Magnostar®

Mineral für einen perfekten Start ins Leben

Magnostar®

Hochwertiger Mineralstoffkomplex für Zuchtpferde und Pferde im Wachstum, mit mikroverkapseltem ß-Carotin und Aminosäuren

Produktkonzeption

- **Mengenelemente**, Calcium und Phosphor im optimalen Verhältnis (1,8:1)
- **Mikroverkapseltes ß-Carotin** für eine optimale Befruchtungsrate (intensive Rosse) und für vitale Fohlen mit starkem Immunsystem
- **Spurenelemente** für Zuchtpferde und Jungtiere
- **Lysin** und **Methionin** für die Milchbildung und das Fohlenwachstum

Magnostar® empfiehlt sich:

- Für Zuchtstuten zur Unterstützung der **Fruchtbarkeit** (Rosse und Belegung)
- Als **Zuchtmineral** für Stuten (Trächtigkeit und Laktation) zur Förderung der **Vitalität** des **Neugeborenen** sowie des gesunden **Knochen-** und **Bindegewebes** des **Fohlens**
- Als Fohlen- und Jungpferdemineral, für ein optimales Wachstum und zur Unterstützung einer **gesunden Skelettentwicklung**
- Zur **Unterstützung** der **Spermaqualität** (Deckhengste)

Dosierung

- **Stute und Fohlen:** Für die individuelle Dosierung von Magnostar® nutzen Sie bitte unsere Fütterungs-tabellen unter: https://www.iwest.de/ergaenzungsfutter-pferd/pferdezucht/magnostar/
- **Deckhengste:**
  10 g pro 100 kg Körpergewicht
  (= 60 g pro Tag bei 600 kg KGW)

Magnostar® – Für einen gesunden Star(t)

Für ein gesundes Fohlen reicht es nicht aus, erst nach der Geburt alles richtig zu machen. Bereits die optimale Rosse der Stute und Libido des Hengstes benötigen wichtige Nährstoffe für den Star von morgen.

Damit am Ende der Trächtigkeit ein **gesundes Fohlen** mit **starken Knochen** geboren wird und die Stute schnell in die **Milchbildung** kommt, braucht es das richtige Verhältnis von **Calcium** (Ca) und **Phosphor** (P). Magnostar® hat nicht nur ein optimales Ca:P-Verhältnis von 1,8:1, sondern stellt weiterhin die **Kupferversorgung** der Mutterstute sicher, um das Risiko von **Skelett-bildungsstörungen** beim **Fohlen** zu **minimieren**.

Die hochwertigen essenziellen Aminosäuren **Lysin** und **Methionin** in 100 % (!) dünndarmverdaulicher Form liefern dabei einen entscheidenden Beitrag zur Aminosäurenversorgung der Zuchtpferde für: **gesundes Wachstum**, qualitativ **hochwertige Stutenmilch** und **Vitalität**.

Durch die einzigartige Kombination aus **Mineral-stoffen**, mikroverkapseltem **ß-Carotin**, **Aminosäuren**, **Selen** und **Vitaminen** entsteht ein leicht dosierbares **Zuchtmineral** mit dem entscheidenden Plus, optimiert für Zuchtstuten, Deckhengste, Fohlen und wachsende Jungpferde.

Magnostar® – Gesunde Fohlen sind kein Zufall

Das „Wunder der Natur“ muss kein Zufall bleiben

Der ganze Stolz der Züchter, sind die **Deckhengste**, die Ihre (körperlichen) Eigenschaften über Generationen weitergeben (sollen). Damit sie dazu in der Lage sind, braucht es eine gesunde Libido und eine entsprechende Spermaqualität. Besonders die gezielte Versorgung mit Selen, Aminosäuren und Antioxidantien unterstützt unsere Hengste bei dieser Aufgabe. Die **Zuchtstuten** brauchen für eine deutliche Rosse und erfolgreiche Belegung die Zufuhr ausgewählter Mikronährstoffe. ß-Carotin in Kombination mit Spurenelementen (z. B. Zink für das Immunsystem) und die als Co-Faktoren wirkenden Vitamine A (für eine gesunde Genitalschleimhaut) und der B-Komplex (Hormonbildung) unterstützen in besonderer Weise den Zyklus und die Rosseanzeichen der Stute für eine erfolgreiche Belegung.

In der **Trächtigkeit** und **nach der Geburt** kommt der Versorgung mit **Spurenelementen** eine große Bedeutung für Mutter und Kind zu. Denn während der Trächtigkeit sichert die Fütterung der Stute die Spurenelementversorgung des Fetus (es werden Reserven in der Leber des Ungeborenen angelegt). Die Spurenelementgehalte in der Milch der Stute sind genetisch bestimmt und reichen natürlicherweise für die Versorgung des Fohlens nicht aus. Nach der Geburt zehrt das Fohlen daher zunächst von angelegten Spurenelementreserven aus der eigenen Leber. Daher ist die Versorgung der Mutterstute in der Trächtigkeit sowie der Fohlen ab dem 2. Lebensmonat mit einem geeigneten Mineralfutter unverzichtbar. So kann z. B. ein **Jodmangel** bei der Stute zum Abort oder einer verzögerten Reifung des Fetus mit entsprechenden Störungen in der Nerven- und Skelettsystementwicklung (z. B. lebensschwache Fohlen, Schilddrüsenkropf, Skelettdeformationen) führen. Der Jod-Gehalt der Stutenmilch ist in diesen Fällen zu niedrig, so dass die Fohlen auch nach der Geburt mit Jod unterversorgt bleiben würden. Ähnlich verhält es sich mit dem **Kupfer**. Es braucht eine bedarfsoptimierte Kupferversorgung der Stute, um eine gesunde Skelettentwicklung des Fohlens (zur Reduktion von Gelenkchips beim wachsenden Pferd) zu gewährleisten. Da Stutenmilch kupferarm ist, lassen sich Mängel in der Kupferversorgung der Stute später beim Saugfohlen über die Milch nicht ausgleichen. Auch die Versorgung mit ausreichend **Selen** ist notwendig, damit keine lebensschwachen und Infekt anfälligen Fohlen geboren werden. Nicht nur für die Fruchtbarkeit der Stute ist das **ß-Carotin** (auch Provitamin A genannt) von Bedeutung. Eine ß-Carotin Zulage bei Stuten führt zu vitaleren Fohlen mit messbar verbessertem Immunsystem.

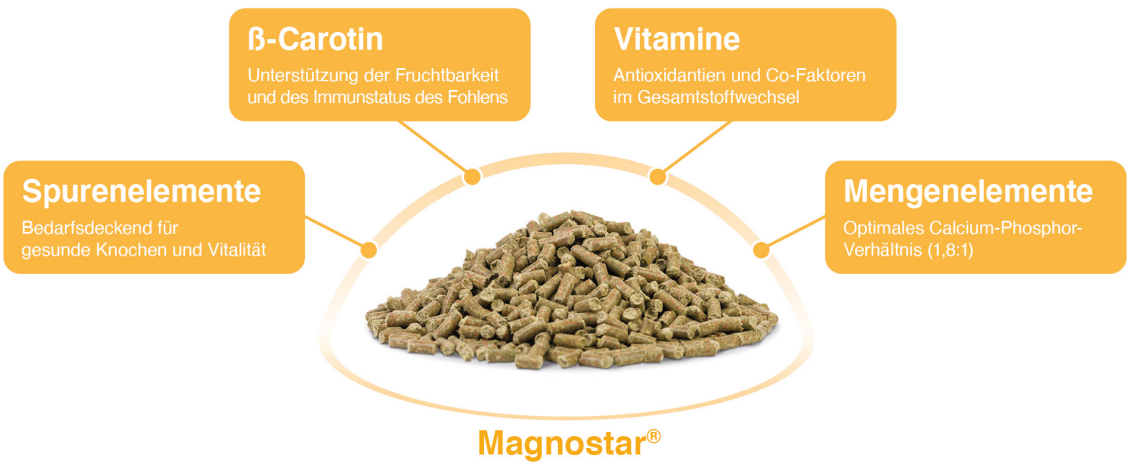
Fohlen haben **keine Vitamin A Reserven** zur Geburt. Sie sind auf die Zufuhr von Retinol (Vitamin A) über die Muttermilch angewiesen. Zu höheren Retinolgehalten in der Milch trägt eine entsprechende Versorgung der Stute mit dem Provitamin A (ß-Carotin) bei. Auch traten in Untersuchungen weniger Durchfälle bei deren Fohlen auf, wenn die Stuten mit ß-Carotin Zulagen gefüttert wurden. Die Versorgung mit Mengenelementen (**Calcium**, **Magnesium**) ist weiterhin von äußerster Wichtigkeit für die Knochenentwicklung des Fohlens und gute Stutenmilch. Wussten Sie, dass eine Mutterstute täglich bis zu 20.000 mg Calcium mit der Milch abgibt? Das Calcium aus der Milch braucht das Fohlen dringend für ein gesundes Knochenwachstum.

Für diese umfassende Versorgungsleistung haben wir unser Zuchtmineral Magnostar® entwickelt.

Rezeptur

Calcium und Phosphor

Jungpferde benötigen **Calcium** für die Knochen-mineralisierung, laktierende Stuten haben einen hohen Bedarf, da sie Calcium über die Milch abgeben. Die Zufuhr von Calcium sollte immer in Relation zur Versorgung mit **Phosphor** betrachtet werden, da beide Elemente einer gemeinsamen hormonellen Regulation im Körper unterliegen. Ein Pferdekörper enthält zur Geburt Calcium und Phosphor im Verhältnis 1,8:1. Während des Wachstums wird weiter Calcium- und Phosphor-



reiches Knochenmaterial gebildet. Daher sollte das Futter von Pferden im Wachstum ein Calcium-Phosphor-Verhältnis zwischen 1,4:1 und 1,8:1 haben. Ein darüber hinaus reichender Calciumüberschuss bringt keinen ernährungsphysiologischen Vorteil, sondern führt zu einer Mehrausscheidung von Calcium über die Nieren. Magnostar® hat ein optimiertes Verhältnis von 1,8:1.

Spurenelemente

Selen wird für eine starke Muskulatur und als Antioxidans zum Schutz vor freien Radikalen im Organismus benötigt. **Kupfer** ist wichtig für gesundes Knochen- und Bindegewebe sowie zur Vermeidung von Skelettbildungsstörungen. Besonders in der Trächtigkeit aber auch im Wachstum sollten Pferde möglichst optimal mit Kupfer versorgt sein, denn: Ein Kupfermangel der Mutterstute führt zu vermehrten Osteochondrosen (Chips) beim Fohlen. **Zink** spielt eine große Rolle für die Entwicklung der Immunabwehr, das gesunde Wachstum sowie Hufe, Haut und Fell. **Jod** wird für die gesunde Schilddrüsenfunktion benötigt.

Mikroverkapseltes ß-Carotin

Mikroverkapseltes ß-Carotin ist die **natürliche Vorstufe** von **Vitamin A** (insbesondere Retinol) und eine natürliche sowie ungefährliche Vitamin-A-Quelle zu jeder Jahreszeit und das für alle Pferde. Der Organismus wandelt es nach Aufnahme und je nach Bedarfslage zu Vitamin A um. Das ß-Carotin stellt dabei das Carotinoid dar, welches am effektivsten zur Vitamin-A-Synthese genutzt werden kann. Stuten haben in Trächtigkeit und Laktation dabei einen doppelt so hohen Bedarf an Vitamin A bzw. ß-Carotin, als in Zeiten ohne Nachwuchs. Sowohl zur Vorbereitung wie auch zur Nachsorge von „Problemstuten“ braucht es ß-Carotin mit Blick auf die Bedeckungshäufigkeiten und als Unterstützung für eine perfekte Rosse. Stuten, die bereits in der Trächtigkeit mit ß-Carotin supplementiert werden, weisen einen höheren Retinolgehalt in der Milch zur Versorgung der Fohlen auf.

Vitamine

Die bedarfsgerechte Versorgung mit Vitaminen ist für Zuchtpferde von entscheidender Bedeutung. **Vitamine A** ist als Epithelschutzvitamin für gesunde Schleimhäute der Reproduktionsorgane, für den Sehprozess, die Differenzierung von Körperzellen und eine starke Immunabwehr wichtig. **Vitamin D** forciert die Calciumaufnahme aus dem Darm. Die Vitamine des **B-Komplexes** sind für den Hormonhaushalt sowie den Nerven- und Skelettstoffwechsel von Bedeutung. Die Antioxidantien **Vitamin C** und **E** schützen vor freien Radikalen. Die **Biotin**-Zulage sichert den Bedarf während Trächtigkeit, Laktation und Wachstum.

Aminosäuren

Die Zulage der essenziellen Aminosäuren **Lysin** und **Methionin** in 100 % (!) dünndarmverdaulicher Form unterstützt die Hormonbildung und Spermaqualität der Hengste, liefert wichtige Bausteine für die Milchbildung, sowie für ein gesundes Wachstum jedweder Körperzellen beim Fohlen – im Mutterleib wie auch in der späteren Aufzucht.

Fütterungsempfehlung

Deckhengste profitieren von Magnostar® als Mineralfutter während der Decksaison. Wir empfehlen die Gabe von täglich 10 g je 100 kg Körpergewicht (= 60 g pro Tag bei 600 kg KGW), die Gabe weiterer Mineralfutter kann damit entfallen.

Mutterstuten erhalten 4 Wochen vor der Bedeckung sowie während der Trächtigkeit und Laktation Magnostar® in Kombination mit Magnofine® (unsere Empfehlung) zu Weide, Heu und Hafer (nach Bedarf).

Das **Fohlen** bekommt ab dem 2. Lebensmonat bis zum Antrainieren Magnostar® zusammen mit Magnofine® als alleiniges Krippenfutter oder in Ergänzung mit Hafer angeboten.

Die enthaltenen Mengen an Vitaminen und Mineralien sind so kalkuliert, dass die Gabe weiterer Mineralfutter entfallen kann.

Magnostar® – Optimal für die Kombination mit unserem Magnofine®

Die Auswirkungen einer exakten Fütterung auf Stute und Fohlen und der sich schnell verändernde Bedarf an Mineralien und Vitaminen in Abhängigkeit von Trächtigkeits-, Laktations- und Lebensmonat sind von besonderer Bedeutung und eine Herausforderung für jede Züchterin und jeden Züchter. Die Ergänzung von unserem Mineralstoffkomplex Magnostar®, der speziell für die Bedürfnisse von Zuchtpferden, Deckhengsten und Fohlen entwickelt ist, ermöglicht eine sichere Versorgung Ihres Pferdes mit Mikronährstoffen unabhängig von der Grundfütterung. So können Sie die Versorgung mit Mineralstoffen und Vitaminen individuell an die Bedürfnisse Ihres Pferdes anpassen, ohne dabei eine Unterversorgung befürchten zu müssen.

In Magnofine® kombinieren wir hochwertige Proteinquellen (z. B. Magermilchpulver, Leinsamen), mit 100 % dünndarmverfügbaren essenziellen Aminosäuren. Die Gehalte an Spurenelementen und Vitaminen in Magnofine® sind auf die Kombination mit Magnostar® abgestimmt.

Mehr Informationen zur individuellen Dosierung von Magnostar® und Magnofine®, in Abhängigkeit von Rasse und Gewicht der Mutterstute, finden Sie in unseren Fütterungstabellen unter: https://www.iwest.de/ergaenzungsfutter-pferd/pferdezucht/magnostar/

Information zum Zuckergehalt

Mit Gabe einer Tagesdosierung erhalten auch empfindliche Pferde keine kritischen Zuckermengen. Rechnerisch entspricht der Zuckergehalt einer Tagesration, z. B. Zuchtstute im 8. Laktationsmonat mit 100 g, für ein 600 kg schweres Pferd der Menge von ca. 65 g durchschnittlichem Heu.

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

Hinweise zum Thema ADMR

Magnostar® ist ADMR-konform und darf auf nationalen (FN) sowie internationalen (FEI) Wettkämpfen 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 darüber hinaus 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.

Sie sind 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 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 wenigen Tagen 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