

Stamina_B4

Für schnelle und intensive Arbeit

Im Galopp- und Trabrennsport wird Höchstleistung in relativ kurzer Zeit erwartet. Die Energiegewinnung erfolgt im anaeroben Bereich und erfordert daher eine erhöhte Versorgung mit Getreidestärke aus hoch aufgeschlossenen Getreideflocken und natürlichen Zuckercomponenten. Stamina_B4 unterstützt beim Pferd mit speziellen Nährstoffen den Energiestoffwechsel und verbessert das Stehvermögen im Finish.

Zusammensetzung

Vollkornhafer getoastet, Mais flockiert, Gerste getoastet, Weizen getoastet, Vollfettsoja getoastet, Zuckerrübenmelasse, Sojaschrot, Johannisbrot, Sojaöl, Sonnenblumenöl, Olivenöl, Nussöl, Leinöl, Diamond V Hefe, Dicalciumphosphat, Vitamin- und Spurenelementvormischung.

Nährstoffgehalte

Rohprotein	13,0%
Rohasche	4,1%
Rohfaser	2,5%
Rohfett	6,7%
Verdauliche Energie Pferd VEP	13,5MJ/kg



Gehalte an Inhaltstoffen

Vitamin A	11'000 I.E./kg	Cholinester Betain organisch	74mg/kg
Vitamin D-3	1'100 I.E./kg	Eisen	40mg/kg
natürliches Vitamin E	178mg/kg	Mangan	41mg/kg
Vitamin B-1	6,6mg/kg	Mangan organisch	21mg/kg
Vitamin B-2	11mg/kg	Zink	74mg/kg
Vitamin B-6	3,3mg/kg	Zink organisch	36mg/kg
Vitamin B-12	33mcg/kg	Kupfer	25mg/kg
Vitamin K-3	2,5mg/kg	Kupfer organisch	12,5mg
Ca-Pantothenat	13,2mg/kg	Jod	0,5mg/kg
Nikotinsäure	13,2mg/kg	Kobalt	0,1mg/kg
Folsäure	3,3mg/kg	Selen organisch	0,5mg/kg
Biotin	1,37mg/kg	Chrom organisch	0,5mg/kg
		B4	5,0g/kg

Fütterungsempfehlung

Leistungspferde: 2-4 kg pro Tier und Tag zu Hafer oder als Alleinkraftfutter
Dieses Futtermittel darf an Pferde wegen seines gegenüber Alleinfuttermitteln erhöhten Gehaltes an Spurenelementen nur bis zu 70 % der Gesamttagesration (inkl. Heuanteil) verfüttert werden.

Zusätzliche Produktinformation

Die genannten Werte der Vitamine und Spurenelemente beinhalten nur die zugesetzten Mengen.

Hersteller: Allfarm AG, 4148 Pfeffingen
Erhältlich bei: Optimera AG, Peyerland 16, 4665 Oftringen
Tel. 062 797 78 94 info@optimera.ch / www.optimera.ch





PSB: Bausteine der Zellteilung

Jeder Organismus lebt durch Zellteilung. Um neue Zellen zu bilden werden vier verschiedene PSB in grossen Mengen benötigt
(Adenin, Cytosin, Guanin, Urazil/Thymin)

Zellteilung bedeutet Neuzellbildung:

Bei der Zellteilung muss sich die Zelle verdoppeln.
Das heisst: Die doppelte Anzahl an PSB-Bausteinen wird benötigt.

Alle Zellteilungsvorgänge hängen somit von einer ausreichenden Verfügbarkeit von PSB ab.

Für den gesunden Organismus gilt:

Zellteilung bestimmt das Leben

Immunsystem:

- Schutz der Gesundheit einer Vielzahl kompetenter Zellen (z.B. Makrophagen, Killerzellen, Lymphozyten, Supressorzellen, Produktion von Antikörpern, etc.)
- Je mehr Immunzellen vorhanden sind, desto effektiver kann das Immunsystem reagieren.

Vitalität:

- Rote Blutkörperchen versorgen die Organe mit sauerstoff
- Je mehr rote Blutkörperchen der Organismus bilden kann, desto besser ist seine Sauerstoffversorgung und Leistungsfähigkeit

Regeneration:

- Die ständige Regeneration eines gesunden Organismus erfordert fortlaufend Zellteilung
- Die ausreichende Versorgung mit PSB begünstigt die Zellerneuerung und damit die Regeneration

Verdauung:

- Die Anzahl an Darmzellen bestimmt die Grösse der Darmoberfläche
- Je grösser die Darmoberfläche desto effektiver ist die Nährstoffaufnahme
- Eine ausreichende Verfügbarkeit an PSB ist eine Grundvoraussetzung für den optimalen Aufbau der Darmwand. Frei verfügbare PSB im Darm begünstigen die Vermehrung positiver Laktobazillen und Bifidobakterien