



HERBIVORES



Rhinocéros et tapir

Numéro d'aliment : 3695

Convient aux : Rhinocéros et tapirs

VOS AVANTAGES

- ◇ Matières premières avec faible teneur en fer, sans enrichissement supplémentaire pour rhinocéros noirs et tapirs
- ◇ Recette appropriée pour rhinocéros type intermédiaire
- ◇ Haute teneur en fibres facilement fermentescible grâce aux pulpes de betterave, marc de raisin et pomme
- ◇ Haute teneur en vitamine E
- ◇ Sans produits de soja et d'huile de palme
- ◇ Contient des sources d'oligoéléments
- ◇ Supplémentation de biotine
- ◇ Sans fer minéralisé
- ◇ Peu de céréales pour une faible teneur d'amidon
- ◇ Chaque lot est analysé pour la teneur en fer
- ◇ 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.



Granulé 8 mm rond

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

TYPE D'ALIMENT, STRUCTURE, CONDITIONNEMENT

- ◇ Aliment complémentaire
- ◇ Structure : Granulé 8 mm rond
- ◇ Conditionnement : Sac de 25 kg
Palette de 750 kg
- ◇ Numéro de produit : 3695.PD.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.

Rhinocéros et tapir

Numéro d'aliment : 3695

DONNÉES NUTRITIONNELLES

Nutriments principaux (%)

Matière sèche	90
Protéine brute	13.5
Graisse brute	4
Cellulose brute	21
Cendres brutes	9
Cendre insoluble dans l'acide	0.6
ENA	42.5
NDF	35
ADF	22
Amidon	6
Sucre	6

Energie (MJ/kg)

EB	16.5
EM cheval	7.7
EM ruminant	9.2

Macro-éléments (%)

Calcium	1.2
Phosphore	0.7
Magnésium	0.3
Sodium	0.6
Potassium	1.5
Chlore	0.7

Oligo-éléments (mg/kg)

Fer	300
Zinc	178
Cuivre	35
Iode	1.7
Manganèse	85
Sélénium	0.6
Cobalt	0.3

Vitamines (ajoutées, mg/kg)

Vitamine A (IU/KG)	11'700
Vitamine D3 (IU/KG)	2'180
Vitamine E	1'300
Vitamine K3	1.2
Vitamine B1	4
Vitamine B2	7
Vitamine B6	6
Vitamine B12	0.04
Acide nicotinique	60
Acide pantothénique	40
Acide folique	4
Biotine	6
Choline	0
Vitamine C	50

Acides aminés (%)

Arginine	0.67
Lysine	0.54
Méthionine	0.20
Méthionine + Cystine	0.39
Tryptophane	0.15
Thréonine	0.46

Composition

Marc de raisin, luzerne, tourteau d'extraction de tournesol, son d'avoine, marc de pomme, son de blé, pulpe de betterave, mélasse, produits à base de graines de lin, minéraux, oligo-éléments de maïs (NOGM) et prémélanges de vitamines

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 les calculs de la ration sur demande.
- ♦ Les teneurs en nutriments sont soumises à des variations naturelles dues aux matières premières et leurs processus de production.
- ♦ Cendre insoluble dans l'acide= AIA

NOTRE RECOMMANDATION D'UTILISATION

- ♦ L'aliment convient pour compléter une ration à base de fourrage grossier.
- ♦ Toujours mettre de l'eau fraîche à disposition.
- ♦ Proposition de dosage : rhinocéros: 0,4% -0.8% et tapir 0.5-1.5% du poids vif par jour.

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 :

Clauss, M. et al. (2005). A contribution to the trace element nutrition of captive black rhinoceroses (*Diceros bicornis*). Nutrition Advisory Groups Proceedings. Castell, J. (2005). Dissertation. Untersuchungen zu Fütterung und Verdauungsphysiologie am Spitzmaulnashorn (*Diceros bicornis*). Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Tierernährung der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München.
Kamphues, J. 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.