

Catalogue des aliments pour animaux



Tourteau de pression de tournesol

Sous-produit de Helianthus annuus L.



Origine, fabrication, description

Le tourteau de pression de tournesol non décortiqué est un sous-produit obtenu après pression de graines de tournesol non décortiquées pour en extraire l'huile. Lorsque l'on produit de l'huile de tournesol, 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 le tourteau d'extraction, le tourteau de pression est plus riche en lipides et donc également plus riche en énergie. La graisse résiduelle contient, comme l'huile de tournesol, une grande proportion d'acides gras insaturés, qui peut influencer positivement la composition des graisses du lait (avantages technologiques lors de la transformation du lait : pâte du fromage et beurre plus mous), mais qui est un inconvénient dans l'engraissement de porcs (où l'on recherche une graisse corporelle saturée).

La teneur en MA du tourteau de tournesol est assez basse en comparaison avec les tourteaux d'autres oléagineux. Quant à sa teneur en CB, elle est élevée dans les produits issus de graines non décortiquées. La CB n'est pratiquement pas digestible. Son profil d'acides aminés est moyen, la teneur en lysine étant relativement faible. La dégradabilité des protéines dans la panse est élevée.

Catalogue des aliments pour animaux



Constituants particuliers

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

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

En raison de sa proportion élevée en CB, le tourteau de pression 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	5	Porcelets	0	Poussins	5	Chevaux	5
Génisses	15	Gorets	5	Poulettes	10	Lapins	20
Bovins à l'engrais	25	Engraissement	10	Poules pondeuses	10		
Bétail laitier	25	Truies	15	Engraissement	5		

* moins si l'on souhaite que la graisse corporelle soit pauvre en acides polyéniques.

Veillez tenir compte des précisions sur les pourcentages maximums conseillés !

Actualisé : 11 juillet 2016