



Magnostar[®]

Mineralstoffkatalysator mit mikroverkapseltem β -Carotin zur Optimierung des Calciumstoffwechsels

25 g / 1 kg Hafer
5 kg, 10 kg, 25 kg



Fruchtbarkeit und Milchleistung der Zuchtstuten

Deckhengste zur Unterstützung von Spermaqualität und Libido

optimale Skelettentwicklung im Wachstum

Sportpferde im Aufbautraining

Magnostar[®] bietet Ihrem Pferd:

Mineralstoffe mit einem Calcium-Phosphor-Verhältnis von 4,5 : 1

eine Calciumverbindung, die vergleichbar einem Katalysator die Calciumeinlagerung im Knochen verbessert

Aminosäuren, wie Lysin und Methionin, zur optimalen Eiweißsynthese im Organismus

mikroverkapseltes β -Carotin für bessere Befruchtungs- und Abfohraten sowie intensive Rosse

ungesättigte Fettsäuren wie Linol- und Linolensäure, die als essenzielle Fettsäuren im Organismus unerlässlich zur Bildung von Prostaglandinen sind

eine ausgewogene Versorgung mit Vitaminen für Blutbildung, Eiweiß- und Energiestoffwechsel

Wussten Sie, dass das Vorderbein eines Pferdes beim Galopp auf der Ebene einer Belastung von etwa 24 Megapond ausgesetzt ist, oder dass eine Mutterstute täglich bis zu 20.000 mg Calcium mit der Milch abgibt?

Optimale Calciumversorgung ist also von äußerster Wichtigkeit, um das Knochensystem (das Skelett ist gleichzeitig der Calciumspeicher) über Jahre hinweg stabil zu halten. Aber selbst eine bedarfsdeckende Mineralstoff- und Vitamin D3-Versorgung kann Beinprobleme wie z. B. Absprengfrakturen, Osteoporosen, Knochenauftreibungen kaum verhindern, wie Sie vielleicht auch schon aus eigener Erfahrung wissen.

In wissenschaftlichen Untersuchungen wurde der Weg des Calciums im Organismus nachvollzogen. Hierbei zeigte sich, dass trotz ausreichender Zufuhr von Calcium mit der Nahrung und Aufnahme durch den Darmtrakt häufig zu wenig Calcium

im Knochen eingebaut wird. Stattdessen wird dieses Calcium ungenutzt über die Niere ausgeschieden.

Deshalb enthält **Magnostar[®]** eine spezielle Calciumverbindung, die vergleichbar einem Katalysator die Calciumeinlagerung im Knochen verbessert. Der Wirkkomplex von **Magnostar[®]** ist zudem ganz gezielt darauf abgestimmt, den Mineralstoffwechsel zu optimieren. **Magnostar[®]** sorgt somit für eine gesunde Skelettentwicklung bei Fohlen und Jungpferden in der Wachstumsphase sowie für schnellen und gleichwertigen Ersatz des entnommenen Skelettcalciums bei intensiver Belastung.

Doch nicht nur die Mineralstoffe, auch die Vitaminversorgung entscheidet über die Wirkung auf Härte und Widerstandskraft des Knochens.

Mikroverkapseltes β -Carotin ist eine natürliche und ungefährliche Vitamin-A-Quelle zu jeder Jahreszeit und für alle Pferde. Es ist unerlässlich zur Vorbereitung und Nachsorge von Problemstuten, für geringere Bedeckungshäufigkeit, kurze deutliche Rosse sowie bessere Befruchtungs- und Abfohraten.

β -Carotin ist die natürliche Vorstufe von Vitamin A und wird im Organismus je nach Bedarfslage zu Vitamin A umgewandelt. Eine dauernde Überversorgung mit Vitamin A kann schwere gesundheitliche Schäden beim Pferd verursachen. Die natürliche Nahrung des Pferdes bietet ausschließlich β -Carotin an. **Magnostar[®]** hat einen den täglichen Bedarf knapp deckenden Vitamin-A-Gehalt und zudem ausreichend β -Carotin, da hiervon der Organismus nur soviel umwandelt, wie er tatsächlich benötigt. Ein Sportpferd von 500 kg Gewicht hat einen täglichen Vitamin A Bedarf von 20.000 bis 40.000 I.E., eine milchgebende Stute von ca. 60.000 I.E.

Magnostar[®] bietet zudem Aminosäuren, essenzielle Fettsäuren, Vitamine, kurzum eine umfassende Berücksichtigung sämtlicher Bedürfnisse des Organismus.

Mutterstuten:

Magnostar[®] empfiehlt sich hier für verschiedene Einsatzbereiche:

Stuten mit schwach ausgeprägter oder stiller Rosse, mangelhafter oder verzögerter Ovulation profitieren enorm von **Magnostar[®]**. Selbst bei ausgesprochenen „Problemstuten“ kommt es nach 4-wöchiger Gabe von täglich 100 g **Magnostar[®]** zu einer intensiven Rosse mit präziser Ovulation. Insbesondere bei fohlenführenden Stuten ist eine prophylaktische Gabe sinnvoll, um eine problemfreie erneute Bedeckung zu gewährleisten. Während der ersten 8 Monate der Trächtigkeit wird **Magnostar[®]** zur Mineralstoff- und Vitaminversorgung in Mengen von 30 g pro kg Hafer gegeben.

Im letzten Trächtigkeitsdrittel steigt der Vitamin-, Mineralstoff- und Spurenelementbedarf, wie auch der Bedarf an hochwertigem Nahrungseiweiß stark an, um das nunmehr starke Wachstum des Fötus sicherstellen zu können. Ab jetzt bekommt die Stute 30 - 40 g **Magnostar[®]** pro kg Hafer und zusätzlich **Magnofine[®]**. Nach der Geburt mit Einsetzen der Laktation steigt der Eiweißbedarf der Stute stark an. Mit Einsetzen der Laktation schießt auch der Mineralstoffbedarf der Stute regelrecht nach oben, die Milchproduktion erfordert eine Auffüllung der sonst

schnell verbrauchten Körperreserven. Eine ausgewogene normale Fütterung erfordert 150 g **Magnostar®** pro Stute und Tag. Damit erzielen Sie neben der bedarfsgerechten Versorgung auch eine intensive deutliche Rosse mit problemloser Konzeption Ihrer fohlenführenden Mutterstute.

Fohlen:

Optimale Mineralstoff- und Spurenelementversorgung ist von äußerster Wichtigkeit, um das Knochensystem ein Leben lang stabil zu halten.

40 g **Magnostar®** pro kg Hafer während der ersten Lebensmonate, danach mit steigendem Futtermittelverbrauch Absenken der Gabe auf 20 g pro kg Hafer schaffen genau diese Sicherheit.

Wird dem Fohlen Fohlenstarter gefüttert, so ist bei alleiniger Fütterung dieser Starter eine zusätzliche Mineralstoffversorgung strikt abzulehnen, da Fohlenstarter in der Regel sehr hohe Gehalte an Calcium aufweisen. Erst bei Fütterung von weniger als der Hälfte des Krippenfutters als Fohlenstarter ist mit einer Mineralstoffgabe zu beginnen.

Hier reichen dann in der Regel 15 g pro kg Hafer aus. Bei der Fohlenaufzucht ist eine Calciumunterversorgung eher selten anzutreffen. Sehr häufig ist dagegen in der Tat eine Überversorgung mit Calcium anzutreffen.

Calcium allein ist nicht der Knochen, der besteht aus Eiweiß (Bausubstanz) und Calcium sowie anderen Mineralstoffen. Auch Magnesium gehört hierzu und ein Überangebot an Calcium verschlechtert die Aufnahme von Magnesium, wie auch die Verwertung von Kupfer.

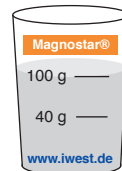
Für die gesunde Skelettentwicklung sind aber Magnesium und Kupfer notwendig. Calcium ist nur ein Baustein, nicht der gesamte Knochen.

Zusammensetzung

Dicalciumphosphat, Calciumcarbonat, Hafer, Weizenkeime, Sojaöl, DL-Methionin, Kamillenblüten, L-Lysin, Magnesiumoxyd

So setzen Sie Magnostar® ein:

Tagesdosis: 25 g / pro 1 kg Hafer
Gebindegrößen: 5 kg, 10 kg, 25 kg



Alle Angaben zur Dosierung beziehen sich auf ein Pferd mit ca. 550 - 600 kg Körpergewicht, Kleinpferde erhalten die Hälfte

Mutterstuten:

Vor der Bedeckung führt eine 4-wöchige Gabe von tägl. 100 g **Magnostar®** zu einer intensiven Rosse mit präziser Ovulation.

Während der ersten 8 Monate der Trächtigkeit wird **Magnostar®** als Mineralstoff- und Vitaminversorgung in Mengen von 30 g pro kg Hafer gegeben.

Im letzten Drittel der Trächtigkeit bekommt die Stute 30 - 40 g **Magnostar®** pro kg Hafer und zusätzlich **Magnofine®**.

150 g **Magnostar®** benötigt die Stute während der milchgebenden Phase, um die verbrauchten Körperreserven aufzufüllen.

Fohlen:

40 g **Magnostar®** pro kg Hafer während der ersten Lebensmonate, danach mit steigendem Futtermittelverbrauch Absenken der Gabe auf 20 g bis 15 g pro kg Hafer.



Magnochip® sichert den Einsatz von **Magnostar®**

Etikett

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt das am Tag der Lieferung gültige Etikett.

Magnostar®
Mineral-Ergänzungsfuttermittel zur Nährstoffergänzung bei Heu- / Haferfütterung für Deckhengste, Mutterstuten, Fohlen und für die Aufzucht von Jungpferden.

Magnostar®
Enthält neben den wichtigen Mineralien Calcium, Phosphor und Magnesium auch noch sämtliche wichtigen Spurenelemente sowie Vitamine einschließlich dem für die Fruchtbarkeit wichtigem β -Carotin. Eine ausgewogene Mineralstoffversorgung ist die Grundvoraussetzung für eine gesunde Skelettentwicklung, aber auch Spurenelemente und Vitamine haben entscheidenden Einfluss auf Gesundheit und Widerstandsfähigkeit des Bewegungsapparates.

Magnostar®
Gleicht das bei reiner Heu- / Haferfütterung bestehende Ungleichgewicht an Mineralstoffen bzw. Mängel aus.

Fütterungsempfehlung
Tagesdosis berechnet auf ein Großpferd von ca. 550 - 600 kg Körpergewicht
25 bis 30 g / 1 kg Hafer

Dieses Mineral-Ergänzungsfuttermittel darf wegen der gegenüber Alleinfortfüttern höheren Gehalte an Vitaminen und Spurenelementen nur an Pferde bis zu 150 g je Tier und Tag verfüttert werden.

Volumengewicht	Messbecher	Messlöffel
ca. 1,2 ml/g	ca. 120 ml/100 g	ca. 30 ml/26 g

Flying Horse®
Magnostar®
Mineral-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

iwest
Dr. Meyer & Co. KG
Stoffelhof • Ammerhölle
Hinterschweg 48
D-82383 Hohenpeißenberg
Tel.: 49 (0) 8805 • 92020
Fax: 49 (0) 8805 • 920212
eMail: info@iwest.de
Internet: www.iwest.de
Deutschland

Made in Germany

Zusammensetzung
Dicalciumphosphat, Calciumcarbonat, Haferflocken, Weizenkeime, Sojaöl, Kamillenblüten, Magnesiumoxyd

Inhaltsstoffe je kg

Rohprotein	13,2 %	Phosphor	4,0 %
Rohfett	10,5 %	Magnesium	1,2 %
Rohfaser	4,0 %	Stratium	0,13 %
Rohasche	40,0 %	HCL-unlösli. Asche	2,50 %
Calcium	12,5 %		

Zusatzstoffe je kg

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A als E 672 Vit-A-Präparat	57.700 I.E.	Biotin als Biotin-Präparat	3.000 mcg
Vitamin D als E 671 Vitamin D3	13.700 I.E.	Cholethionchlorid	6.000 mg
Vitamin E als Vitamin-E-Präparat	7.500 mg	als Cholethionchlorid-Präparat	
Vitamin C als Vitamin-C-Präparat	3.000 mg	Eisen als E 1 Eisen- α -kumarat	1.300 mg
Vitamin B1 als Thiaminyndichlorid	1.200 mg	Mangan als E5 Mangan- β -sulfat	1.470 mg
Reinsubstanz		Zink als E5 Zinkcarbonat	2.500 mg
Vitamin B2 als Riboflavin-Präparat	1.000 mg	Kupfer als E4 Kupfer- β -sulfat	700 mg
Vitamin B6 als Pyridoxylhydrochlorid-Reinsubstanz	950 mg	Phenylalanin	
Vitamin B12 als Vit. B12-Präparat	350 mcg	Jod als E 2 Calciumjodat, wasserfrei	12 mg
Nikotinaminsäureamid	2.700 mg	Selen als E 8 Natriumselenat	18,2 mg
als Niacinindisodium-Reinsubstanz		β -Carotin als β -Carotin-Präparat	3.000 mg
Pantothensäure als Calcium-DL-calciothemat-Reinsubstanz	1.500 mg	DL-Methionin als DL 1,1 DL-Methionin, technisch rein	70.000 mg
Folsäure als Folsäurepräparat	200 mg	L-Lysin als 3,3-L-Lysin-Monohydrochlorid, technisch rein	30.000 mg

Technologische Zusatzstoffe

Kolloidales Siliciumdioxid als E 551b	5.000 mg
---------------------------------------	----------

Kühl und trocken lagern!
Packung nach Entnahme fest verschließen.
Einschließlich Zusatzstoffe mindestens haltbar bis (Monat und Jahr) siehe Stempel

Charge • Haltbarkeitsdatum

Nettomasse	5 kg	10 kg	25 kg

Die Entwicklung und Herstellung dieses Produktes steht unter ständiger tierärztlicher Kontrolle