

Catalogue des aliments pour animaux



Son de blé

Sous-produit de *Triticum aestivum* L. ou *Triticum durum* Desf.



Origine, fabrication, description

Sous-produit de la fabrication de farine panifiable de blé. Le son de blé est constitué principalement de fragments des enveloppes. Il en résulte des teneurs en CB et en matière grasse nettement plus élevées que celles du grain, mais une valeur énergétique plus faible. La graisse est riche en acides polyéniques. En comparaison avec le grain entier, le son contient environ trois fois plus de phosphore, qui se présente partiellement sous forme de P phytique, difficilement disponible pour le monogastrique.

Le son de blé contient souvent aussi du son de seigle et d'épeautre. C'est pour cela que ces deux produits ne sont pas vendus séparément dans le commerce. En raison de sa structure, le son s'écoule difficilement.

Le son constitue en Suisse l'un des principaux aliments simples (du point de vue quantitatif) produits par les moulins de céréales panifiables, avec les mélanges de sous-produits de meunerie, qui contiennent tous les sous-produits générés lors de la production de farine.

Le son de blé est un aliment apprécié pour ces propriétés diététiques (contre la constipation).

Catalogue des aliments pour animaux



Constituants particuliers

Par rapport au grain de blé entier, les teneurs en acides polyéniques et en phosphore sont nettement supérieures.

Problèmes possibles de qualité

Contamination par des germes : comme pour tous les sous-produits de meunerie, l'humidité pose souvent problème (microorganismes). La durée de stockage est limitée, principalement à cause de l'oxydation des acides polyéniques, qui est un processus plus rapide dans les parties de grains moulus que dans les grains entiers.

Mycotoxines : comme tous les produits céréaliers, le son peut contenir des mycotoxines. La teneur dépend de la charge de la céréale dont il est issu.

Transformation

Utilisable sous sa forme originale.

Utilisation

Comme aliment simple, surtout pour ses propriétés diététiques ainsi que dans les aliments composés, pour tous les animaux.

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

Aliments pour bovins		Aliments pour porcs		Aliments pour volailles		Autres aliments	
Veaux	15	Porcelets	10	Poussins	5	Chevaux	15
Génisses	25	Gorets	15*	Poulettes	10	Lapins	40
Bovins à l'engrais	30	Engraissement	25*	Poules pondeuses	20		
Bétail laitier	30	Truies	25	Engraissement	10		

* 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