



PRIMATEN



# Primaten Extrudat

Futternummer: 3446

Geeignet für: Primaten, v. a. omnivore Spezies

## IHRE VORTEILE

- ◇ Futtermittel zur Ergänzung der täglichen Ration für eine ausgewogene Nährstoffversorgung
- ◇ Vitamin C supplementiert für genügende Zufuhr über das Futter
- ◇ Enthält Johannisbrot (3.8%)
- ◇ Präbiotische Inhaltsstoffe (0.2%)
- ◇ Enthält Taurin (0.09%)
- ◇ Hohe Verdaulichkeit und bessere Schmackhaftigkeit durch den Extrusionsprozess
- ◇ Rezeptur ohne Weizenprodukte geeignet für Gluten-empfindliche Tiere

**Gerne erarbeiten wir mit Ihnen einen individuellen Fütterungsvorschlag**



1 cm  
Extrudat mittel

Futterabbildung im Originalmassstab  
Farben können vom Produkt abweichen

## FUTTERART, FORM, LIEFERMENGEN

- ◇ Ergänzungsfuttermittel
- ◇ Form: Extrudat mittel
- ◇ Liefermengen: 12.5 kg Papiersäcke  
Paletten à 375 kg
- ◇ Produktnummer: 3446.EM.S12
- ◇ Lagerung: trocken (<75% Luftfeuchtigkeit), dunkel (keine direkte Sonneneinstrahlung) und kühl (10-25°C). Temperaturschwankungen von > 10°C sollten vermieden werden. Plastikfolie um Paletten immer sofort nach Anlieferung entfernen



# Primaten Extrudat

Futternummer: 3446

## FUTTERANGABEN

### Hauptnährstoffe (%)

Trockensubstanz	90
Rohprotein	23
Rohfett	7
Rohfaser	5
Rohasche	8
NfE	47
NDF	9.5
ADF	5.7
Stärke	25
Zucker	5.3

### Energie (MJ/kg)

GE	17.5
ME	12.8

### Mengenelemente (%)

Calcium	1.4
Phosphor	0.99
Magnesium	0.23
Natrium	0.39
Kalium	0.6
Chlor	0.42

### Spurenelemente (mg/kg)

Eisen	330
Zink	145
Kupfer	27
Jod	0.9
Mangan	40
Selen	0.5
Kobalt	0.2

### Aminosäuren (%)

Arginin	1.35
Lysin	1.36
Methionin	0.56
Methionin + Cystin	0.93
Tryptophan	0.26
Threonin	0.95

### Vitamine (zugesetzt, mg/kg)

Vitamin A (IU/KG)	27000
Vitamin D3 (IU/KG)	6700
Vitamin E	220
Vitamin K3	12
Vitamin B1	21
Vitamin B2	22
Vitamin B6	27
Vitamin B12	0.2
Nicotinsäure	113
Pantothensäure	83
Folsäure	25
Biotin	0.7
Cholin	1160
Vitamin C	900

### Zusammensetzung

Mais (NGVO), Sojaextraktionsschrot (NGVO), Kartoffeleiweiss, Leinkuchen, Maiskleber (NGVO), Geflügelfleischmehl, Reis, Zellulose, Sojaöl (NGVO), Johannisbrot, Maisstärke, Maltodextrin, Saccharose, Mineralstoff- und Vitaminsmischungen, Aminosäuren, Präbiotika

### Bemerkungen

- ◇ Angegebene Gehalte sind berechnete Mittelwerte bezogen auf luftgetrocknete Substanz.
- ◇ Energiegehalte berechnet nach Angaben aus Kamphues et al. 2014. GE=Bruttoenergie, ME=umsetzbare Energie berechnet nach den modifizierten Atwater Faktoren (3.5/8.5/3.5)
- ◇ Spurenelemente: berechneter Totalgehalt. Vitamindeklaration: vor Produktion zugegebene Vitamine. Geschätzte Gesamtvitamin Gehalte für Rationsberechnungen auf Anfrage.
- ◇ Die Nährstoffgehalte unterliegen den natürlichen Schwankungen der Rohstoffe und deren Herstellungsprozesse.

## UNSERE FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG

- ◇ Ideal zur Ergänzung der Grundration bei Fütterung von frischem Futter
- ◇ Zugabe von Gemüse und tierischen Produkten individuell der Art entsprechend.
- ◇ Täglicher Futterbedarf: je nach Spezies ca. 1-3% des Körpergewichts (als Trockensubstanz). Davon ca. 50% als Extrudat anbieten
- ◇ Das Futter sollte mengenmässig begrenzt innerhalb der Ration angeboten werden. Tagesration ev. in 2 oder mehr Mahlzeiten anbieten.
- ◇ Wasser immer frei zur Verfügung stellen.

**Es wird empfohlen, das Pellet als Teil eines Enrichment-orientierten Fütterungsmanagements einzusetzen, um die Fresszeit der Tiere zu maximieren.**

#### Quellen:

Astuti, D.A. et al. (2009). 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 et al. (eds), Supplemente zur Tierernährung für Studium und Praxis, 12. Auflage, 2014. M&H. Schaper, Hannover, pp 20-26, pp 20-26  
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.