



HERBIVORES



Brouteurs pauvre en cuivre

Numéro d'aliment : 3698

Convient aux : Herbivores sensibles au cuivre, par exemple moutons, lamas, alpagas

VOS AVANTAGES

- ◇ Teneur en cuivre (environ 15 ppm) spécifiquement pour les herbivores sensibles. Chaque lot est analysé pour la teneur en cuivre
- ◇ Composition équilibrée en fibres, particulièrement adaptée aux brouteurs
- ◇ Sans produits de soja et d'huile de palm
- ◇ Teneurs en protéine adaptés aux faibles besoins des brouteurs
- ◇ Teneurs élevées en vitamine E
- ◇ Contient des sources organiques de sélénium, zinc et manganèse
- ◇ Haute teneur en biotine
- ◇ Pas 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 4-5 mm et 8 mm rond
- ◇ Conditionnement : Sac de 25 kg
Palette de 750 kg
- ◇ Numéro de produit : 3698.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



Brouteurs pauvre en cuivre

Numéro d'aliment : 3698

DONNÉES NUTRITIONNELLES

Nutriments principaux (%)

Matière sèche	89
Protéine brute	12
Graisse brute	3
Cellulose brute	25
Cendres brutes	9.5
ENA	39
NDF	46
ADF	30
Amidon	4
Sucre	7

Energie (MJ/kg)

EB	16
EM cheval	6.5
EM ruminant	8.6

Macro-éléments (%)

Calcium	1.0
Phosphore	0.7
Magnésium	0.3
Sodium	0.6
Potassium	1.5
Chlore	0.3

Oligo-éléments (mg/kg)

Fer	600
Zinc	223
Cuivre	15
Iode	2.2
Manganèse	157
Sélénium	0.7
Cobalt	1.2

Vitamines (ajoutées, mg/kg)

Vitamine A (IU/KG)	14000
Vitamine D3 (IU/KG)	2500
Vitamine E	2070
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	1030
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 pommess, farine de paille, coques d'avoine, produits à base de lin, prémélange de vitamines et minéraux, y compris bicarbonate, cellulose, mélasse, farine d'extraction de tournesol, protéine de pomme de terre, maïs (NOGM)

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
- ◇ Offrir la ration journalière en plusieurs portion pour réduire le risque d'une obstruction oesophagienne
- ◇ Toujours mettre de l'eau en libre accès
- ◇ Valeur indicative : 0.5-1.5% du poids vif par jour, plus foin en libre accès
- ◇ Max. 50% de matière sèche d'une ration entière
- ◇ Ne convient pas aux cerfs en raison de sa faible teneur en cuivre

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. Litzenich, B. A., & Ward, A. M. (September 1997). Hay and Pellet Rations: Considerations in Feeding Ungulates. Nutrition Advisory Group Handbook, Fact Sheet 006.
Van Saun, R.J. Copper Nutrition in Camelids part. 1 Lamalink.com, May 2008, 3 (16):37:40