

## Spezial Horse-Öl-Mischung

**Natürlicher Zusatz für Höchstleistung und Gesundheit in Sport und Zucht.**

**Liefert bis zu 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, erforderlich für ein intaktes Immunsystem.**

Gesundheit ist für das Wohlbefinden der Hobbytiere wichtig, für Hochleistungstiere unerlässlich. Neben optimalen Haltungsbedingungen ist eine leistungsangepasste Fütterung notwendig.

**Spezial Horse-Öl-Mischung** liefert bis zu 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 angelaufenen Beinen, Hufreihen und Koliken. Ebenso lassen sich Risiken von Tying up bis zum Kreuzverschlag minimieren<sup>1</sup>.

**Spezial Horse-Öl-Mischung** hilft auch, zu magere Pferde mit ausgeglichenen Rationen wieder aufzubauen.

**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 enthaltenden 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<sup>2</sup>. 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. Kohlenhydrat-

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

<sup>2</sup> - sehen Sie die Literatur „Pferdefütterung 4“, erweiterte und aktualisierte Auflage von H. Meyer / M. Coenen.



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.

**Spezial Horse-Öl-Mischung** gibt dem Pferd ein Stück verlorener Natur zurück. Die heutigen einseitigen und zum Teil stark gedüngten Weiden 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 Prostaflandin 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.

**Mit der Spezial Horse-Öl-Mischung wählen Sie einen Energie-Lieferanten, der zugleich die optimierte Versorgung mit den wichtigsten Fettsäuren im richtigen Verhältnis gewährleistet und hilft das Eiweiß-/Energieverhältnis zu verbessern.**

#### 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.

#### Gebinde

10 Liter Kanister für 49,00 Euro

**Ansprechpartner: Thomas Peter, 34nature GmbH, Heerter Straße 55, 38229 Salzgitter,  
Mobil: 0170/2 26 26 26**

