

Catalogue des aliments pour animaux



Flocons d'avoine

Produit d'Avena sativa L.



Origine, fabrication, description

Les flocons d'avoine sont des grains d'avoine décortiqués et débarrassés des enveloppes, préalablement traités à la vapeur / torréfiés, puis aplatis. Il ne faut pas confondre les flocons d'avoine avec l'avoine floconnée, obtenue à partir de grains entiers, non décortiqués, soumis à un traitement léger à la vapeur.

Le décorticage permet d'augmenter la digestibilité de la matière organique et la teneur en matière azotée, ainsi que de réduire nettement la teneur en cellulose brute. Cela explique la valeur nutritive élevée des flocons d'avoine.

L'odeur et le goût agréables des flocons d'avoine sont dus aux substances gustatives formées lors du traitement à la chaleur/torréfaction et à l'inactivation des enzymes lipolytiques (la graisse des grains d'avoine cassés prend rapidement un goût rance / savonneux / amer).

Les flocons d'avoine destinés à l'alimentation animale sont en principe le même produit que les flocons d'avoine pour l'alimentation humaine.

Catalogue des aliments pour animaux



Constituants particuliers

La fraction des glucides de l'avoine contient des polysaccharides non amylacés mucosécrétants auxquels on attribue des propriétés diététiques positives.

Problèmes possibles de qualité

Oxydation des graisses : malgré l'inactivation des enzymes s'attaquant aux graisses, les lipides riches en acides gras polyinsaturés sont sensibles à l'oxydation. Le stockage des flocons d'avoine est limité à 1-2 mois.

Le produit ne doit pas contenir de balle (par définition, les flocons d'orge ne contiennent pas de balle).

Transformation

Utilisation comme flocons. On veille, en règle générale, à ce que la structure floconneuse des flocons d'avoine se maintienne jusqu'à l'ingestion de l'aliment par l'animal.

Utilisation

Les flocons d'avoine conviennent particulièrement aux jeunes animaux (porcelets, veaux) qui les apprécient beaucoup.

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

Aliments pour bovins		Aliments pour porcs		Aliments pour volailles		Autres aliments	
Veaux	20	Porcelets	30	Poussins	0	Chevaux	5
Génisses	20	Gorets	30*	Poulettes	0	Lapins	0
Bovins à l'engrais	20	Engraissement	30*	Poules pondeuses	0		
Bétail laitier	20	Truies	30	Engraissement	0		

*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