

Catalogue des aliments pour animaux



Farine d'herbe

(Cubes/granulés d'herbe, herbe déshydratée)



Origine, fabrication, description

Herbe de prairie temporaire ou naturelle, séchée artificiellement.

Pour des raisons économiques, seule de l'herbe riche en MA et en énergie devrait être séchée avec du pétrole/gaz naturel. Dans les installations de séchage, on travaille avec des gaz de combustion, dans des conditions qui ménagent le produit de départ. En comparaison avec le fourrage vert, la digestibilité des constituants n'est pratiquement pas altérée. En ce qui concerne la valeur PAIE, la réduction de la dégradabilité des protéines dans la panse (deMA) a même un effet positif.

Après le séchage, l'herbe est moulue, puis évtl. pelletisée. La pelletisation facilite le transport et réduit la décomposition du β -carotène (réduction de la surface en contact avec l'oxygène). Pour une utilisation en tant qu'aliment simple chez les bovins, des procédés qui ménagent davantage la structure (p. ex. fourrage haché pressé en balles) sont mieux adaptés.

L'herbe déshydratée est généralement utilisée en petite quantité dans les mélanges pour amener de la matière azotée, des parois et des pigments. Cependant, elle est rarement utilisée dans les aliments composés en raison de son prix élevé par rapport à sa teneur en nutriments. Comme aliment simple, elle est tout au plus utilisée chez le bétail laitier (exploitations soumises à une interdiction de distribuer de l'ensilage).

Catalogue des aliments pour animaux



Constituants particuliers

La composition de la MS correspond à celle de l'herbe fraîche. La teneur élevée en β -carotène est à mentionner.

La graisse contient une grande part d'AGPI, notamment des acides gras ω 3, qui se retrouvent ensuite dans la graisse corporelle et la graisse des produits.

Problèmes possibles de qualité

Possibilité de dommages thermiques (brûlures) sur les protéines, si le séchage n'est pas effectué avec soin.

Teneur élevée en cendres lorsque le fourrage de base est pollué et/ou a une valeur nutritionnelle trop faible (faible teneur en protéines et élevée en fibres) en raison d'une coupe tardive.

Les teneurs de l'herbe sèche peuvent varier fortement en fonction des lots. L'acheteur et le fournisseur doivent donc convenir des teneurs à respecter.

Transformation

Comme aliment simple pour ruminants, elle est distribuée de préférence sous forme structurée (ou granulée). Dans les mélanges, sous forme de farine (mouture nécessaire).

Utilisation

Comme aliment simple, principalement destiné au bétail laitier. Comme constituant d'aliments composés avec des teneurs en énergie faibles à moyennes, p. ex. aliment pour lapins, aliment pour poulettes et poules pondeuses (dans ce cas, également comme source de pigments).

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

Aliments pour bovins		Aliments pour porcs		Aliments pour volailles		Autres aliments	
Veaux	10	Porcelets	0	Poussins	5	Chevaux	10
Génisses	30	Gorets	5	Poulettes	5	Lapins	20
Bovins à l'engrais	40	Engraissement	5	Poules pondeuses	5		
Bétail laitier	40	Truies	10	Engraissement	0		

Veillez tenir compte des précisions sur les pourcentages maximums conseillés !

Actualisé : 11 juillet 2016