Magnobuild® Spezial

Nährstoffkomplex aus Grünlippmuschel, Glucosamin, wertvolle Pflanzenbestandteile und Vitamin E für gesundes Binde- und Stützgewebe

Produktkonzeption

- Hoher Gehalt an qualitativ hochwertigem **Grünlippmuschelpulver** als natürliche Quelle von Glykosaminoglykanen, Aminosäuren, potenziell entzündungshemmenden Omega-3-Fettsäuren
- **Glucosamin** für stabiles wie auch bewegliches Bindegewebe
- **Kamille, Yucca, Artischocke** und **Pfefferminze** gemäß der traditionellen Kräuterkunde
- **Vitamin E** als Antioxidans

Magnobuild® Spezial empfiehlt sich:

- Zur gezielten nutritiven **Unterstützung** des **Binde-** und **Stützgewebes**
- Für Pferde mit **hohen Trainingsanreizen**
- Bei einer **Veranlagung** zu einem **schwachen Bindegewebe**
- Für alle Pferde jeder Altersstufe zum **Erhalt** gesunder **Gelenke**, **Sehnen** und **Bänder**

Dosierung

- **Grundsätzliche Empfehlung:**
  6 g pro 100 kg Körpergewicht
  (= 36 g pro Tag bei 600 kg KGW)
- **In Kombination mit Magnokollagen®:**
  4 g pro 100 kg Körpergewicht
  (= 24 g pro Tag bei 600 kg KGW)

Magnobuild® Spezial – Form und Stabilität für das Binde- und Stützgewebe

Egal ob Gelenke mit ihren Knorpelüberzügen, ihrer Gelenkflüssigkeit und den sie umgebenden Kapseln oder Sehnen, Bänder und Bandscheiben: **Überall** im Körper finden wir **bindegewebige Anteile**, die vielfältige Aufgaben erfüllen.

Sport und Haltungsbedingungen, so naturnah sie auch gestaltet sein mögen, stellen hohe Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit des Bindegewebes. Nur **gesundes Bindegewebe** ermöglicht die natürliche **Beweglichkeit** unserer Pferde, gibt gleichzeitig **Stabilität** sowie **Elastizität** und hat nicht zuletzt häufig auch eine nährende Funktion (wie z. B. die Gelenkschmiere für den Knorpel).

Magnobuild® Spezial unterstützt die Gesunderhaltung des Bewegungsapparates gezielt durch **hochwertiges** und **nährstoffreiches** Pulver der vitalen neuseeländischen **Grünlippmuschel** mit einem hohen Gehalt an Glykosaminoglykanen, Aminosäuren und potenziell entzündungshemmenden Omega-3-Fettsäuren.

Die weitere Ergänzung von **Glucosamin**, die Vorstufe von knorpelprotektiven Glykosaminoglykanen, ausgewählten **Pflanzen** (Kamille, Yucca, Artischocke, Pfefferminz) und **Vitamin E** machen Magnobuild® Spezial zu einem in sich abgestimmten Nährstoffkomplex speziell für das Binde- und Stützgewebe Ihres Pferdes.

Magnobuild® Spezial – Wertvolle Nährstoffe für das Binde- und Stützgewebe

Die nutritive Unterstützung eines gesunden Bindegewebes

Ein elastisches **Bindegewebe** ermöglicht **Beweglichkeit**, gibt gleichzeitig **Stabilität** und hat nicht zuletzt häufig auch eine **nährende Funktion** (z. B. die Gelenkflüssigkeit). Knorpel, Bänder und Sehnen unterscheiden sich dabei ganz grundlegend von z. B. der Muskulatur: Durch ihre entweder gänzlich fehlende (Knorpel) oder sehr geringe Durchblutung (Sehnen, Bänder), sind sie in ihrer gesamten Ver- und Entsorgung, Ernährung wie Ausscheidung, auf die sogenannte Diffusion angewiesen. **Diffusion** bedeutet, dass nährende Bindegewebsbausteine in der extrazellulären Matrix langsam von einem Ort, an dem sie in hoher Konzentration vorliegen, zu einem solchen mit geringerer Konzentration wandern (diffundieren).

Dieser Vorgang der Nährstoffverteilung im Gewebe nimmt naturgemäß sehr viel mehr Zeit in Anspruch als beispielsweise die direkte Versorgung der Muskulatur über Arterien und Kapillaren, die das nährstoffangereicherte Blut direkt an den Ort des Bedarfs bringen. Dieser im Vergleich langsame Prozess der Diffusion von Nährstoffen kann man von außen durch regelmäßige Bewegung fördern. Bewegung schafft die physikalischen Voraussetzungen für die Diffusion. Vereinfacht gesagt: Regelmäßige **Bewegung** unterstützt die **Nährstoffversorgung** des **Bindegewebes**.
So saugt sich z. B. ein Knorpel über Diffusion mit Gelenkschmiere immer dann effektiv voll, wenn das Gelenk physikalisch durch Bewegung angeregt wird, so dass durch ein Wechselspiel aus Kompression und Entlastung die Nährstoffe aus der Gelenkflüssigkeit in den Knorpel transportiert werden.

Die Diffusion verlangt nicht nur eine kontinuierliche Nährstoffversorgung des Bindegewebes, sondern ist auch **störanfällig** – insbesondere in Situationen, wenn z. B. benötigte Gewebsbausteine aus der Nahrung fehlen und der Bewegungsapparat des Pferdes mit hohen Belastungen konfrontiert ist, so dass der situative Bedarf im Binde- und Stützgewebe nicht gedeckt werden kann. Es kostet dann u. a. einfach Zeit, bis die Nährstoffversorgung im Zielgewebe wieder optimal ist. Unsere Pferde sollten jedoch auch in Momenten einer geringen Nährstoffverfügbarkeit (z. B. durch Schwankungen im Grundfutter) und Situationen eines Mehrbedarfs ihre volle Beweglichkeit ausschöpfen können und dabei so widerstandsfähig sein, dass ihr Körper den Anforderungen, nicht nur während des Trainings, sondern an jedem Tag aufs Neue gewachsen ist.

Hervorzuheben ist an dieser Stelle die Bedeutung von **Glykosaminoglykanen** (GAG), lange Zuckerketten, die sich durch die innere Kombination der einzelnen Zucker voneinander unterscheiden. Die Eigenschaften und Regeneration von Bindegewebe, Sehnen, Bändern und Knorpel hängen in erster Linie von der Zusammensetzung und dem Vorhandensein von GAG und Kollagenfasern ab. Die wichtigsten GAG sind: Hyaluronsäure, Keratansulfat, Heparansulfat, Chondroitinsulfat und Glukosaminsulfat.

Alle haben dabei eines gemeinsam: Sie binden sehr gut Wasser. Das macht sie zu idealen Schmierstoffen und sorgt sowohl für **Druckfestigkeit** als auch für die **Elastizität** von Geweben. Glykosaminoglykane bildet der Körper selbst. Die Bildung ist aber im Alter und bei starker Belastung (z. B. Sport, Fehlstellung oder ungünstige Bodenverhältnisse) oftmals nicht ausreichend. Auch Silicium, ein gern vergessenes Spurenelement, unterstützt die Bildung von Bindegewebsfasern wie Elastin und Kollagen.

Um eine lückenlose nutritive Versorgung aller Binde- und Stützgewebe sicherzustellen, haben wir unser Magnobuild® Spezial entwickelt.

Rezeptur

Grünlippmuschel

Die in der Grünlippmuschel hochkonzentriert enthaltenen nen **Glykosaminoglykane** (GAG), **Glucosamin** und **Chondroitin** gehören zu den Proteoglykanen, welche die mechanische Belastbarkeit und Elastizität des Bindegewebes unterstützen. Neben weiteren Vitalstoffen, wie Glutamin, Spurenelementen, Vitamin C und E, ist insbesondere der Gehalt an **Muschelöl** (Lyprinol) wertbestimmend. Die darin enthaltenen, potenziell entzündungshemmend wirkenden Fettsäuren können „gestresstes" Gewebe nach Trainingsreizen auf natürliche Weise „beruhigen".

Die Besonderheit dieser Muschel ist, dass man ihre gesundheitsfördernden Eigenschaften nicht isoliert auf einen einzigen Bestandteil zurückführen kann. Ein **Qualitätsmerkmal** hochwertiger Grünlippmuschelprodukte ist, dass alle Wirkstoffbestandteile enthalten sind.

Wir verwenden ausschließlich Muschelpulver von vitalen neuseeländischen Grünlippmuscheln, die sofort nach der Ernte die Gefriertrocknung durchlaufen. Wir prüfen die verfügbaren Chargen vorab und kaufen nur die Chargen mit den besten Analysenwerten ein. Beides zusammen sichert einerseits die hohe Aktivität des Rohstoffs und führt andererseits einem Qualitätsstandard, der wertbestimmend ist.

Glucosamin

Glucosamin ist als Aminozucker natürlicher Bestandteil des hyalinen Knorpels und der Gelenkflüssigkeit. Es unterstützt die körpereigene „Schmierung" der Gelenke. Aufgrund der Bedeutung für das Bindegewebe ergänzen wir den nativen Gehalt des Muschelpulvers.

Pfefferminze, Yucca, Kamille und Artischocke

Pfefferminze wird traditionell zur Linderung von Gelenkschmerzen eingesetzt. Der **Yuccapflanze** werden eine reinigende Wirkung und positive Effekte auf Gelenke und Knochen zugeschrieben. **Kamille** wird eine entzündungshemmende Wirkung nachgesagt. Die **Artischocke** wird nicht nur mit Entgiftung der Leber, sondern auch mit den Gelenken in Verbindung gebracht und wird beim Menschen unter anderem zur Linderung von Rheumaschmerzen eingesetzt. Die verwendeten Pflanzenbestandteile enthalten Silicium für die Bildung von Elastin und Kollagen.

Vitamin E

Werden Pferde regelmäßig und/oder intensiv trainiert, erhöht dies auch ihren Bedarf an Vitamin E. Dieses fettlösliche Vitamin spielt im Stoffwechsel und zum Schutz eines gesunden, leistungsfähigen Bindegewebes eine wichtige Rolle als Radikalfänger (Antioxidans). Zum Schutz der Zellen vor freien Radikalen, bei z. B. sportlicher Belastung, haben wir zusätzlich Vitamin E ergänzt.

Fütterungsempfehlung

Für eine optimale Unterstützung des Binde- und Stützgewebes empfehlen wir **grundsätzlich** eine Gabe in Höhe von täglich 6 g pro 100 kg Körpergewicht (= 36 g bei 600 kg KGW).

Durch die **Kombination** mit unserem **Magnokollagen®** werden weitere wichtige Bausteine (u. a. Kollagenpeptide) für Sehnen, Bänder, Knochen und Gelenke bereitgestellt. Wenn Sie beide Produkte gleichzeitig einsetzen, reduziert sich die jeweils empfohlene Tagesmenge von Magnobuild® Spezial auf täglich 4 g pro 100 kg Körpergewicht (= 24 g bei 600 kg KGW).

Aufgrund der besonderen Nährstoffaufnahme im Stützgewebe empfehlen wir eine Gabe von mindestens **3 Monaten**, auch wenn sich das Bewegungsbild in einigen Fällen bereits deutlich früher bessert.

Magnobuild® Spezial können Sie mit all unseren Produkten kombinieren. Eine Dauergabe ist problemlos möglich. Magnobuild® Spezial ist nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung konzipiert. Wir empfehlen die zusätzliche Gabe eines Mineralfutters. Gerne beraten wir Sie hierzu.

Hinweis zur Kombination mit unserem Magnokollagen®: Die gemeinsame Gabe von Magnobuild® Spezial und Magnokollagen® stellt eine umfassendere Versorgung des Binde- und Stützgewebes dar, wobei sich beide Produkte ergänzen. Hintergrund ist, dass die bioaktiven Kollagenpeptide aus Magnokollagen® eine Matrix bilden, in die sich die Glykosaminoglykane einlagern können.

Warum es sich bei Magnobuild® Spezial und Magnokollagen® um zwei Produkte handelt:
Das in Magnobuild® Spezial enthaltene Grünlippmuschelpulver stellt einen extrem empfindlichen Rohstoff dar, der nach der Pelletpressung in einem zweiten Schritt durch unsere Dragierung geschützt wird. Ganz andere Ansprüche an die Verarbeitung stellen die bioaktiven Kollagenpeptide von Magnokollagen®. Aus diesem Grund sind die beiden Rohstoffe nicht in einem Produkt kombinierbar.

Abschließender Hinweis: Zur optimalen Gesunderhaltung und Förderung der Gesundheit des Binde- und Stützgewebes unterstützen Sie dieses am besten durch regelmäßige Bewegung. Sie schafft die physikalischen Voraussetzungen für die Diffusion und die Versorgung, z. B. des Knorpels. Der Gelenkstoffwechsel wird angeregt, die zugeführten Nährstoffe verteilen sich im Gewebe und können am Ort des Bedarfs umgesetzt werden.

Information zum Zuckergehalt

Muschelpulver ist sehr empfindlich gegenüber Außeneinflüssen, deshalb ist unser Magnobuild® Spezial dragiert. Mit Gabe einer Tagesdosierung erhalten auch empfindliche Pferde keine kritischen Zuckermengen. Rechnerisch entspricht der Zuckergehalt einer Tagesration von 36 g pro Tag für ein 600 kg schweres Pferd der Menge von ca. 130 g durchschnittlichem Heu.

Aufgrund des geringen Stärke- und Zuckergehalts ist Magnobuild® Spezial auch für Pferde mit EMS, Cushing, empfindlichem Magen und PSSM geeignet.

Hinweise zum Thema ADMR

Magnobuild® Spezial ist ADMR-konform und darf auf nationalen (FN) sowie internationalen Wettkämpfen (FEI) eingesetzt werden.

Hinweis zu Geschmacksstoffen

Im Interesse der Gesundheit Ihres Pferdes konzentrieren wir die Inhaltsstoffe unserer Futtermittel so hoch wie möglich. Wir verzichten auf gentechnisch veränderte Inhaltsstoffe. Unsere Produkte enthalten keine unnötigen Geschmacks- und Aromastoffe. Damit verbunden ist allerdings der Nachteil, dass manche Pferde einige unserer Produkte (pur) zunächst möglicherweise schlecht fressen. Bitte beachten Sie daher unbedingt unsere Tipps bei Aufnahmeverweigerung.

Sind Sie an einer kostenlosen Geschmacksprobe interessiert?

Ihre kostenlose Geschmacksprobe können Sie ganz einfach in unserem Webshop am jeweiligen Produkt, per E-Mail an info@iwest.de oder per Telefon/WhatsApp während unserer Öffnungszeiten unter +49 (0) 8805 92020 bestellen.

Tipps bei Aufnahmeverweigerung

Bei geschmacksempfindlichen Pferden empfehlen wir unser Produkt zunächst in sehr geringen Mengen unter das Futter zu mischen und diese langsam zu steigern. Am besten eignet sich das individuelle Lieblingsessen Ihres Pferdes, wie z. B. Mash, Apfelmus, Bananen, Honig, kräuterhaltige Müslis, Rübenschnitzel oder geriebene Karotten. Innerhalb weniger Tage haben sich in der Regel auch empfindliche Pferde an Geruch und Geschmack gewöhnt.

Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel

Es ist unser Ziel, dass Sie und Ihr Pferd eine positive Wirkung unserer Produkte erfahren. Bitte lassen Sie es uns daher umgehend wissen, falls dies nicht der Fall sein sollte. Sie erreichen uns jederzeit per E-Mail unter info@iwest.de oder während unserer Öffnungszeiten per Telefon/WhatsApp unter +49 (0) 8805 92020.

Unser Ansatz von iWEST®

Um Ihr Pferd gezielt zu unterstützen und Ihnen dabei einen spürbaren Nutzen zu bieten, haben wir unsere Diät- und Ergänzungsfuttermittel entwickelt. Allerdings können unsere Produkte nicht die Versorgung mit qualitativ hochwertigem Grundfutter ersetzen. Heu bzw. Gras ist immer der kritischste Punkt in der Pferdeernährung und deshalb auch der Ausgangspunkt unserer Produkt- und Fütterungsberatung. Mit keinem anderen Futtermittel haben Sie so viel Einfluss auf Gesundheit, Fitness und Wohlbefinden Ihres Pferdes. Sehr viele fütterungsbedingte Problemlagen lassen sich bereits durch qualitativ hochwertiges Grundfutter lösen, auch wenn wir wissen, dass die Bereitstellung desselbigen und die Einflussmöglichkeiten hierauf oftmals leider eingeschränkt sind.

In diesen und vielen weiteren Fällen können unsere Diät- und Ergänzungsfuttermittel vorhandene Nährstoffmangelsituationen sicher auflösen und darüber hinaus einen wertvollen Beitrag leisten, um auch besondere Stoffwechsellagen temporär oder dauerhaft zu begleiten.

All unsere Produkte beruhen auf dem Prinzip der orthomolekularen Medizin. Das bedeutet, wir stellen dem Organismus, auf Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse und über den Weg der Ernährung, qualitativ hochwertige und auf die Pferdefütterung abgestimmte Nähr- und Vitalstoffe als Kleinstbausteine zur Verfügung, damit Ihr Pferd das persönliche Leistungspotenzial abrufen kann.

Gerne erörtern wir gemeinsam mit Ihnen die individuelle Fütterung Ihres Pferdes und besprechen, wie unsere Diät- und Ergänzungsfuttermittel einen positiven Beitrag für die spezifische Situation Ihres Pferdes leisten können.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

IWEST-Tierernährung Dr. Meyer GmbH & Co. KG
Hinterschwaig 46 • 82383 Hohenpeißenberg • Deutschland
Tel.: +49 (0) 88 05 / 9 20 20 • E-Mail: info@iwest.de • www.iwest.de • www.iwest.de/shop
© IWEST-Tierernährung Dr. Meyer GmbH & Co. KG • Jeder Nachdruck – auch auszugsweise – verboten. Änderungen vorbehalten_20230902