



PRIMATES



# Primates extrudé High Fiber

Numéro d'aliment : 3497

Convient aux : Primates avec une alimentation majoritairement frugivore et folivore, p.ex. orangs-outans et gorilles

## VOS AVANTAGES

- ◇ Aliment complémentaire végétarien et riche en fibre pour une ration équilibrée avec des légumes en feuilles, légumes et feuilles
- ◇ Pauvre en amidon et sucre
- ◇ Supplémenté avec de la vitamine C
- ◇ Haute digestibilité et meilleure appétence par le procédé d'extrusion
- ◇ Contient des ingrédients prébiotiques (inuline): 1.6%
- ◇ Contient du tourteau de caroube (4%)
- ◇ Supplémenté en taurin: 0.1%
- ◇ Fabriqué sans céréales contenant du gluten

**Nous élaborons volontiers avec vous une proposition d'affouragement pour vos animaux.**



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 : Extrudé moyen
- ◇ Conditionnement : Sac de 12.5 kg  
Palette de 375 kg
- ◇ Numéro de produit : 3497.EM.S12
- ◇ 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.



# Primates extrudé High Fiber

Numéro d'aliment : 3497

## DONNÉES NUTRITIONNELLES

### Nutriments principaux (%)

Matière sèche	90
Protéine brute	20.5
Graisse brute	6.4
Cellulose brute	15
Cendres brutes	9
ENA	39.1
NDF	26
ADF	19
Amidon	10
Sucre	5

### Energie (MJ/kg)

EB	17.3
EM	11.0

### Macro-éléments (%)

Calcium	1.3
Phosphore	0.8
Magnésium	0.3
Sodium	0.4
Potassium	0.8
Chlore	0.5

### Oligo-éléments (mg/kg)

Fer	400
Zinc	157
Cuivre	32
Iode	1.8
Manganèse	72
Sélénium	0.7
Cobalt	0.3

### Vitamines (ajoutées, mg/kg)

Vitamine A (IU/KG)	30000
Vitamine D3 (IU/KG)	7500
Vitamine E	245
Vitamine K3	13.75
Vitamine B1	23
Vitamine B2	24
Vitamine B6	30
Vitamine B12	0.23
Acide nicotinique	125
Acide pantothénique	92
Acide folique	28
Biotine	0.78
Choline	1680
Vitamine C	1000

### Acides aminés (%)

Arginine	1.1
Lysine	1.2
Méthionine	0.5
Méthionine + Cystine	0.82
Tryptophane	0.23
Thréonine	0.85

### Composition

Coques de soja (NOGM), pulpe de betterave, maïs (NOGM), protéines de pommes de terre, tourteau de lin, marc de pommess, gluten de maïs (NOGM, tourteau d'extraction de soja (NOGM), cellulose, caroubes, huile de soja (NOGM), tourteau de tournesol, prémélange de minéraux et vitamines, inuline, acides aminés

### Remarques

- ◇ Les données spécifiées sont des valeurs moyennes calculées sur la base de la matière sèche.
- ◇ Énergie brute calculée selon les données de Kamphues et al. 2014; énergie métabolisable selon les facteurs modifiés d'Atwater (3,5/8,5/ 3,5).
- ◇ Oligo-éléments: contenu total calculé. Déclaration de 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.

## NOTRE RECOMMANDATION D'UTILISATION

- ◇ Idéal pour compléter une ration à base d'aliments frais.
- ◇ Selon l'espèce, il faut compléter avec des légumes-feuilles, légumes, des feuilles ou des viandes.
- ◇ Besoins approximatifs : selon l'espèce environ 1-3% du poids vif (en matière sèche), dont environ 50% d'extrudé. Offrir la ration journalière en deux repas ou plus.
- ◇ Toujours mettre de l'eau fraîche à disposition.

**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 :

Astuti, D.A. et al. (2014). Nutrient Intake and Digestibility of Cynomolgus Monkey (*Macaca fascicularis*) Fed with High Soluble Carbohydrate Diet : A Preliminary Study. HAYATI Journal of Bioscience, p 147-150.  
Kamphues, J. et al. (2014). Supplemente zu Vorlesungen und Übungen in der Tierernährung, 12. Auflage, M.&H. Schaper, Hannover  
National Research Council (2003). Nutrient Requirements of Nonhuman Primates. Second revised edition, The National Academies Press, Washington D.C., USA  
Popovich, D.G. and Dierenfeld, E.S. (1997). Gorilla Nutrition. In: management of Gorillas in captivity: Husbandry Manual, Gorilla Species Survival Plan. Ogden, J. and Wharton, D., Eds. American Association of Zoos and Aquariums.  
Schmidt, D. (2004). Orangutan Husbandry Manual – Nutrition Chapter, from Nutrition Advisory Group to the Association of Zoos and Aquariums.