

# SPEZIAL HORSE-ÖL-MISCHUNG



LIEFERT BIS DREIMAL SOVIEL ENERGIE WIE GETREIDE  
OHNE EIWEISS- UND STÄRKEÜBERSCHUSS

IDEALE VERSORGUNG MIT  
OMEGA-3 UND OMEGA-6 FETTSÄUREN IM OPTIMALEN VERHÄLTNIS 1:5

ERHÖHTE VERFÜGBARKEIT DER VITAMINE A, D, E, K

Gesundheit ist für das Wohlbefinden der Hobbytiere wichtig und für Hochleistungstiere unerlässlich. Neben optimalen Haltungsbedingungen ist eine leistungsangepasste Fütterung notwendig. Dies gelingt am besten mit dieser speziell optimierten rein pflanzlichen Ölmischung – **Spezial Horse-Öl!**

Ihre erprobten und erwiesenen Vorteile:

1. **Spezial Horse-Öl-Mischung** liefert bis dreimal soviel verdauliche Energie wie Getreidekörner. Der in vielen Rationen anzutreffende Überschuss an Kohlenhydraten und/oder Eiweiss kann so behoben werden. Überschussbedingte Störungen des Stoffwechsels mit Überbelastung von Leber und Nieren werden vermieden. Das bedeutet weniger Probleme mit aufgelaufenen Beinen, Hufreihen und Koliken. Ebenso lassen sich Risiken vom Tying up bis zum Kreuzverschlag minimieren.(1)

2. **Spezial Horse-Öl-Mischung** hilft auch, zu magere Pferde mit ausgeglichenen Rationen wieder aufzubauen. Ein schönes und glänzendes Fell ist das äusserliche Merkmal einer optimalen Fütterung.

3. **Spezial Horse-Öl-Mischung** deckt bei der empfohlenen Dosierung auch den Bedarf an einfach und mehrfach ungesättigten Fettsäuren. Das in Pflanzenölen vorkommende antioxidativ wirkende Vitamin E ist bei dem erhöhten Anteil ungesättigter Fettsäuren von grosser Bedeutung. Zudem werden durch **Spezial Horse-Öl-Mischung** auch die in den übrigen Futtermitteln enthaltenen fettlöslichen Vitamine (A, D, E, K) besser absorbiert. Dies ist besonders wichtig für die Vitamine A und E, deren Bedarf über das Futter sichergestellt werden muss.

Die Fettverdauung sollte weitgehend im Dünndarm erfolgen. (2) Das in pflanzlichen Ölen natürlich vorkommende Lecithin hilft, die Nahrungsfette/Öl im Dünndarm zu emulgieren. Das Pferd hat keine Gallenblase, um die in den Leberzellen sezernierten Gallensalze und Lecithine zu speichern. Seine Gallenflüssigkeit fliesst gemeinsam mit den Sekreten der Bauchspeicheldrüse direkt in den Zwölffingerdarm, ca. 15 cm nach dem Magenausgang. Trotzdem ist das Pferd im Normalfall in der Lage, Öl bis zu 200 g pro 100 kg Körpergewicht zu verdauen.

Vielseitigkeit • Military • Springen • Zucht • Dressur

Kohlenhydrat- und/oder Eiweissüberschuss, Um- und Aufbau von Stoffwechselprodukten, Entgiftung von Myko- und Endotoxinen, Fütterungsfehler – der Normalfall wird also oft gestört, was mit **Spezial Horse-Öl-Mischung** gemildert werden kann.

4. **Spezial Horse-Öl-Mischung** gibt dem Pferd ein Stück verlorenener Natur zurück. Die heutigen einseitigen und zum Teil stark gedüngten Rinderweiden weisen eine geringe Artenvielfalt auf; vor allem Kleearten und Kräuter werden verdrängt. Solche Wiesen weisen oft noch weniger als 20 Pflanzenarten auf. In pferdegerechten Wiesen dagegen findet man 100 oder mehr Arten. Beide Wiesen haben ca. 35 g Fett in der Trockensubstanz, aber je grösser die Artenvielfalt, desto höher der Anteil an den für das Immunsystem und die Gesundheit so wichtigen einfach und mehrfach ungesättigten Fettsäuren. **Spezial Horse-Öl-Mischung** gleicht dieses Manko aus und zwar mit einem ausgewogenen Verhältnis Omega 3 zu Omega 6 Fettsäuren von 1 : 5, was auch bei höheren Dosierungen zu keinen Interaktionen innerhalb der Fettsäuren führt. Schliessen Sie deshalb bei krankhaften Symptomen jeder Art ein Manko an diesen Fettsäuren aus.

Verabreichen Sie keine einseitigen Öle mit marktschreierischen Heilanpreisungen wie z.B. besondere Synthese von Prostaglandinen oder Eicosanoiden. Dem Pferde stehen durch die tägliche

Dosis **Spezial Horse-Öl-Mischung** genügend Ausgangssubstanzen für die durch Öl überhaupt mögliche körpereigene Synthese dieser Substanzen zur Verfügung.

Mängel und Überschüsse, beide sind schädlich, hier hilft unsere **Spezial Horse-Öl-Mischung** zu optimieren.

#### **Erklärung (1) und (2):**

(1) nach der Publikation der „Kansas State University, College of Veterinary Medicine, Manhattan KS“ sollten bei Tying up PSSM (Kohlenhydratspeicherkrankheit) bis zu 25% der aufgenommenen Energie mit Öl gedeckt werden ([www.vet.ksu.edu](http://www.vet.ksu.edu)).

(2) sehen Sie die Literatur „Pferdefütterung 4“, erweiterte und aktualisierte Auflage von H. Meyer/M. Coenen.

#### **Produktberatung:**

Dr. med. vet. Kurt Raymann, Uznach, Tel. +41 (0)79 419 30 30

Dr. Sina Lüem, Telefon +41 (0)79 544 77 92  
[info@optimera.ch](mailto:info@optimera.ch), [www.optimera.ch](http://www.optimera.ch)



Dr. Simone Weiss, Telefon +41 (0)79 276 44 10  
[simone.weiss@equimed.ch](mailto:simone.weiss@equimed.ch), [www.equimed.ch](http://www.equimed.ch)

**Mit Spezial Horse-Öl-Mischung  
wählen Sie einen Energie-Lieferanten,  
der zugleich die optimierte Versorgung mit den wichtigen  
Fettsäuren im richtigen Verhältnis  
gewährleistet.**

**Preis pro Liter CHF 6.95**



**A-Z HORSE  
ENERGY**

Vertrieb Schweiz:

A-Z HORSE ENERGY, Telefon +41 (0)55 450 60 50, Mobile +41 (0)79 406 86 02  
[www.a-zhorseenergy.ch](http://www.a-zhorseenergy.ch), [info@a-zhorseenergy.ch](mailto:info@a-zhorseenergy.ch)

A-Z HORSE ENERGY Deutschland GmbH, Telefon +49 (0)735 293 041  
[www.a-zhorseenergy.de](http://www.a-zhorseenergy.de), [info@a-zhorseenergy.de](mailto:info@a-zhorseenergy.de)

**Vielseitigkeit • Military • Springen • Zucht • Dressur**

# Dosierung



## SPEZIAL HORSE-ÖL-MISCHUNG

### **Dosierung** von **Spezial Horse-Öl-Mischung**

**1 dl** (ca. 90 g) zur Sicherstellung des Bedarfs an mehrfach ungesättigten Fettsäuren Omega-3 und Omega-6.

**2 – 3 dl** bei gleichzeitiger Reduzierung von Eiweiss und Kohlenhydraten, die Mengen auf 2 bis 3 Rationen verteilen (100g Spezial Horse-Öl-Mischung ersetzen 300g Hafer).

---

**20 – 25%** der Gesamtenergie der Tagesration, im Maximum nicht über 500 g pro Tag nach Absprache mit Veterinär zur Reduzierung des Risikos von Tying up und Kreuzverschlag.(1)

(1) nach der Publikation der „Kansas State University, College of Veterinary Medicine, Manhattan KS“ sollten bei Tying up PSSM (Kohlenhydratspeicherkrankheit) bis zu 25% der aufgenommenen Energie mit Öl gedeckt werden ([www.vet.ksu.edu](http://www.vet.ksu.edu)).

Sehen Sie die Literatur „Pferdefütterung 4“, erweiterte und aktualisierte Auflage von H. Meyer/M. Coenen.

**Spezial Horse-Öl-Mischung** erhältlich in **10-** und **20 Liter** Kanister.



**A-Z HORSE  
ENERGY** 

Vertrieb Schweiz:

A-Z HORSE ENERGY, Telefon +41 (0)55 450 60 50, Mobile +41 (0)79 406 86 02  
[www.a-zhorseenergy.ch](http://www.a-zhorseenergy.ch), [info@a-zhorseenergy.ch](mailto:info@a-zhorseenergy.ch)

A-Z HORSE ENERGY Deutschland GmbH, Telefon +49 (0)735 293 041  
[www.a-zhorseenergy.de](http://www.a-zhorseenergy.de), [info@a-zhorseenergy.de](mailto:info@a-zhorseenergy.de)

# Gebinde – 10 und 20 Liter

## SPEZIAL HORSE-ÖL-MISCHUNG



10 Liter-Kanister



20 Liter-Kanister



Einfüllhahnen zu 10 Liter-Kanister  
CHF 4.50



1 Liter Flasche , Gratis



Einfüllhahnen zu 20 Liter-Kanister  
CHF 4.90



**A-Z HORSE  
ENERGY<sup>+</sup>**

Vertrieb Schweiz:

A-Z HORSE ENERGY, Telefon +41 (0)55 450 60 50, Mobile +41 (0)79 406 86 02  
[www.a-zhorseenergy.ch](http://www.a-zhorseenergy.ch), [info@a-zhorseenergy.ch](mailto:info@a-zhorseenergy.ch)

A-Z HORSE ENERGY Deutschland GmbH, Telefon +49 (0)735 293 041  
[www.a-zhorseenergy.de](http://www.a-zhorseenergy.de), [info@a-zhorseenergy.de](mailto:info@a-zhorseenergy.de)

# Gebinde – 120 Liter-Fass

## SPEZIAL HORSE-ÖL-MISCHUNG

120 Liter-Fass



120 Liter-Fass  
mit Pumpe

Pumpe zu 120 Liter-Fass  
Preis auf Anfrage



**A-Z HORSE  
ENERGY**<sup>+</sup>

Vertrieb Schweiz:

A-Z HORSE ENERGY, Telefon +41 (0)55 450 60 50, Mobile +41 (0)79 406 86 02  
[www.a-zhorseenergy.ch](http://www.a-zhorseenergy.ch), [info@a-zhorseenergy.ch](mailto:info@a-zhorseenergy.ch)

A-Z HORSE ENERGY Deutschland GmbH, Telefon +49 (0)735 293 041  
[www.a-zhorseenergy.de](http://www.a-zhorseenergy.de), [info@a-zhorseenergy.de](mailto:info@a-zhorseenergy.de)

# Preisliste

## SPEZIAL HORSE-ÖL-MISCHUNG

### Spezial Horse-Öl-Mischung

	Preis CHF p/Liter	Preis CHF Gebinde
Kanister à 10 Liter	6.95	69.50
Kanister à 20 Liter	6.95	139.00
Fass à 120 Liter	4.75	570.00

### Zubehör

Pumpe		90.00 Stk.
Hahn zu 10 lt Kanister		5.40 Stk.
Hahn zu 20 lt Kanister		5.95 Stk.

### Schwarzkümmelöl

	Preis CHF p/Liter	Preis CHF Gebinde
Dosierflasche 1 Liter	72.50	
Kanister 5 Liter	70.00	350.00
Kanister 10 Liter	65.00	650.00



Vertrieb Schweiz:

A-Z HORSE ENERGY, Telefon +41 (0)55 450 60 50, Mobile +41 (0)79 406 86 02  
[www.a-zhorseenergy.ch](http://www.a-zhorseenergy.ch), [info@a-zhorseenergy.ch](mailto:info@a-zhorseenergy.ch)

A-Z HORSE ENERGY Deutschland GmbH, Telefon +49 (0)735 293 041  
[www.a-zhorseenergy.de](http://www.a-zhorseenergy.de), [info@a-zhorseenergy.de](mailto:info@a-zhorseenergy.de)