



HERBIVORES



Brouteurs

Numéro d'aliment : 3697

Convient aux : Brouteurs, par exemple buffles, gnous, zèbres, chameaux, rhinocéros blancs, hippopotames

VOS AVANTAGES

- ◇ Composition équilibrée en fibres, particulièrement adaptée pour les brouteurs
- ◇ Peu de fibres gonflantes et supplémenté avec des vitamines B, donc adapté aux équidés
- ◇ Teneurs en protéines adaptés aux faibles besoins des brouteurs
- ◇ Peu de céréales et donc moins d'amidon
- ◇ Teneurs élevées en vitamine E
- ◇ Contient du sélénium, zinc et manganèse organique
- ◇ Sans produits de soja et d'huile de palme
- ◇ Haute teneur en biotine
- ◇ Pas d'ajout de fer minéralisé
- ◇ Avec graines de lin pour des acides gras-oméga 3 naturels
- ◇ Contient du bicarbonate (1%)
- ◇ Grâce à la supplémentation en minéraux, vitamines et oligo-éléments, il n'est pas nécessaire de distribuer d'autres aliments complémentaires avec des rations adéquates.

Nous élaborons volontiers avec vous une proposition d'alimentation personnalisée



TYPE D'ALIMENT, STRUCTURE, CONDITIONNEMENT

- ◇ Aliment complémentaire
- ◇ Structure : Granulé 8 mm rond
Granulé 4-5 mm rond
- ◇ Conditionnement : Sac de 25 kg
Palette de 750 kg
- ◇ Numéro de produit : 3697.PD.S25 / 3697.PA.S25
- ◇ Stockage : Au sec (<75% d'humidité), à l'abri de la lumière et au frais (10-25°C). Les variations de température >10°C doivent être évitées. Toujours enlever le film plastique autour des palettes immédiatement après livraison.

Illustration de l'aliment à l'échelle d'origine taille réelle
Les couleurs du produit peuvent différer



HERBIVORES

Brouteurs

Numéro d'aliment : 3697

DONNÉES NUTRITIONNELLES

Nutriments principaux (%)

Matière sèche	89
Protéine brute	12
Graisse brute	3
Cellulose brute	25
Cendres brutes	9.5
ENA	38
NDF	46
ADF	30
Amidon	4
Sucre	7

Energie (MJ/kg)

EB	16
EM cheval	6.5
EM ruminant	8.6

Macro-éléments (%)

Calcium	0.9
Phosphore	0.7
Magnésium	0.3
Sodium	0.6
Potassium	1.5
Chlore	0.3

Oligo-éléments (mg/kg)

Fer	600
Zinc	223
Cuivre	32
Iode	2.2
Manganèse	157
Sélénium	0.7
Cobalt	1.4

Vitamines (ajoutées, mg/kg)

Vitamine A (IU/KG)	14000
Vitamine D3 (IU/KG)	2500
Vitamine E	2000
Vitamine K3	0.9
Vitamine B1	12
Vitamine B2	11
Vitamine B6	8
Vitamine B12	0.05
Acide nicotinique	90
Acide pantothénique	36
Acide folique	1.5
Biotine	7
Choline	160
Vitamine C	17

Acides aminés (%)

Arginine	0.63
Lysine	0.55
Méthionine	0.20
Méthionine + Cystine	0.37
Tryptophane	0.17
Thréonine	0.45

Composition

Farine d'herbe, farine de luzerne, marc de pommes, farine de paille, sous-produits du moulin à blé, produits à base de lin, prémélange de vitamines et de minéraux y compris bicarbonate, cellulose, mélasse, farine d'extraction de tournesol, protéine de pomme de terre, maïs (NOGM), l'huile de colza

Remarques

- ◇ Les données spécifiées sont des valeurs moyennes calculées sur la base de la matière sèche.
- ◇ Energie brute et énergie métabolisable calculées selon les données de Kamphues et al. 2014; EB=énergie brute, EM=énergie métabolisable
- ◇ EM ruminants calculée selon le test de Hohenheim
- ◇ Oligo-éléments: contenu total calculé. Déclaration des vitamines: vitamines ajoutées avant la production. Teneur totale estimée en vitamines pour le calcul de la ration sur demande.
- ◇ Les teneurs en nutriments sont soumises à des variations naturelles dues aux matières premières et leurs processus de production.

NOTRE RECOMMANDATION D'UTILISATION

- ◇ L'aliment est spécialement adapté pour compléter les rations à base de fourrage grossier (foin de luzerne, foin d'herbe, feuillage, etc., selon l'espèce)
- ◇ Toujours mettre de l'eau à disposition
- ◇ Valeur indicative : 0.5-1 % du poids vif par jour, plus foin en libre accès
- ◇ Max 50% de la matière sèche de la ration
- ◇ Ne convient pas aux moutons en raison de l'apport en cuivre (teneur totale env. 32 ppm)

Il est recommandé d'utiliser le granulé dans le cadre d'une gestion de l'alimentation orientée sur l'enrichissement afin de maximiser le temps d'ingestion par les animaux.

Sources :

Kamphues et al. 2014, Supplemente zu Vorlesungen und Übungen in der Tierernährung, 12. Auflage, M.&H. Schaper, Hannover, pp 20-26
Litzenich, B. A., & Ward, A. M. (September 1997). Hay and Pellet Rations: Considerations in Feeding Ungulates. Nutrition Advisory Group Handbook, Fact Sheet 006.