



Gesunde Ernährung von Pferden

Natürlich. Nahrhaft. Gut.

Eine leistungsgerechte Ernährung für Ihre Pferde

Um sein Pferd artgerecht versorgen zu können, ist es unerlässlich, die Verdauungsabläufe zu kennen und die darauf basierenden Anforderungen des Pferdes an sein Futter zu verstehen. Dafür lohnt es sich, einen Blick auf die ursprüngliche Lebensweise der Tiere zu werfen: Vor 5.000 Jahren haben wilde Pferde noch in Steppen und Wäldern gelebt – und ihr Verdauungssystem ist noch heute darauf ausgelegt.

Daher ist das Hauptfuttermittel in der Pferdefütterung Heu mit guter Qualität, denn Pferde sind auf stetige und langsam verfügbare Energie angewiesen, welche durch die ausgeprägte Fermentation von Fasern im Dickdarm bereitgestellt wird.

Braucht mein Pferd dann Ergänzungsfuttermittel?

Viel hilft nicht immer viel – doch in manchen Fällen kann es Ihrem Pferd an wichtigen Nährstoffen fehlen. Abhängig von Fütterung, Nutzung und Alter des Pferdes kann eine gezielte Ergänzung sinnvoll sein. Jedes Pferd ist individuell, daher lohnt sich eine genaue Betrachtung.

Das ist unser Konzept bei TREMONIS. Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir die Bedürfnisse Ihres Pferdes und finden die optimale Fütterungslösung. Wissenschaftlich basiert, art- und bedarfsgerecht.



Der Weg durchs Pferd – Das sollten Sie wissen

Futteraufnahme

Pferde nehmen ihr Futter über Lippen und Zungen auf und vermahlen es zwischen den Backenzähnen. Wie lange ein Pferd für die Futteraufnahme braucht, hängt vom Futter ab. Besonders kaufähige Futtermittel wie Heu und Stroh, für die ein Pferd länger braucht, sind vorteilhaft, denn sie steigern die Speichelproduktion, sorgen für einen gleichmäßigen Zahnabrieb und einen ungestörten Verdauungsablauf. Der Speichel des Pferdes enthält Hydrogencarbonat, eine puffernde Substanz, die vor allem im nachgelagerten Magen wichtig ist.

Magen

Der Magen des Pferdes fasst 17-20 Liter und dient als Speicher- und Verdauungsorgan. Er ist auf die kontinuierliche Aufnahme kleiner Futtermengen eingestellt. Zwischen 1-5 Stunden verbleibt das Futter im Magen. Dort findet die mikrobielle Umsetzung verdaulicher Kohlenhydrate und die kontinuierliche Bildung des Magensafts statt, wodurch die Proteinverdauung eingeleitet wird. Die Pferderation muss so gestaltet sein, dass der Magensaft den Nahrungsbrei gut durchdringen kann, um Fehlgärungen zu vermeiden.

Dünndarm

Der Dünndarm ist der zentrale Ort der Vitaminverdauung und der Absorption essenzieller Aminosäuren und Mineralstoffe. Die aufgenommenen Fasern bleiben im Dünndarm nahezu unberührt.

Dickdarm

Pferde sind ausgeprägte Dickdarmfermenter. Bei der Faserverdauung werden Zellulose, Hemizellulose und Pektine mikrobiell fermentiert und flüchtige Fettsäuren (Butyrat, Propionat und Acetat) gebildet. Für die intensive Fermentation verweilt der Nahrungsbrei zwischen 19 und 46 Stunden im Dickdarm. Im letzten Teil des Dickdarms wird der Darminhalt durch die Absorption von Wasser stark eingedickt.

Wasser – Das wichtigste Futtermittel

Jede Ration baut zunächst auf Wasser auf. Je nach Außentemperatur, Wassergehalt des Futters und Auslastung des Pferdes schwankt der tägliche Wasserbedarf zwischen 3 bis 8 Liter pro 100 kg Körpergewicht. Fohlen und laktierende Stuten haben im Verhältnis zum Körpergewicht sogar einen noch höheren Bedarf. Damit es nicht zu gesundheitlichen Problemen kommt, sollten Pferde jederzeit freien Zugang zu frischem Wasser mit guter Qualität haben. Die Wasserqualität sollte durch regelmäßige Reinigung der Tränken und Leitungen sichergestellt werden, da das Tier sonst pathogene Keime wie Salmonellen oder E. Coli aufnehmen könnte.

Das 1x1 der guten Fütterungspraxis für Ihre Pferde:

Das Verdauungssystem der Pferde ist auf eine rohfaserreiche Fütterung ausgelegt. In der Natur fressen Pferde 16 bis 20 Stunden täglich. Daher sollte auch im Stall die Fresspause nicht länger als 4 Stunden betragen. Heu sollte 3x täglich gefüttert werden. Abends sollten Pferde die größte Portion bekommen, dies jedoch nicht zu früh, damit die Pause zum nächsten Morgen nicht zu lang wird. Wichtig zu beachten ist außerdem: Zwischen Heu und Krafftuttergabe sollten 15-30 Minuten Pause liegen.

Eine ausreichende Raufuttermittellversorgung sorgt für Beschäftigung und befriedigt das Kaubedürfnis der Pferde, sorgt für regelmäßigen Zahnabrieb, beugt Verhaltensanomalien vor, sorgt für eine gute Speichelbildung sowie Magenpufferung und sichert einen stabilen Darm durch gleichmäßige Füllung. Aber wie viel Heu denn nun füttern? Die Faustformel lautet täglich 1,7 kg Frischmasse pro 100 kg Körpergewicht.

Das Richtige für Ihre Tiere.

Vom Freizeit- bis zum Sportpferd.

Grundsätzlich sind unsere Futtermittel für alle Pferde kompatibel – unabhängig von Geschlecht, Größe und Nutzung.

Wir bieten jedoch immer auch einen genauen analytischen Blick auf Ihre Pferde, um das perfekte Ergänzungsfutter für optimale Ergebnisse zu finden.

Die Lösungen in Tüten.

Vielfältig einsetzbar!



Highlight-Produkt im Fokus

Zusammensetzung:
Bierhefe, Hefezellwände und
verschiedene Faserträger.

Vielfältig einsetzbar:

- ✓ Fohlen
- ✓ Freizeitpferd
- ✓ Sportpferd

Durch spezielle Fasermischung
besonders unterstützend für die
Verdauung Ihrer Tiere.



Zur Unterstützung eines
starken Darms!

Unsere tremoVital Futtermischung ist eine Fasermischung mit Bierhefe. Es reichen schon **2x8 g pro 100 kg Körpergewicht**, um Effekte zu erzielen.

Natürlich. Rein.
Wirksam.

Unsere reine Bierhefe enthält viele B-Vitamine und Biotin. Sie ist proteinreich und hat ein hochwertiges Aminosäureprofil.

Wie wirken sich unsere Produkte konkret auf Ihre Pferde aus?



Dickdarm

- ✓ Förderung der Darmperistaltik
- ✓ Erhöhte Wasserbindung
- ✓ Versorgung mit B-Vitaminen
- ✓ Unterstützung der Mikrobiota durch unterschiedlich fermentierbare Fasern



Ausscheidung

- ✓ Unterstützung eines gut geformten Pferdekots
- ✓ Verbessert die Hygiene an den Hinterbeinen



Hufe, Fell & Haut

- ✓ Unterstützt den Fellwechsel
- ✓ Sorgt für glänzendes Fell
- ✓ Hoher Gehalt von Biotin fördert die Bildung fester Hufe



Magen

- ✓ Schutz der Magenschleimhäute durch stärke- und zuckerreduzierte Komponenten
- ✓ Stärkung der Integrität des Magen-Darm-Trakts



Dünndarm

- ✓ Versorgung mit hochwertigem Aminosäureprofil
- ✓ Mineralstoffaufnahme
- ✓ Förderung eines positiven Darmmikrobioms



Wachstum & Milchbildung

- ✓ Unterstützt Muskelaufbau durch hohen Rohproteingehalt und die enthaltenen Aminosäuren
- ✓ Versorgt Fohlen und Stuten mit Lysin
- ✓ Bierhefe besonders gut für Stuten im letzten Trächtigkeitsdrittel geeignet





**Das richtige Futter
macht den Unterschied.
Egal für welchen Einsatz.**

tremoVital® Pferd

Funktionale Unterstützung für Ihre Pferde.

Natürliche Fasermischung für optimale Darmfunktionen in jedem Alter.

Diese Fasermischung besteht aus Bierhefe, Hefezellwänden und verschiedenen funktionalen Faserträgern, die in Kombination zu einer Förderung einer optimalen Verdauung führen. Wir setzen auf Faserstoffe, weil diese wissenschaftlich erwiesen für eine gute Verdauung bei Pferden unerlässlich sind.

Zusammensetzung: Gerstenbiertreber, Hefezellwände, Erbsenfaser, Apfeltrester, Bierhefe, Rapsöl

Einsatzempfehlung: 2x 8g je 100 kg Körpergewicht

Gebindegrößen: 20 kg Sack, 3 kg Eimer

Geschmacksproben sind flexibel erhältlich!



Das steckt alles drin:

Apfeltrester

- ✓ gut fermentierbar und dient als Nahrung für positive Darmbakterien
- ✓ besonders schmackhaft fürs Tier
- ✓ reguliert den pH-Wert im Verdauungstrakt

Erbsenschalen

- ✓ wertvolles Nebenprodukt aus dem Erbsenanbau
- ✓ reich an Fasern
- ✓ positive Wirkung auf Darmbakterien

Hefezellwände

- ✓ reich an Mannan-Oligosacchariden (MOS)
- ✓ enthält viele β -1,3-Glucane und β -1,6-Glucane
- ✓ nachgewiesene Toxinbindungskapazität

Bierhefe

- ✓ reines Naturprodukt aus dem Brauereiprozess
- ✓ hoher Gehalt an B-Vitaminen und Aminosäuren
- ✓ verbessert die Leistung und Stabilität der Darmmikroben

Biertreber

- ✓ hervorragende Wasserbindungsfähigkeit
- ✓ enthält lösliche Glukane, Glutaminsäure und Xylane, die die Kotkonsistenz verbessern
- ✓ fördert eine gesunde Entwicklung der Darmschleimhaut

Produktdetails & Varianten

tremoVital®	tremoVital® Pferd
ADMR-konform	<input checked="" type="checkbox"/>
wissenschaftlich getestet	<input checked="" type="checkbox"/>
Getreide & Melassefrei	<input checked="" type="checkbox"/>
positives Darmmikrobiom	<input checked="" type="checkbox"/>

Fütterungsempfehlung

Fohlen und ausgewachsene Pferde



2x 8g je 100kg Körpergewicht (täglich)

Vollständiges Datenblatt zum Produkt hier herunterladen:



Reine Bierhefe

Der natürliche und nahrhafte Stoffwechsel-Booster

Lebhaftere Tiere, bessere Verwertung, höhere Vitalität.

Unsere reine Bierhefe gewinnen wir nach sorgfältiger und schonender Trocknung von flüssiger Hefe. Sie enthält hohe Protein-, Lysin- und Vitamin-B-Gehalte und liefert damit in der Pferdefütterung beste Ergebnisse – nicht nur bei der Leistung, sondern auch beim allgemeinen Wohlbefinden der Tiere.

Einsatzempfehlung: 10g je 100 kg Körpergewicht täglich, abhängig von gewünschter Proteinergänzung

Gebindegrößen: 20 kg Sack und 3 kg Eimer



Inhaltsstoffe, die bei der Darmfunktion Ihrer Tiere den Unterschied ausmachen:



Proteine

Bierhefe hat nicht nur einen sehr hohen Anteil an dünn darmverdaulichen Proteinen (45%), sondern gleichzeitig auch eine überdurchschnittlich hohe Wertigkeit der Proteine. Aufgrund dieses hohen Proteingehalts ist unsere reine Bierhefe besonders für Stuten im letzten Trächtigkeitdrittel geeignet.



B-Vitamine

Durch den sehr hohen Gehalt an B-Vitaminen (vor allem B1, B2 und B6) leistet Bierhefe bereits bei einem geringen Rationsanteil einen beträchtlichen Beitrag zur Vitaminversorgung. Diese sorgt vor allem für einen schnellen, reibungslosen Stoffwechsel.



Aminosäuren

Unter allen gängigen Eiweißfuttermitteln sticht die Bierhefe heraus, was ihr Aminosäureprofil angeht und ist eine gängige Komponente in Pferdefuttermitteln. Mit einem Lysin-Gehalt von rund 3% kann die Bierhefe mit hochwertigen Eiweißfuttermitteln locker mithalten. Lysin ist besonders wertvoll für laktierende, trächtige Stuten und ihre Fohlen.

Durchfall und Co: Bierhefe hilft!

Bei länger bestehenden Verdauungsstörungen, bei Schädigungen der Darmflora, Appetitlosigkeit und allgemeiner Leistungsschwäche wirkt die begleitende Verfütterung von Bierhefe oft günstig. Bei Durchfällen geht man davon aus, dass die Vitamin B-Synthese mikrobiell gestört ist, weshalb die Supplementierung von Bierhefe positiv für die Nährstoffversorgung der Pferde ist.

Produktdetails & Varianten

Bierhefe	reine Bierhefe als Naturprodukt
Unterstützung der Darmfunktion	<input checked="" type="checkbox"/>
Ideale Ergänzung für Hufe, Fell und Haut	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehr hochwertiger Proteinlieferant	<input checked="" type="checkbox"/>
Natürlicher B-Vitamin Lieferant	<input checked="" type="checkbox"/>

Fütterungsempfehlung

Fohlen und ausgewachsene Pferde



10g je 100kg Körpergewicht (täglich)

Vollständiges Datenblatt zum Produkt hier herunterladen:





Freude an gesunder Tierernährung.

Natürliche Komponenten. Funktionale Unterstützung. Mehrwerte für Tier und Mensch. Tierernährung kann so viel mehr! Wir stellen die Anforderungen in den Fokus.

Immer verlässlich – in Qualität und Kapazität.

Wir holen alles aus natürlichen Ressourcen raus.

Die Herstellung und Vermarktung hochwertiger Futtermittel für Nutz- und Heimtiere – dafür schlägt unser Herz. Dafür werden die Nebenströme aus Brauereien, die bei der Bierherstellung anfallen, sowie Nebenströme aus der Lebensmittelherstellung zu hochwertigen Futtermitteln verarbeitet und funktional zusammengestellt und eingesetzt.

Einfach effizient. Wirtschaftlich, ökologisch und sozial.



Wir sind in jedem Fall für Sie da. Ihre persönlichen Ansprechpartner

Bei Fragen oder Interesse an unseren Produkten, der dahinterstehenden Prozesse oder der gesamtumfassenden Ansätze, die wir bei der Ernährung von Pferden verfolgen, kontaktieren Sie uns gerne direkt.



Michelle Haarmann

Vertrieb & Marketing |
Fachliche Beratung Pferd

✉ m.haarmann@tremonis.de

☎ +49 231 2506-64

📱 +49 173 6760794



Julius Iseringhausen

Vertrieb Großkunden | Key Account Manager
| Fachliche Beratung Rind

✉ j.iseringhausen@tremonis.de

☎ +49 (231) 2506 61

📱 +49 162 2717710

Bei allgemeinen Anfragen können Sie
sich auch an unsere Zentrale wenden:

☎ +49 (0)231 25 06-0

✉ info@tremonis.de



Jetzt scannen und in die
neue Produktwelt von
Tremonis eintauchen!



**Tierisch gesunde
Ernährung**

TREMONIS GmbH

Brauerei-Nebenerzeugnisse
Westfälische Straße 251
44309 Dortmund

www.tremonis.de

Tel.: +49 (0)231 25 06-0
Email: info@tremonis.de