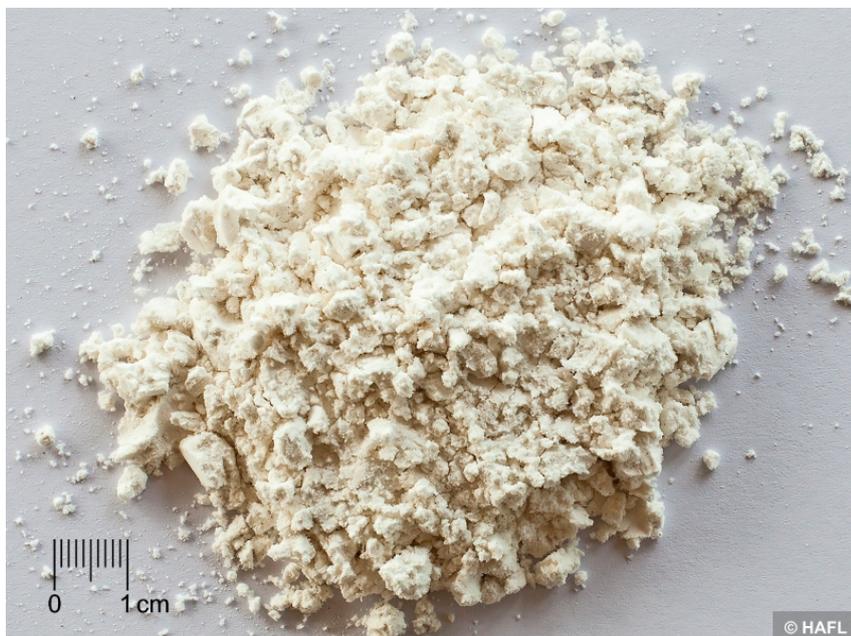


Catalogue des aliments pour animaux



Amidon

(*amidon de maïs, amidon de blé, amidon de pommes de terre, ...*)



Origine, fabrication, description

L'amidon est obtenu industriellement par « lavage » (meunerie humide) à partir des grains de céréales (maïs, blé, partiellement de la farine de blé, millet, riz). On peut aussi extraire de l'amidon d'autres produits, notamment des pommes de terre et du tapioca. On trouve ainsi de l'amidon de maïs, de blé, de pommes de terre, etc. D'un point de vue alimentaire, c'est surtout la digestibilité qui distingue les différents produits. Chez le ruminant, il faut tenir compte de la différence de dégradabilité de l'amidon dans la panse.

L'amidon est pratiquement pur (~97 % de la MS). Il est principalement utilisé comme denrée alimentaire.

Dans l'alimentation animale, l'amidon est utilisé dans des cas spéciaux, p. ex. comme composant de succédanés de lait pour veaux, agneaux, porcelets, ou bien lorsqu'il est spécifiquement nécessaire en tant que nutriment pour fournir de l'énergie. En raison de l'absence d'acides gras insaturés, amidon est aussi utilisé comme aliment pour porcs à l'engrais, lorsque les carcasses ne doivent pas contenir de graisse corporelle insaturée.

Constituants particuliers

—

Catalogue des aliments pour animaux



Problèmes possibles de qualité

Pureté : contrôler la teneur en cendres et le taux d'humidité.

Transformation

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

Utilisation

Principalement dans des produits spéciaux, p. ex. des succédanés de lait. Chez les porcs à l'engrais, pour la structure de la graisse corporelle.

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

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

Veillez tenir compte des précisions sur les pourcentages maximums conseillés !

Actualisé : 26 avril 2018