



## PRIMATEN



# Leaf Eating Primates Extrudat

Futternummer: 3492

Geeignet für: Primaten, mehrheitlich folivore Ernährung, z.B. Lemuren und Colobus Affen

## IHRE VORTEILE

- ◊ Faser- und strukturreiches Futtermittel zur Ergänzung der täglichen Ration für eine ausgewogene Vitaminversorgung und anderen Nährstoffen
- ◊ Moderater Vitamin C- und Eisengehalt für empfindliche Arten
- ◊ Jeder Produktionsbatch wird auf seinen Eisengehalt hin analysiert
- ◊ Geringer Gehalt an Stärke und Zucker
- ◊ Präbiotische Inhaltsstoffe (0,19 %)
- ◊ Ohne Sojaprotein
- ◊ In zwei Größen erhältlich

Gerne erarbeiten wir mit Ihnen einen individuellen Fütterungsvorschlag



Futterabbildung im Originalmassstab  
Farben können vom Produkt abweichen

## FUTTERART, FORM, LIEFERMENGEN

- ◊ Ergänzungsfuttermittel
- ◊ Form: Extrudat, länglich 6x20 mm  
Extrudat, länglich 37x12x8 mm
- ◊ Liefermengen: 12.5 kg Papiersäcke  
Paletten à 375 kg
- ◊ Produktnummer: 3492.ES.S12 / 3492.EX.S12
- ◊ Lagerung: trocken (<75% Luftfeuchtigkeit), dunkel (keine direkte Sonneneinstrahlung) und kühler (10-25°C). Temperaturschwankungen von > 10°C sollten vermieden werden. Plastikfolie um Paletten immer sofort nach Anlieferung entfernen



## PRIMATEN

# Leaf Eating Primates Extrudat

Futternummer: 3492

## FUTTERANGABEN

### Hauptnährstoffe (%)

Trockensubstanz	90
Rohprotein	18.5
Rohfett	7
Rohfaser	20
Rohasche	8
NfE	36.5
NDF	34
ADF	23.5
Stärke	9.5
Zucker	5

### Aminosäuren (%)

Arginin	1.1
Lysin	1.1
Methionin	0.5
Methionin + Cystin	0.8
Tryptophan	0.2
Threonin	0.8

### Zusammensetzung

Luzerne, Sonnenblumenkuchen, Haferkleie, Sonnenblumen Extraktionschrot, Traubentrester, Rapsextraktionschrot\*, Apfelterster, Mais, Weizen-Mühlennachprodukte, Zellulose, Kartoffeleiweiss, Leinsaatprodukte, Johannisbrot, Sojaöl (NGVO), Weizenkleie, Mineralstoffe, Rapsöl, Vitamin- und Spurenelementprämixe, Präbiotika

### Energie (MJ/kg)

GE	17.6
ME	10.5

### Vitamine (zugesetzt, mg/kg)

Vitamin A (IU/KG)	30000
Vitamin D3 (IU/KG)	7500
Vitamin E	245
Vitamin K3	13
Vitamin B1	23
Vitamin B2	24
Vitamin B6	30
Vitamin B12	0.2
Nicotinsäure	115
Pantothenäsäure	92
Folsäure	28
Biotin	0.8
Cholin	1000
Vitamin C	440

### Mengenelemente (%)

Calcium	1.2
Phosphor	0.7
Magnesium	0.4
Natrium	0.3
Kalium	1.3
Chlor	0.6

### Spurenelemente (mg/kg)

Eisen	280
Zink	125
Kupfer	32
Jod	1.7
Mangan	90
Selen	0.7
Kobalt	0.4

### Bemerkungen

- ◊ Angegebene Gehalte sind berechnete Mittelwerte bezogen auf lufttrockene Substanz.
- ◊ Energiegehalte berechnet nach Angaben aus Kamphues et. al. 2014. GE=Bruttoenergie, ME=umsetzbare Energie berechnet nach modifizierten Atwater Faktoren (3.5/8.5/3.5)
- ◊ Spurenelemente: berechneter Totalgehalt. Vitamindeklaration: vor Produktion zugegebene Vitamine. Geschätzte Gesamtvitamingehalte für Rationsberechnungen auf Anfrage.
- ◊ Die Nährstoffgehalte unterliegen den natürlichen Schwankungen der Rohstoffe und deren Herstellungsprozesse.
- ◊ \* Erucasäuregehalt im Futter <0.1%

## UNSERE FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG

- ◊ Das Futter eignet sich als Ergänzungsfuttermittel für blattfressende Primatenarten in Ergänzung zu frischen und/oder getrockneten Blättern und grünem Blattgemüse
- ◊ Der tägliche Futterbedarf liegt bei etwa 25-50% der aufgenommenen Trockenmasse. Bei einer geschätzten Trockenmasseaufnahme von 1-3% des Körpergewichtes könnte die tägliche Extrudatmenge pro Tier je nach Art. 0.25-1.5% der Körpermasse betragen. Für stark eisenempfindliche Tiere dieses Futter nur zu maximal 25% der Ration einsetzen.
- ◊ Wasser immer frei zur Verfügung stellen.

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

### Quellen:

Edwards, M.S. (1997). Nutrition Advisory Group Handbook. Fact Sheet 007, Leaf-eating Primates: Nutrition and Dietary Husbandry.  
Kamphues, J. et al. (2014). Supplamente 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.