

Catalogue des aliments pour animaux



Riz

Oryza sativa L. (riz paddy)



Origine, fabrication, description

Grains de riz. Le riz constitue l'aliment principal d'une partie importante de la population mondiale. Il est possible de l'utiliser dans l'alimentation animale, mais en pratique, cela ne se fait que dans les zones où il est cultivé, et à un faible pourcentage.

Le riz est une céréale à glumes, très dure et abrasive sous sa forme brute (riz paddy). La balle correspond à environ 20 % du poids total du riz paddy, qui a ainsi une teneur en fibres élevée et une teneur en énergie moyenne, similaire à celle de l'avoine.

Le riz dont on a enlevé les glumes, mais qui contient toujours les pellicules argentées et les germes, est appelé riz brun ou décortiqué.

Constituants particuliers

Le riz paddy contient des polysaccharides non amylicés (PNA) ainsi que des arabinoxylanes et des β -glucanes. Ceux-ci ne sont dégradables que par voie microbienne dans le tube digestif des monogastriques (ou par ajout d'enzymes exogènes dans l'alimentation).

Catalogue des aliments pour animaux



Problèmes possibles de qualité

Un taux d'humidité inférieur à 13 % est nécessaire pour garantir une bonne stabilité de stockage.

Transformation

Les grains durs doivent être moulus.

Utilisation

Ingrédient d'aliments composés pour remplacer partiellement d'autres céréales. Malgré une teneur en énergie comparable à celle de l'avoine, la palatabilité et la digestibilité du riz sont bien inférieures, en raison des glumes dures (porc, cheval).

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

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

Veillez tenir compte des précisions sur les pourcentages maximums conseillés !

Actualisé : 11 juillet 2016