

Catalogue des aliments pour animaux



Protéines de pommes de terre

Sous-produit de Solanum tuberosum L.



Origine, fabrication, description

Les protéines de pommes de terre sont un sous-produit de la production d'amidon de pommes de terre. Après séparation de l'amidon et de la pulpe des pommes de terre coupées en petits morceaux, on obtient du jus duquel les protéines sont précipitées, puis séchées.

Les protéines de pommes de terre constituent un aliment protéique de haute valeur, avec un profil d'acides aminés très avantageux. La teneur en lysine est particulièrement élevée, mais celles d'autres acides aminés importants tels que la thréonine, l'isoleucine et la valine sont aussi importantes. La dégradabilité de la matière azotée dans la panse étant relativement faible, la valeur de PAIE chez les ruminants est élevée.

Constituants particuliers

–

Problèmes possibles de qualité

Fluctuations de la teneur en protéines ; structure très fine, produisant de la poussière.

Catalogue des aliments pour animaux



Transformation

Poudre fine, faisant de la poussière. Utilisable sous sa forme originale.

Utilisation

Dans les aliments composés, pour tous les animaux. Les protéines de pommes de terre coûtent relativement cher, et sont par conséquent utilisées de façon ciblée, principalement dans l'alimentation des jeunes 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	3
Génisses	10	Gorets	10	Poulettes	5	Lapins	5
Bovins à l'engrais	15	Engraissement	10	Poules pondeuses	5		
Bétail laitier	15	Truies	10	Engraissement	5		

Veillez tenir compte des précisions sur les pourcentages maximums conseillés !

Actualisé : 26 avril 2018