

Catalogue des aliments pour animaux



Triticale

Triticale secale



Origine, fabrication, description

Grains de triticale. Le triticale est un croisement entre le blé et le seigle (*Triticum x Secale*). Le but de ce croisement était de créer une céréale fourragère conjuguant le potentiel de rendement élevé et les propriétés qualitatives du blé avec la robusticité du seigle.

Les propriétés nutritives du triticale correspondent plus à celles du blé qu'à celles du seigle. En d'autres termes, les inconvénients du seigle sont amoindris. Les teneurs en éléments nutritifs, particulièrement en MA, peuvent varier fortement selon la variété.

Constituants particuliers

Tout comme le seigle et le blé, le triticale contient des pentosanes (surtout arabinoxylanes). Ces polysaccharides non amylacés (PNA) augmentent la viscosité du chyme, perturbent les processus digestifs normaux, en particulier chez la volaille jeune (poussins à l'engrais) et donnent des fèces collantes.

Problèmes possibles de qualité

Un séchage à 12-13 % d'humidité est nécessaire pour garantir une bonne stabilité de stockage.

Catalogue des aliments pour animaux



Mycotoxines : Comme toutes les espèces de céréales, le triticale peut aussi être infesté par le *Fusarium*, avec risque de formation de mycotoxines.

Ergot du seigle : comparables au seigle, les grains de triticale peuvent être contaminés par l'ergot (*Claviceps purpurea*) qui produit des alcaloïdes très toxiques (ergotoxine, ergotamine). Le seuil de tolérance légal pour la contamination se situe à 0,1 % (1 g/kg de triticale).

Transformation

Les grains doivent être moulus ou aplatis pour les porcs et les ruminants.

Utilisation

Distribué surtout aux porcs et aux bovins. Pour la jeune volaille, utilisation limitée, mais plus appropriée que le seigle.

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

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

Veillez tenir compte des précisions sur les pourcentages maximums conseillés !

Actualisé : 11 juillet 2016