

Catalogue des aliments pour animaux



Huile de lin

Huile de Linum usitatissimum L.

(aucune image disponible)

Origine, fabrication, description

Huile de graines de lin.

La particularité d'huile de lin est sa teneur élevée en acide α -linoléique (C 18:3), un acide gras ω 3.

L'huile de lin est une huile utilisée surtout pour ses propriétés dessiccatives. Dans l'alimentation humaine, c'est l'une des huiles les plus chères. Dans l'alimentation animale, l'huile de lin est utilisée quand on souhaite produire des denrées alimentaires riches en acides gras ω 3.

Constituants particuliers

Teneur élevée en AGPI, spécialement en acide ω 3 C18:3 (≥ 50 % des acides gras).

Problèmes possibles de qualité

Grande sensibilité à l'oxydation.

Transformation

Est liquide à température normale, donc utilisable sans échauffement préalable.

Catalogue des aliments pour animaux



Utilisation

Utilisation dans des cas spéciaux, pour enrichir des produits animaux en acides gras $\omega 3$, particulièrement en acide α -linoléniq, (C18:3), p. ex. œufs de poule, viande de porc ou graisse du lait.

Pourcentages maximums conseillés dans divers types d'aliments composés, %

Aliments pour bovins		Aliments pour porcs		Aliments pour volailles		Autres aliments	
Veaux	3	Porcelets	2	Poussins	2	Chevaux	2
Génisses	3	Gorets	3*	Poulettes	3	Lapins	2
Bovins à l'engrais	3	Engraissement	3*	Poules pondeuses	3**		
Bétail laitier	3	Truies	3	Engraissement	3**		

* uniquement si la graisse corporelle ne doit pas être pauvre en acides gras polyéniques.

** influence fortement la texture des graisses corporelles et de la matière grasse des œufs.

Veillez tenir compte des précisions sur les pourcentages maximums conseillés !

Actualisé : 11 juillet 2016