

Catalogue des aliments pour animaux



Tourteau d'extraction de tournesol

Sous-produit de Helianthus annuus L. (tourteau de tournesol)



Origine, fabrication, description

Le « tourteau d'extraction de tournesol » est le sous-produit de l'extraction de l'huile de graines de tournesol. Lors de ce processus, les graines utilisées sont soit entières, soit préalablement décortiquées. Il est important de connaître la définition exacte des résidus d'huilerie de tournesol (décortiqué, partiellement décortiqué, non décortiqué), car les différents produits varient beaucoup dans leur valeur nutritive.

En comparaison avec d'autres tourteaux d'extraction, les produits provenant de semences non décortiquées sont très riches en CB et donc pauvre en énergie. La CB est peu digestible. La MA présente un profil d'acides aminés moyen : la teneur en lysine est particulièrement faible. La dégradabilité des protéines dans la panse est élevée.

Constituants particuliers

On ne connaît pas de substances antinutritives dans les graines de tournesol et donc pas non plus dans les résidus d'huilerie.

Catalogue des aliments pour animaux



Problèmes possibles de qualité

Un taux d'humidité inférieur à 12 % est une condition préalable à un stockage stable.

La proportion d'enveloppes, et donc la teneur en nutriments, peuvent connaître d'importantes variations.

Transformation

Si des coques de grande taille sont restées dans le tourteau, il est nécessaire de le moudre.

Utilisation

Les produits issus de graines décortiquées peuvent entrer dans les rations alimentaires de tous les animaux.

En raison de sa proportion élevée en CB, le tourteau d'extraction de tournesol non décortiqué a généralement une teneur en énergie inférieure à celle de la ration totale. Il est donc surtout incorporé à des rations pauvres en CB, ou lorsqu'une proportion élevée de CB est souhaitée (p. ex. dans les aliments pour lapins).

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

Aliments pour bovins		Aliments pour porcs		Aliments pour volailles		Autres aliments	
Veaux	10	Porcelets	5	Poussins	5	Chevaux	10
Génisses	20	Gorets	10	Poulettes	10	Lapins	20
Bovins à l'engrais	25	Engraissement	10	Poules pondeuses	15		
Bétail laitier	25	Truies	15	Engraissement	10		

Veillez tenir compte des précisions sur les pourcentages maximums conseillés !

Actualisé : 11 juillet 2016