

Catalogue des aliments pour animaux



Levure fourragère

Candida utilis entre autres (levure sèche, levure Torula)



Origine, fabrication, description

Candida utilis est une levure cultivée sur lignosulfonate. Le lignosulfonate est un résidu issu de la production de cellulose à partir de bois. Elle contient encore de la matière organique fermentescible, qui peut être utilisée comme source d'énergie par des microorganismes. La fabrication de levure a été introduite, à l'origine, dans les fabriques de cellulose, pour diminuer les problèmes environnementaux dus au lignosulfonate (réduction de la substance biologiquement active).

D'autres substances (p. ex. la mélasse) sont aussi utilisées comme substrat de fermentation biologique, générant aussi des levures (parfois différentes) comme sous-produits.

La masse de levure contient après le séchage entre 45 et 50 % de MA, suivant la souche utilisée. La MA est constituée par seulement ~80 % d'acides aminés et ~20 % d'acides nucléiques, nucléotides et autres molécules ANP (azote non protéique). Malgré cela, la valeur biologique de ces levures est élevée.

La production de cellulose ayant cessé en Suisse, la levure fourragère y est désormais peu utilisée.

Catalogue des aliments pour animaux



Constituants particuliers

En plus d'être une source protéique, les levures sont également une bonne source de vitamines B.

Problèmes possibles de qualité

Les levures d'origine définie sont des produits aux teneurs stables, hygiéniquement irréprochables.

Dans certains pays, on utilise des antibiotiques au cours du processus de fermentation. Le produit final peut donc contenir des résidus.

Transformation

Prête à l'emploi, sous forme de poudre.

Utilisation

Dans les aliments composés. Appréciés dans les aliments pour jeunes animaux.

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

Aliments pour bovins		Aliments pour porcs		Aliments pour volailles		Autres aliments	
Veaux	3	Porcelets	5	Poussins	5	Chevaux	3
Génisses	5	Gorets	5	Poulettes	5	Lapins	3
Bovins à l'engrais	5	Engraissement	5	Poules pondeuses	5		
Bétail laitier	5	Truies	5	Engraissement	5		

Veillez tenir compte des précisions sur les pourcentages maximums conseillés !

Actualisé : 11 juillet 2016