ao seu valor como óleo secativo, sendo hoje o maior concorrente do Óleo de Linhaça.