



HERBIVOREN



# Herbivoren Kupfer Supplement

Futternummer: 3628

Geeignet für: Yaks und andere Zooherbivoren mit erhöhtem Kupferbedarf

## IHRE VORTEILE

- ◇ Kupfersupplement auf der Basis eines faserreichen Pellets
- ◇ Organische Kupferquelle
- ◇ Gezielte Supplementation bei Einzeltierfütterung
- ◇ 2 mg Kupfer pro Gramm Futter

Gerne erarbeiten wir mit Ihnen einen individuellen Fütterungsvorschlag



Pellet 8 mm rund

Futterabbildung im Originalmassstab  
Farben können vom Produkt abweichen

## FUTTERART, FORM, LIEFERMENGEN

- ◇ Ergänzungsfuttermittel
- ◇ Form: Pellet 8 mm rund
- ◇ Liefermengen: 25 kg Papiersäcke
- ◇ Produktnummer: 3628.PD.S25
- ◇ 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

Für Ihre Bestellungen:

Granovit Zoofeed

CH-4303 Kaiseraugst  
Tel. +41 61 816 16 16  
Fax +41 61 816 18 00

zoofeed@granovit.ch  
www.granovit-zoofeed.ch

2025-07-16



HERBIVOREN

zoofeed  
granovit

# Herbivoren Kupfer Supplement

Futternummer: 3628

## FUTTERANGABEN

### Hauptnährstoffe (%)

Trockensubstanz	89
Rohprotein	11
Rohfett	2
Rohfaser	22
Rohasche	6
NfE	48
NDF	39
ADF	24
Stärke	11
Zucker	8

### Energie (MJ/kg)

GE	16.3
ME Pferd	7.5
ME Wiederkäuer	8.1

### Mengenelemente (%)

Calcium	1.1
Phosphor	0.2
Magnesium	0.1
Natrium	0.05
Kalium	1.4
Chlor	0.3

### Spurenelemente (mg/kg)

Eisen	350
Zink	20
Kupfer	2000
Jod	0.1
Mangan	30
Selen	0.2
Kobalt	0.2

### Aminosäuren (%)

Arginin	0.5
Lysin	0.5
Methionin	0.2
Methionin + Cystin	0.4
Tryptophan	0.2
Threonin	0.4

### Vitamine (zugesetzt, mg/kg)

Vitamin A (IU/KG)	0
Vitamin D3 (IU/KG)	0
Vitamin E	0
Vitamin K3	0
Vitamin B1	0
Vitamin B2	0
Vitamin B6	0
Vitamin B12	0
Nicotinsäure	0
Pantothensäure	0
Folsäure	0
Biotin	0
Cholin	0
Vitamin C	0

### Zusammensetzung

Luzernemehl, Apfeltrester, Hafer, Melasse, Kupferglycinhydrat, Calcium Propionat

### Bemerkungen

- ◇ Angegebene Gehalte sind berechnete Mittelwerte bezogen auf lufttrockene Substanz.
- ◇ Energiegehalte berechnet nach Angaben aus Kamphues et al. 2014. GE=Bruttoenergie, ME=umsetzbare Energie
- ◇ Spurenelemente: berechneter Totalgehalt. Vitamindeklaration: vor Produktion zugegebene Vitamine. Geschätzte Gesamtvitamingehalte für Rationsberechnungen auf Anfrage.
- ◇ Nährstoffgehalte unterliegen natürlichen Schwankungen der Rohstoffe und deren Herstellungsprozesse.

## UNSERE FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG

- ◇ Das Futter eignet sich zur gezielten Kupfer Ergänzung von Zooherbivoren
- ◇ Wasser immer zur freien Verfügung stellen
- ◇ Nicht für Tiere, die in die Lebensmittelkette gelangen
- ◇ Einzeltierfütterung empfehlenswert
- ◇ Supplement Menge: Abhängig von der restlichen Ration. Beratung auf Anfrage

### Quellen:

Kamphues et al. (eds), Supplemente zur Tierernährung für Studium und Praxis, 12. Auflage, 2014. M&H. Schaper, Hannover, pp 20-26, pp 20-26  
Litzenich, B. A., & Ward, A. M. (September 1997). Hay and Pellet Rations: Considerations in Feeding Ungulates. Nutrition Advisory Group Handbook, Fact Sheet 006.  
Claus M. Dierenfeld E.S. (1999) Susceptibility of yak (Bos grunniens) to copper deficiency. Veterinary Record, 145, 436-437