



HERBIVOREN



# Nashorn und Tapir

Futternummer: 3695

Geeignet für: Nashorn und Tapir

## IHRE VORTEILE

- ◇ Eisenarme Rezeptur mit von Natur aus eisenarmen Rohstoffen hergestellt für Spitzmaulnashörner und Tapire
- ◇ Auch für Nashörner vom intermediate Typ geeignet
- ◇ Hoher Gehalt an leicht fermentierbarer Faser durch Rübenschnitzel, Trauben- und Apfeltrester
- ◇ Hoher Gehalt an Vitamin E
- ◇ Ohne Soja- und Palmölprodukte
- ◇ Enthält organische Spurenelementquellen
- ◇ Biotin supplementiert
- ◇ Ohne mineralisches Eisen
- ◇ Wenig Getreide für tiefen Stärkegehalt
- ◇ Jede Charge wird auf den Eisengehalt analysiert
- ◇ Dank Vitamin-, Mineralstoff- und Spurenelementsupplementierung sind bei geeigneter Rationszusammenstellung keine zusätzlichen Ergänzungsfutter nötig

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

## FUTTERART, FORM, LIEFERMENGEN

- ◇ Ergänzungsfuttermittel
- ◇ Form: Pellet 8 mm rund
- ◇ Liefermengen: 25 kg Papiersäcke  
Paletten à 750 kg
- ◇ Produktnummer: 3695.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



Futterabbildung im Originalmassstab  
Farben können vom Produkt abweichen

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

2024-01-01

# Nashorn und Tapir

Futternummer: 3695

## FUTTERANGABEN

### Hauptnährstoffe (%)

Trockensubstanz	90
Rohprotein	13.5
Rohfett	4
Rohfaser	21
Rohasche	9
NfE	42.5
NDF	35
ADF	22
Stärke	6
Zucker	6

### Energie (MJ/kg)

GE	16.5
ME Pferd	7.7

### Mengenelemente (%)

Calcium	1.2
Phosphor	0.7
Magnesium	0.3
Natrium	0.6
Kalium	1.5
Chlor	0.7

### Spurenelemente (mg/kg)

Eisen	300
Zink	178
Kupfer	35
Jod	1.7
Mangan	85
Selen	0.6
Kobalt	0.3

### Aminosäuren (%)

Arginin	0.67
Lysin	0.54
Methionin	0.20
Methionin + Cystin	0.39
Tryptophan	0.15
Threonin	0.46

### Vitamine (zugesetzt, mg/kg)

Vitamin A (IU/KG)	11'700
Vitamin D3 (IU/KG)	2'180
Vitamin E	1'300
Vitamin K3	1.2
Vitamin B1	4
Vitamin B2	7
Vitamin B6	6
Vitamin B12	0.04
Nicotinsäure	60
Pantothensäure	40
Folsäure	4
Biotin	6
Cholin	0
Vitamin C	50

### Zusammensetzung

Traubentrester, Luzerne, Sonnenblumenextraktionsschrot, Haferkleie, Apfeltrester, Weizenkleie, Rübenschnitzel, Melasse, Leinsaatprodukte, Mineralstoffe, Mais (NGVO) Spurenelement- und Vitaminprämixe Dextrose

### 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. Vitaminderklaration: vor Produktion zugegebene Vitamine. Geschätzte Gesamtvitamingehalte für Rationsberechnungen auf Anfrage.
- ◇ Die Nährstoffgehalte unterliegen den natürlichen Schwankungen der Rohstoffe und deren Herstellungsprozesse.

## UNSERE FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG

- ◇ Das Futter eignet sich zur Ergänzung einer Ration auf Rauhfutterbasis (Grasheu, Luzerne, Stroh, Laub etc.)
- ◇ Wasser immer zur freien Verfügung stellen.
- ◇ Dosierungsvorschlag: Tapire: 0.5%-1.5% des Körpergewichts pro Tag. Nashörner: 0.4% - 0.8% des Körpergewichts pro Tag

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

#### Quellen:

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 et al. (eds), Supplemente zur Tierernährung für Studium und Praxis, 12. Auflage, 2014. M&H. Schaper, Hannover, pp 20-26, pp 20-26  
Litzénich, B. A., Ward, A. M. (September 1997). Hay and Pellet Rations: Considerations in Feeding Ungulates. Nutrition Advisory Group Handbook, Fact Sheet 006.