



Füttern
wie die Natur™



st Hippolyt®

Liebe Pferdefreunde,

Das Pferd schenkt uns Kraft, Ausgeglichenheit, Ruhe und seine ganze Aufmerksamkeit. Wir sorgen für das Wohlbefinden und befriedigen die grundlegenden Bedürfnisse des Pferdes. Neben dem täglichen Aufenthalt unter freiem Himmel und freier Bewegungsmöglichkeit auf Paddock oder Koppel spielt die Ernährung eine besonders wichtige Rolle. St. Hippolyt Mühle Ebert hat es sich zur Aufgabe gemacht nach dem Leitsatz „Füttern wie die Natur“, Ernährungskonzepte für alle Lebenslagen des Pferdes zu entwickeln, zu erforschen und stets den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen anzupassen.

Deshalb arbeitet das breit aufgestellte St. Hippolyt-Team von Tierärzten, Biologen, Agrar- und Ernährungswissenschaftlern sowie Trainern täglich im Dialog mit Pferdebesitzern, Züchtern, Reitern, Tierärzten, Wissenschaftlern und weiteren Experten aus dem Pferdesport daran, dass auf Basis einer bedarfsangepassten Ernährung unser Partner Pferd sich seiner Natur entsprechend entfalten kann.

Der St. Hippolyt Mühle Ebert Gesamtkatalog soll Ihnen allgemeine Informationen zur Pferdefütterung, Einblicke in unsere Arbeit und natürlich detaillierte Informationen zu all unseren Produkten aus den Bereichen Basics, High Performance, Faser, Zucht, Mineralien, Horse Care sowie Pflege geben. Darüber hinaus führen wir die „Fütterungskonzepte“, die Ihnen als Wegweiser und Hilfestellung bei der bedarfsgerechten und natürlichen Fütterung zur Verfügung stehen und jederzeit bei uns angefordert werden können.

Eine harmonische Partnerschaft zeichnet sich durch Geben und Nehmen aus. Als Ernährungsexperte im Pferdesport stehen wir Ihnen stets zur Seite und hoffen, Ihnen mit diesem Katalog eine Hilfestellung zu bieten, Ihrem Pferd etwas „zurückzugeben“.



Bernd Ebert, Ivo Ebert und Dr. Wolfgang Melzer
mit dem gesamten St. Hippolyt-Team



INHALTSVERZEICHNIS

Einführung

Nachhaltigkeitsprinzip	4-5
Kräuter, Ölsaaten & Ölfrüchte	6-7
Biointelligent Nutrition	8-9

Basics

Struktur Energetikum	10-11
Struktur E Getreidefrei	12-13
Irish Mash	14-15
Glyx-Mash	16-17
Reformmüsli „G“	18-19
Nutri Star	20-21
Hesta Mix	22-23
Vitalmüsli Beste Jahre	24-25
Equigard	26-27
RiceLein	28-29
Vollwertpellets	30-31
C'Real Basics	32-33

High Performance

Nukleotide – Funktionsnährstoffe in der Pferdeernährung	34-35
High Performer	36-37
International Sports Champions Claim	38-39
Qelan	40-41
Super Condition	42-43
Gold Medal	44-45

Zucht

Vitale Stute – gesundes Fohlen	46-47
Beta-Carotin Mare-Y-Mix	48-49
Equilac	50-51
Fohlengold	52-53

Faser

Glyx-Wiese Seniorfaser & Müsli	54-55
Glyx-Wiese Heucobs & Luzerne Mix	56-57
Glyx-Wiese Wiesentaler	58-59

Mineralfutter

Ausgewogene Mineralisierung – so individuell wie Ihr Pferd	60
SemperMin Müsli & Classic	61
Sempercube & Gemüse-Kräuter-Mineralien	62-63
Lobs & Glyx-Lobs	64-65

HorseCare

„Eure Nahrungsmittel sollen eure Heilmittel sein.“	66-67
MicroVital	68-69
Movicur	70-71
Lamin forte	72-73
Ungulat	74-75
Mucolyt & Hippomun	76-77
Glucogard	78-79
Glandogard	80-81
VitaComplex sensitiv & VitaMineral sensitiv	82-83
Equimeb Hepa & Meta-Diät	84-85
LinuStar & Hefekultur	86-87
Robusan	88-89
Sympax	90-91
Equilizer & Anti-Stress Kräuterpellets	92-93
Makor & Vitamin E + Selen	94-95
Biotin & Magnesium B12	96-97
Elektrolyte Hippovit & Kiesलगur	98-99
EquiMall forte	100-101
Himalaya-Salzleckstein, Knoblizem, Sorbinum Mineral, Sorbinum Calcium	102-103

Hippovet HESTAplus

Eisen, Kupfer, Mangan, Selen, Zink	104-105
------------------------------------------	---------

Öle

Leinöl, Schwarzkümmelöl, Hippo Linol	106-107
--------------------------------------------	---------

Pflegeserie

DermiLac Prozem, Mähnspray, Shampoo, Fliegenschutz, Lederreiniger, Lederconditioner	108
----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Kennnummern Zusatzstoffe

Ernährungsphysiologische & Technologische Zusatzstoffe, Verdaulichkeitsförderer, weitere Erklärungen	109
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Weitere Informationen

Vertrieb	110
Ansprechpartner	110-113
Impressum	113



1. Platz

Kategorie „Ergänzungsfutter“

Füttern wie die Natur™

Das Nachhaltigkeits-Prinzip
als Leitbild unserer Mühle

1. Wir verwenden hochwertige, nachhaltig gewonnene Rohstoffe und Zutaten, vorwiegend aus regionalem Vertragsanbau

Der Dialog mit unseren Rohstofflieferanten ist uns wichtig, um eine konstante Qualität gewährleisten zu können. Deshalb stehen wir in ständigem Austausch und starten gezielt Versuchsreihen in der Region.

2. Besonders ökologisch orientierte Wahl der Futterzutaten

Wir legen Wert darauf, dass die Behandlung unserer Rohstoffe nur einem Minimum an chemischen Stoffen ausgesetzt werden. Regionaler Vertragsanbau ermöglicht uns gezielt Einfluss auf den Anbau der Rohstoffe zu nehmen.

3. Ausschließliche Verwendung von natürlichen Konservierungsstoffen

Kräuter, Knoblauch, Vitamine, Essigspezialitäten, kaltgepresste Öle und Rübenkraut übernehmen die Konservierung mit natürlichen Kräften.

NACHHALTIGKEITSPRINZIP

Die vielfältige Zusammensetzung aus natürlichen Nährstoffen, die Struktur als Müsli, Pellet oder Flüssigkeit und der wohlriechende Duft der auserlesenen Kräuter machen unsere Produkte bereits auf den ersten Blick einzigartig. Doch das wahre Geheimnis liegt in den zahlreichen Prozessen, die Sie zunächst vielleicht nicht ausmachen können. Alle Einzelkomponenten durchlaufen einen besonders schonenden und nachhaltigen Produktionsprozess, bis sie in einem der Produkte zur Geltung kommen. Nur bewusst und nachhaltig hergestellte Produkte können das Wohlbefinden Ihres Pferdes fördern, deshalb handeln wir verantwortungsbewusst und setzen auf:

4. Produktion in der St. Hippolyt Mühle Ebert in Dielheim: Ein lebender Organismus

Organische Unternehmensstruktur verbindet Tradition mit Moderne – Qualitätsgarantie mit über 600 Jahren Know-How aus Familien-Tradition.

5. Veredelung der Rohstoffe: Hochaufgeschlossenes Getreide und Bio-Fermentation

Schonende Produktionsprozesse für eine intakte Verdauung und Leistungsbereitschaft Ihrer Pferde.

6. Schonende Kaltpressung aller Pellets und Öle

Schutz von hitzeempfindlichen Vitaminen, Enzymen, Fettsäuren und natürlichen Pflanzenstoffen. Hochwertige Pellets, die aufgrund des geringen Quellvermögens kein Risiko für Schlundverstopfungen und Koliken darstellen.

7. Einsatz von regenerativen Energien bei der Produktion

Betriebseigenes Blockheizkraftwerk als Energiesystem. Bepflanzte Dächer als natürliche Isolation und gleichzeitig Klimaanlage. Der hauseigene Apparatebau schließt unsere lückenlose Produktionskette.

8. Einsatz von umweltschonenden Verpackungen

Komplett recyclebare Eimer und Nachfüllpacks schonen die Umwelt und gewährleisten eine Rückführung in den Wertstoffkreislauf.

9. Glyx-Prinzip

Der Stärke- und Zuckergehalt ist in allen Produkten moderat gehalten. Die Glyx-Serie zeichnet sich durch weitere Aspekte, die besonders für leichtfuttrige, übergewichtige Pferde relevant sind, aus. Glyx-Wiese Serie, Glyx-Mash und Glyx-Lobs sind stärke- und zuckerreduziert, melasse- und glutenfrei, getreidefrei sowie niedrigglykämisch.

10. Vollwert-Prinzip – Die Natur ist unser Vorbild

Vielfältige, von Natur aus nährstoffreiche Komponenten als Rezepturgrundlage, der Verzicht auf chemische Zusatzstoffe, schonende Verarbeitungsverfahren, weitgehende Reduktion der Druckbelastung, Temperatur und Scherkräfte bei allen Müsli- und Pelletprodukten – Füttern wie die Natur – wir leben unsere Philosophie jeden Tag aufs Neue.

11. Wissenschaft & Forschung: Entwicklung auf höchstem Niveau

International aufgestelltes Team aus Wissenschaftlern, Ingenieuren, Tierärzten und anerkannten Fachleuten aus dem Pferdesport forschen, entwickeln und stehen im ständigen Dialog mit Pferde-Experten und -Besitzern.



KRÄUTER, ÖLSAATEN & ÖLFRÜCHTE

Das Geheimnis unserer Produkte liegt nicht allein in der Rezeptur – bereits die eingesetzten Rohstoffe tragen maßgeblich zur Effektivität der Ergänzungsfuttermittel bei.

Kräuter

Wirkungsvolle Tee- und Gewürzkräuter sind ein unverzichtbarer Bestandteil unserer einzigartigen Rezepturen.

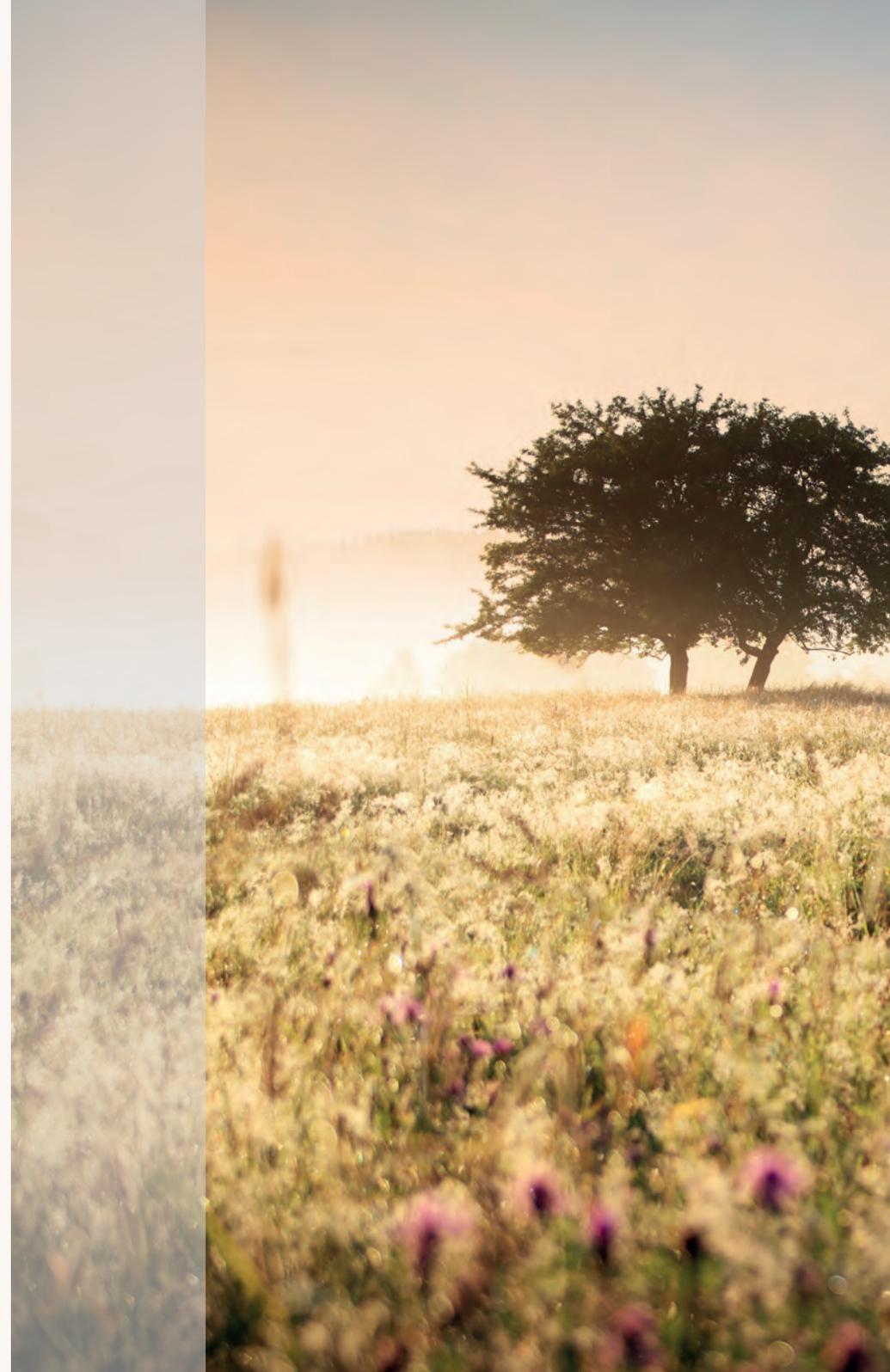
Kräuter sind:

- vielfältig vitalisierend und zellschützend
- verdauungsunterstützend
- Lieferant von Sekundären Pflanzenstoffen, Spurenelementen und Ultra-spurenelementen

Eine schonende Anpressung der Kräuter bringt die natürlichen ätherischen Öle der Pflanzen weiter an die Oberfläche, wodurch der intensive und wohlriechende Duft der Ergänzungsfuttermittel zustande kommt.

Kräuter in der Fütterung sorgen für:

- einen geregelten Stoffwechsel
- eine positive Unterstützung der Atemwegsfunktion
- eine intakte Verdauung
- Leistungsbereitschaft
- allgemeines Wohlbefinden





Ölsaaten und Ölfrüchte

Die enthaltenen kaltgepressten Pflanzenöle der Produktreihe werden durch ein spezielles Sedimentationsverfahren in der hauseigenen Ölmühle gewonnen. Lein-, Sonnenblumen-, Mais- und Weizenkeimöl verfeinern die Rezepturen.

Öle in der Fütterung unterstützen:

- die Fließfähigkeit des Blutes
 - den Fellglanz
 - eine gute Hufstruktur
 - die Regeneration von Nerven- und Organzellen
- und dienen als protein- und zuckerarme Energiequelle.

Neben den reinen Ölen werden auch ganze Ölfrüchte und Keimlinge in unseren Rezepturen berücksichtigt: Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Mais- und Weizenkeime sowie Schwarzkümmel- und Fenchelsamen bieten eine Vielfalt lebenswichtiger Fettsäuren, insbesondere Omega-3-Fettsäuren und hochwertige Proteinstrukturen.

BIOINTELLIGENT NUTRITION

Die optimale Versorgung mit energieliefernden, substanzbildenden und gesundheitsfördernden Nährstoffen macht das Pferd nervenstark, leistungs- und widerstandsfähig. Dabei kommt es nicht nur auf die Auswahl, Qualität und natürliche Vielfalt der Futterkomponenten an, sondern auch die Produktion der Futtermittel. St. Hippolyt beschreitet gezielt neue Wege, um das Futter mit Hilfe biologisch sinnvoller Veredelungsverfahren noch bekömmlicher und physiologisch wirkungsvoller zu machen – „Füttern wie die Natur“ erreicht damit eine neue Dimension.

Lecithinmizellen mit Turboeffekt

Ein Teil der wertvollen Futter-Vitalstoffe wird vom Organismus ungenutzt wieder ausgeschieden. Ursache hierfür ist der zu langsame Transport vieler Nährstoffe durch die Darmwand ins Blut. Mit unseren Flüssigprodukten „Qelan“ für Pferde und „Canigard“ für Hunde haben wir es geschafft, diese Ausscheidung enorm zu verringern. Mit Hilfe eines neuartigen Komplexierungsverfahrens erhalten wir Vitalstoffe mit bisher unerreichter Bioverfügbarkeit. Aus den Vitalstoffen werden sehr kleine Tröpfchen (Mizellen) hergestellt, die von reinem Lecithin umhüllt sind. Aufgrund ihrer geringen Größe, die über dem Nanobereich liegt, und dem „Gleiteffekt“ des Lecithins passieren die Vitalstoff-Lecithinkomplexe mühelos die Darmwand. Man geht von einer drei- bis vierfach erhöhten Resorptionsrate im Vergleich zu nicht komplexierten Nährstoffen aus. Dies bezeichnen wir als „Turboeffekt“ der Mi-

zellen. Funktionelle Nährstoffe wie z.B. L-Carnitin, Vitamin E, Vitamin C, Coenzym Q10 und die gelenkprotektiven Glycosaminoglykane erreichen damit deutlich höhere und effektivere Konzentrationen in den Zielgeweben. Der Organismus profitiert mit höheren Leistungs- und Stoffwechsellpotentialen. Auch die Zellschutz- und Antiagingeffekte, von Vitaminen und Gelenkbaustoffen, können verbessert werden. Bemerkenswert ist, dass bei dem betriebseigenen Komplexierungsverfahren auf die sonst üblichen synthetischen Tenside als technische Hilfsstoffe völlig verzichtet werden kann, wodurch ein chemisches Gefährdungspotential für die empfindlichen Zellmembranen ausgeschlossen werden kann. Wir bleiben unserem Grundsatz „Füttern wie die Natur“ treu.





Fermentierung und Essiggewinnung

Seit mehreren Jahren verwenden wir in der St. Hippolyt Mühle Ebert in Dielheim die Ankeimung von Getreide und Fermentation als natürliches Veredlungsverfahren für unser Pferdefutter. So werden Gerste und Mais vor der hydrothermischen Flockierung angekeimt. Bierhefekulturen, Malz und Süßmolke werden vor dem Einmischen sorgfältig fermentiert. Welche Vorteile ergeben sich daraus? Bei Ankeimung und Fermentation wandeln Enzyme und nützliche Mikroorganismen einen Teil der Stärke und Zucker im Sinne einer Vorverdauung zu kurzkettigen Fettsäuren um. Die kurzkettigen Fettsäuren liefern gleichmäßige Energie und bergen weniger Verdauungs- und Stoffwechselrisiken als Stärke und Zucker. Die aktivierten pflanzlichen Enzyme sowie Hefeenzyme tragen wirksam zur Dünndarmverdaulichkeit von Stärke, Eiweiß und Fett in der gesamten Futtermischung bei. Damit nimmt der Organismus einen höheren Anteil der verfütterten Hauptnährstoffe auf – ein Effekt, der es erlaubt, Kraftfutter einzusparen. Dadurch kann die Anfälligkeit für Verdauungsprobleme verringert werden. Der Fermentationsprozess von Bierhefe, Malz und Molke wird so gesteuert, dass auch ein gewisses Quantum an Essig entsteht. Dieser natürlich gewonnene Essig

und die Veredelung bringen für die Bekömmlichkeit des Futters und die Gesundheit der Verdauungsorgane weitere Vorteile:

- Sportpferde profitieren mit stabileren Leistungscharakteristiken, da der Blutzucker als Energiequelle gleichmäßiger und ohne Rückschlageffekt („Blutzuckerloch“) zur Verfügung steht
- Ankopplung an Stärke, wodurch stärkebedingte Blutzuckeränderungen langsamer verlaufen
- Essig hat einen reinigenden Effekt und wirkt als Gewürzstoff vielen krankmachenden Bakterien, Viren und Pilzen entgegen

Möhren Fermentation

In der St. Hippolyt Mühle Ebert werden fermentierte Möhren als Topping für die Getreideflocken in den Futtermitteln eingesetzt, denn fermentierte Möhren haben einen günstigen Einfluss auf die Darmflora und das Immunsystem von Pferden. Die fermentierten Möhren werden zusammen mit den Getreideflocken verarbeitet. So entsteht ein ballaststoffreiches Futter, das die Darmflora unterstützt und die Abwehrkräfte des Pferdes durch das antioxidative Potential der enthaltenen Carotinoide stärkt. Möhren sind reich an Ballaststoffen, Kalium, Eisen, Zink und Bor. Darüber hinaus enthalten sie erhebliche Mengen an Carotinoiden (100-200 mg/kg), Tocopherolen, Nicotinamid, B-Vitaminen sowie Polyphenolen und verfügen damit über ein erhebliches antioxidatives Potential. Carotin wirkt hemmend auf einige Krebsarten und umgewandelt als Retinol (Vitamin A) ist es wichtig für den Erhalt der Sehkraft und die Gesundheit des Fells. Dieses enorme gesundheitliche Potential wird am besten konserviert durch ein reduktives, anaerobes Fermentationsmilieu. Dieses Milieu schaffen wir durch die anaerobe Fermentation mit Milchsäurebakterien. Ernährungsphysiologisch ist die fermentierte Möhre der rohen Karotte überlegen.

Funktioneller Nutzen des Verfahrens

- Verbesserung der Textur der mit dem Möhrenfermentat benetzten Getreideflocken

- Positiver Einfluss auf den Geschmack

Eine Reduktion des glykämischen Index der Möhren durch:

- Abbau des Zuckers der Möhre
- Veränderung der Stärke im Getreidekorn, verlangsamte Freisetzung von Glucose
- Reduktion des postprandialen Blutzuckeranstiegs durch Milch- und Essigsäure

Mit Entwicklungen dieser Art nimmt St. Hippolyt einen führenden Platz in der naturorientierten Nährstofftechnologie ein – revolutionär und dennoch natürlich – für gesunde und leistungsstarke Pferde.



STRUKTUR ENERGETIKUM®

Vitalbalancer der Extraklasse

Die Krone der täglichen Fütterung

Die Vielfalt und Kraft die in Struktur E stecken bieten Ihrem Pferd die kräuterreiche Nährstoffquelle, die es für ein aktives Immunsystem und Vitalität benötigt. Das Kraftpaket nach dem Rezept der Natur ist die Basis der Ernährung des Freizeit- und Sportpferdes – die Natur weist den Weg!

- Nähr- und vitalstoffreiches Futterkonzentrat
- Reich an bioaktiven Kräutern, Sekundären Pflanzenstoffen und organisch gebundenen Spurenelementen
- Mit wertvollen Fettsäuren und natürlichem Vitamin E
- Stärkereduziert bei hohem Energiegehalt



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 3 kg & 10 kg
Papiersack 20 kg

Struktur Energetikum – Vitalstoffreich und konzentriert

In Struktur E verbinden sich ausgewählte Zutaten wie verschiedene Ölsaaten, Seealgen, Obst und über 30 Kräuter zu einem wohl-schmeckenden Müsli. Durch die besonders hohe Nährstoffkonzentration lassen sich Fut-terationen rasch ausbalancieren, so dass be-reits mit kleinen Futtermengen eine Vitalstoff-deckung gewährleistet ist. Durch den geringen Stärkegehalt ist es auch für Pferde, die unter Muskelproblemen oder Magen- und Darmstö-rungen leiden, bestens geeignet.

Die Kraft der Kräuter

Die über 30 verschiedenen Nahrungskräuter, die im jahreszeitlichen Wechsel eingesetzt werden, liefern zahlreiche Sekundäre Pflan-zenstoffe, wie Polyphenole, Flavonoide oder Saponine. Sie verfügen über verdauungsför-dernde (Pfefferminze, Koriander, Schafgarbe), reinigende und entgiftende (Brennnessel, Birke, Holunder) sowie schleimlösende (Fen-chel, Salbei, Anis) Eigenschaften und sind des-halb wichtige Bausteine in einer gesunden und vielseitigen Pferdeernährung.

Gesunde Fettsäuren

Das Spektrum an Getreidekeimen bzw. Öl-saaten im Struktur E ist beachtlich: Mais-, Gersten- und Weizenkeime, Sonnenblumen- und Traubenkerne, Lein-, Fenchel- und Schwarzkümmelsamen. Neben den physio-logisch wertvollen mehrfach ungesättigten Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren liefern sie hochwertiges Eiweiß, natürliche Vitamine und Lecithin.

Verdauungsförderer

Bierhefe, Malz, Trockenfrüchte, Leinsamen, bestimmte Spurenelementverbindungen und Kräuter ermöglichen eine blähungs-arme, prebiotische und darmschleimhaut-schützende Verdauung und stabilisieren langfristig die Darmflora für ein intaktes Immunsystem.

Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfuttermittellversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. Ab einer Menge von **ca. 150-300 g je 100 kg Körpergewicht und Tag** ist keine zusätzliche Mineralfuttermittelgabe notwendig. Bei Kleinpferden, Ponys und Pferden mit einem geringen Energiebedarf kann Struktur E als alleiniges Krippenfutter eingesetzt werden. Für Großpferde empfehlen wir 1 kg, bei stark beanspruchten Sportpferden maximal 1,5 kg täglich in Kombination mit anderen St. Hippolyt Krippenfuttermitteln und/oder Getreide. Die Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt ange-boten werden. Bei geringerer Dosierung oder Versorgungsdefiziten empfehlen wir die Zugabe von SemperMin oder MicroVital. **1 Liter entspricht ca. 650 g**

Zusammensetzung

Maiskeime, Gerstenflocken, Trockenobst (Apfel, Traube, Birne), Apfelsirup, Kräuter (Pfefferminze, Majoran, Koriander, Fenchel, Salbei, Schafgarbe, Kümmel, Anis, Oregano) 6,8 %, Maisflocken, Weizenkleie, Luzernehäcksel, Rübenfasern, Grashäcksel warmluftgetrocknet, Rübenkraut, Haferschälkleie, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 2,8 %, Ölsaaten-mischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen, Schwarzkümmelsamen) 2,6 %, Voll-kornhaferflocken 2 %, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Seealgenmehl, Gerstenkeime, Salz, Knoblauch, Bierhefe, Weizenkeime, Traubenkernextrakt, Essig, Himalayasalz

Inhaltsstoffe

Rohprotein	9,9 %	Zucker	6,5 %
Rohfett	8,0 %	Calcium	1,3 %
Rohfaser	11,0 %	Phosphor	0,5 %
Rohasche	10,0 %	Magnesium	0,5 %
verd. Rohprotein	85 g/kg	Natrium	0,4 %
verd. Energie	14 MJ/kg	Lysin	0,4 %
umsetzb. Energie	13 MJ/kg	Methionin	0,2 %
Stärke	14,0 %		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	23 000 IE	Niacin ¹²	60,0 mg
Vitamin D ₃ ²	2 500 IE	Folsäure ¹³	7,0 mg
Vitamin E ³	400,0 mg	Eisen ^{16,17}	170,0 mg
Vitamin B ₁ ⁵	15,0 mg	Zink ^{18,19}	270,0 mg
Vitamin B ₂ ⁶	15,0 mg	Mangan ^{20,21}	240,0 mg
Vitamin B ₆ ⁷	8,0 mg	Kupfer ^{22,23}	55,0 mg
Vitamin B ₁₂ ⁸	55,0 mcg	Cobalt ²⁴	2,2 mg
Biotin ⁹	350,0 mcg	Selen ^{25,26}	0,7 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	30,0 mg	Jod ²⁷	2,2 mg
Cholinchlorid ¹¹	500,0 mg		

*Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

STRUKTUR E GETREIDEFREI

stärke- und zuckerreduziertes Müslikonzentrat

Struktur E Getreidefrei liefert konzentrierte Energie aus Keimlingen, Ölfrüchten und hydrothermisch aufgeschlossenen Leguminosenflocken. Sekundäre Pflanzenstoffe aus Kräutern fördern das Wohlbefinden, das Mikrobiom und die Gesundheit. Ölfrüchte, wie Hanfnüsse und Leinsaat, sind Lieferanten bester Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren. Verdauungsfördernde Bierhefe und leicht fermentierbare Faserstoffe sorgen für eine ausgewogene, physiologische Darmflora.

- Glutenfrei, stärke- und zuckerreduziert
- Für getreideempfindliche Pferde mit erhöhtem Energiebedarf
- 30 wertvolle Kräuter regen die Verdauung an und fördern das Wohlbefinden
- Mit wertvollen Fettsäuren aus Leinsaat und Hanfnüssen



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Papiersack 20 kg

Die Kraft der Kräuter & Ölfrüchte

Wie bei unserem Klassiker dem Struktur Energetikum werden über 30 verschiedene Nahrungskräuter im jahreszeitlichen Wechsel eingesetzt. Die Kräuter wirken sich durch den Gehalt an Sekundären Pflanzenstoffen positiv auf die Gesundheit des Pferdes aus. Fenchel, Kümmel und Anis sorgen für Wohlbefinden des Verdauungstrakts. Thymian, Pfefferminze und Schwarzkümmel unterstützen die Atemwegsfunktion vor allem in den kalten Wintermonaten.

Geeignet für alle Pferde und Ponys

Durch die spezielle Rezeptur ist Struktur E Getreidefrei für alle Pferde und Ponys geeignet. Besonders empfindliche Pferde, die auf Getreide reagieren, übersäuert sind oder unter Muskelproblemen leiden profitieren von einer stärke- und zuckerarmen Fütterung. Es eignet sich als alleiniges Krippenfutter für leichtfuttrige Pferde zum Aufwerten der Energiemenge, zum Vitalstoffausgleich sowie für schwerfuttrige Pferde, die bereits größere getreidehaltige Kraftfuttermengen erhalten.





Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfuttermittellversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. Ab einer Menge von ca. **150-300 g je 100 kg Körpergewicht und Tag** ist keine zusätzliche Mineralfuttermittelgabe notwendig. Bei Kleinpferden, Ponys und Pferden mit einem geringen Energiebedarf kann Struktur E Getreidefrei als alleiniges Krippenfuttermittel eingesetzt werden. Für Großpferde empfehlen wir 1 kg, bei stark beanspruchten Sportpferden maximal 1,5 kg täglich in Kombination mit anderen St. Hippolyt Krippenfuttermitteln und/oder Getreide. Die Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. Bei geringerer Dosierung oder Versorgungsdefiziten empfehlen wir die Zugabe von SemperMin oder MicroVital.

1 Liter entspricht ca. 420 g

Zusammensetzung

Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sojaflocken hydrothermisch aufgeschlossen (GMO-frei), Sonnenblumenkerne, Hanfnüsse, Fenchelsamen, Schwarzkümmelsamen), Grashäcksel warmluftgetrocknet, Luzernehäcksel, Apfelsirup, Obstfasern (Apfel, Traube, Birne), Kräuter (Pfefferminze, Koriander, Fenchel, Rosmarin, Wacholderbeeren, Thymian, Malvenblätter, Kamille, Brennessel, Löwenzahnkraut, Majoran, Schafgarbe, Kümmel, Anis, Kurkuma), Rübenfasern, Erbsenflocken, Rübenkraut, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Maiskeim-, Sonnenblumenöl), Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Süßkartoffeln, Salz, Magnesiumfumarat, Pastinakenwurzel, Knoblauch, Apfelessig, Bierhefe, Himalayasalz

Inhaltsstoffe

Rohprotein	12,00 %	Calcium	1,25 %
Rohfett	9,70 %	Phosphor	0,35 %
Rohfaser	10,00 %	Magnesium	0,50 %
Rohasche	7,80 %	Natrium	0,37 %
verd. Rohprotein	96 g/kg	Lysin	0,53 %
verd. Energie	13,8 MJ/kg	Methionin	0,20 %
umsetzb. Energie	12,7 MJ/kg		
Stärke	5,00 %	Eisen Gesamtgehalt	600 mg/kg
Zucker	7,20 %	Cholinchlorid Gesamtgehalt	450 mg/kg

Zusatzstoffe pro kg*: Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	20 000 IE	Niacin ¹²	60,0 mg
Vitamin D3 ²	2 200 IE	Folsäure ¹³	6,0 mg
Vitamin E ³	470,0 mg	Eisen ^{16,17}	40,0 mg
Vitamin B1 ⁵	12,0 mg	Zink ^{18,19}	270,0 mg
Vitamin B2 ⁶	13,0 mg	Mangan ^{20,21}	210,0 mg
Vitamin B6 ⁷	7,0 mg	Kupfer ^{22,23}	30,0 mg
Vitamin B12 ⁸	50,0 mcg	Cobalt ²⁴	2,0 mg
Biotin ⁹	300,0 mcg	Selen ^{25,26}	0,6 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	24,0 mg	Jod ²⁷	1,1 mg
Cholinchlorid ¹¹	180,0 mg	Lysin ²⁹	4 500 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

IRISH MASH®

Wellness für die Verdauung

Balsam für Leib und Seele

Die äußerst vielfältige Rezeptur aktiviert Stoffwechsel und Verdauung, lässt sich leicht zubereiten und sollte an Stehtagen, im Fellwechsel, nach vermehrter Leistung oder nach Belastung im Futterplan nicht fehlen.

- Aktiviert Stoffwechsel und Verdauung
- Darmreinigend, verdauungsfördernd und diätetisch konzipiert
- Schnelle Zubereitung, auch mit kaltem Wasser möglich
- Hervorragende Akzeptanz

Ein Futter mit Tradition

Seit Jahrhunderten wird Mash nach schwerer Arbeit, in Zeiten der Rekonvaleszenz oder zur Vorbeugung von Koliken gefüttert. Mit seiner umfangreichen Rezeptur und der besonders guten Akzeptanz kann Irish Mash als erste Mahlzeit nach Koliken, Operationen, in Rekonvaleszenz, bei Appetitlosigkeit und Kauproblemen angeboten werden.

Irish Mash ist ganz besonders schmackhaft, eng angelehnt an die ursprüngliche traditionelle Rezeptur aus Weizenkleie und Leinsamen und nach den neuesten ernährungswissenschaftlichen Erkenntnissen weiterentwickelt. Der im Spezialverfahren schonend gecrackte gelbe Leinsamen erlaubt eine rasche Zubereitung ohne Kochen. Die Verdaulichkeit und die diätetische Wirkung werden durch einen niedrigen Gehalt an Stärke, hoch aufgeschlossenes Getreide, feinste Malz-Hefe-Würze, Koriander und Bierhefe gewährleistet. Aufgrund seiner darmpflegenden Eigenschaften kann es bei schwerfuttrigen Pferden die Futterverwertung und damit den Gewichtsaufrbau verbessern. Irish Mash unterstützt die Regeneration nach Wettkämpfen, Deckeinsatz und Fohlengeburten und hat sich im Fellwechsel besonders bewährt.

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 3 kg & 5 kg
Papiersack 7,5 kg & 15 kg





Unsere Empfehlung

Bei getreideempfindlichen Pferden empfehlen wir unser getreidefreies Glyx-Mash.



Fütterungsempfehlung

Ca. 70-200 g je 100 kg Körpergewicht mit der 1,5-fachen bis doppelten Menge warmem/heißen Wasser anrühren, nach ca. 15 min. Quellzeit anbieten. Es kann auch mit kaltem Wasser zubereitet werden, dann erhöht sich die Quellzeit auf ca. 30 Minuten. In der Regel 1-3-mal wöchentlich füttern, bei Bedarf kann eine reduzierte Menge auch täglich angeboten werden.

1 Liter entspricht ca. 550 g

Zusammensetzung

Weizenkleie, Gerstenflocken, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne) 9,2 %, Vollkornhaferflocken 9 %, Maisflocken, Apfelfasern, Rübenkraut, Rübenfasern, Grashäcksel warmluftgetrocknet, Traubenschalen, Apfelsirup, Bierhefe 1,4 %, Salz, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 1 %, Maiskeime, Koriander, Apfelessig, Calciumcarbonat, Malz-Hefe-Würze 1 %, Traubenkernextrakt

Inhaltsstoffe

Rohprotein	12,0 %	Calcium	0,4 %
Rohfett	5,0 %	Phosphor	0,5 %
Rohfaser	9,5 %	Magnesium	0,2 %
Rohasche	7,0 %	Natrium	0,6 %
verd. Rohprotein	92 g/kg		
verd. Energie	10,5 MJ/kg	Cholinchlorid Gesamtgehalt	1 000,0 mg/kg
umsetzb. Energie	9,4 MJ/kg	Niacin Gesamtgehalt	90,0 mg/kg
Stärke	22,3 %	Eisen Gesamtgehalt	600,0 mg/kg
Zucker	9,0 %	Mangan Gesamtgehalt	80,0 mg/kg

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	7 200 IE	Cholinchlorid ¹¹	250,0 mg
Vitamin D3 ²	800 IE	Niacin ¹²	30,0 mg
Vitamin E ³	50,0 mg	Folsäure ¹³	2,5 mg
Vitamin B1 ⁵	8,0 mg	Eisen ¹⁶	20,0 mg
Vitamin B2 ⁶	6,0 mg	Zink ¹⁸	90,0 mg
Vitamin B6 ⁷	5,0 mg	Mangan ²⁰	30,0 mg
Vitamin B12 ⁸	20,0 mcg	Kupfer ²²	12,0 mg
Biotin ⁹	200,0 mcg	Selen ²⁵	0,4 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	20,0 mg	Jod ²⁷	0,5 mg

Technologische Zusatzstoffe

Kieselgur ³¹	10 000,0 mg
-------------------------------	-------------

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

GLYX-MASH®

getreidefreie Wellness

Getreidefreies Mash für leichtfuttrige Pferde & Ponys

Ein saftiger Apfel, eine knackige Karotte, frisches Gras, knuspriges Brot oder ein wohlduftendes Getreidemüsli nach getaner Arbeit – eine schmackhafte und auf den ersten Blick gesunde Belohnung. Doch viele dieser Glückslieferanten beinhalten eine beträchtliche Menge an Zucker und Stärke. Ein ständiger Überschuss hiervon lässt den Blutzuckerspiegel steigen und erhöht die Gefahr von Übergewicht. Doch es gibt Möglichkeiten für eine gesunde Belohnung ohne Risiko und ohne schlechtes Gewissen. Dank Glyx-Mash können auch getreideempfindliche oder allergische Pferde in den Genuss einer Mash-Fütterung kommen. Das Glyx-Mash dient ganz wie herkömmliches Mash zur Unterstützung im Fellwechsel oder in der Rekonvaleszenz bzw. bei Verdauungsstörungen – jedoch ganz ohne Getreide!

- Getreide-, gluten- und melassefrei
- Niederglykämischer Index
- Prebiotisch und entschlackend

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 5 kg
Papiersack 15 kg



Glyx-Mash – das Mash für Spezialfälle

Glyx-Mash ist zucker- und stärke reduziert sowie getreide-, melasse- und glutenfrei. Eine reichhaltige Komposition prebiotischer Zutaten trägt zur Harmonisierung der Darmfunktion bei. Ausgesuchte Gewürzkräuter unterstützen zusätzlich die Verdauungsprozesse.

Schutz und Pflege im Inneren

Die Schleimstoffe der gecrackten Leinsaat schützen die Schleimhäute im gesamten Verdauungstrakt. Das hervorragende Quellvermögen der Glyx-Mash-Zutaten fördert den Druck auf die Darmwände und unterstützt die Ausscheidung von Fremd- und Schadstoffen. Die Anregung der Darmbewegung vereinfacht die Entleerung. Einsetzbar zur generellen Verdauungsunterstützung, an Stehtagen, im Fellwechsel, nach Hochleistung oder in der Rekonvaleszenz.

Fütterungsempfehlung

Ca. **70-250 g je 100 kg Körpergewicht** mit der 1,5-fachen bis doppelten Menge warmem/heißen Wasser anrühren und nach ca. 15 min. Quellzeit anbieten. Es kann auch mit kaltem Wasser zubereitet werden, dann erhöht sich die Quellzeit auf ca. 30 Minuten. In der Regel 1-3-mal wöchentlich füttern, bei Bedarf kann es auch täglich angeboten werden.

1 Liter entspricht ca. 430 g

Zusammensetzung

Luzernefasern, Wiesenfasern, Rübenfasern, Leinsamen fein gecrackt 5,5 %, Maiskeime, Reiskleie 4,6 %, Traubenschalen, Isomaltulose prebiotisch, Kräuter (Fenchel, Koriander, Mariendistelsamen) 4,0 %, Gerstengras, Bierhefe, Traubenkernextrakt, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Apfelessig

Inhaltsstoffe

Rohprotein	10,9 %	Stärke	4,1 %
Rohfett	6,0 %	Zucker	5,0 %
Rohfaser	17,0 %	Calcium	1,2 %
Rohasche	9,2 %	Phosphor	0,5 %
verd. Rohprotein	80 g/kg	Magnesium	0,5 %
verd. Energie	9,0 MJ/kg	Natrium	0,4 %
umsetzb. Energie	7,8 MJ/kg		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	7 000 IE	Cholinchlorid ¹¹	800,0 mg
Vitamin D3 ²	700 IE	Niacin ¹²	80,0 mg
Vitamin E ³	55,0 mg	Folsäure ¹³	2,0 mg
Vitamin B1 ⁵	10,0 mg	Eisen ¹⁶	200,0 mg
Vitamin B2 ⁶	8,0 mg	Zink ¹⁸	100,0 mg
Vitamin B6 ⁷	8,0 mg	Mangan ²⁰	75,0 mg
Vitamin B12 ⁸	18,0 mcg	Kupfer ²²	16,0 mg
Biotin ⁹	200,0 mcg	Selen ²⁵	0,3 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	20,0 mg	Jod ²⁷	0,7 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.



REFORMMÜSLI „G“

haferfreies Sportmüsli

Kraftvoll – aber gelassen

Wenn manches Pferd sprichwörtlich vom Hafer gestochen wird, sollte der Pferdebesitzer auf andere Getreidesorten zurückgreifen. Hochaufgeschlossene Gerstenflocken liefern zusammen mit Ölfrüchten, Ölen und Fasern die Energie, die auch temperamentvolle Pferde zu ausgeglichenen Sport- und Freizeitpartnern macht! Das ausgewogene Reformmüsli „G“ eignet sich besonders zur Fütterung temperamentvoller und schwerfuttriger Reitpferde.

- Besonders schmackhaft und nährend
- Hochaufgeschlossene Getreideflocken
- Haferfrei
- Mit Kräutern, Seealgen, Ölen und Ölfrüchten

Vielfältige Energieträger ohne Hafer

Neben hochaufgeschlossenen Gersten- und Maisflocken, Maiskeimen, Leinsamen und Sonnenblumenkernen enthält das Reformmüsli „G“ hochwertige kaltgepresste Öle. Zusätzlich dienen schmackhafte, fermentierbare Faserstoffe wie Apfelfaser, Rübenfaser und Luzernehäcksel als Energielieferanten. Der Eiweißgehalt ist moderat, bei einem bedarfsangepassten Aminosäuremuster. Somit liefert Reformmüsli „G“ nicht nur hervorragend Energie für das arbeitende Pferd, sondern unterstützt auch den schonenden Gewichts-aufbau magerer Pferde.

Für eine gute Verdauung

Die intakten Pflanzenfasern und Trockenfrüchte liefern Kohlenhydrate, die die Aktivität der Darmbakterien erhöhen und damit die bak-

terielle Synthese von energiereichen Fettsäuren und lebenswichtigen Vitaminen im Dickdarm unterstützen. Zusätzlich regen Leinsamen und Bierhefe die Darmmotorik an und schützen die Schleimhäute. Neben den verdauungsfördernden Kohlenhydraten regt eine feine Gewürzkräutermischung Appetit und Kautätigkeit an.

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Papiersack 20 kg



Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfuttermittellversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. Ab einer Menge von ca. 500-800 g je 100 kg Körpergewicht und Tag ist keine zusätzliche Mineralfuttermittelgabe notwendig. Die Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. Bei geringerer Dosierung oder Versorgungsdefiziten empfehlen wir die Zugabe von SemperMin oder MicroVital.

1 Liter entspricht ca. 600 g

Zusammensetzung

Gerstenflocken, Maisflocken, Apfelfasern, Rübenkraut, Luzernehäcksel, Weizenkleie, Haferschälkleie, Apfelsirup, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 2,5 %, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmelsamen) 2,5 %, Rübenfasern, Kräuter (Koriander, Pfefferminze, Fenchel, Majoran) 1,3 %, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Maiskeime, Gerstenkeime, Traubenkernextrakt, Salz, Knoblauch, Seealgenmehl, Weizenkeime, Bierhefe, Malz-Hefe-Würze

Inhaltsstoffe

Rohprotein	9,5 %	Stärke	27,5 %
Rohfett	5,0 %	Zucker	8,5 %
Rohfaser	9,0 %	Calcium	1,0 %
Rohasche	8,5 %	Phosphor	0,3 %
verd. Rohprotein	82 g/kg	Magnesium	0,3 %
verd. Energie	12,0 MJ/kg	Natrium	0,3 %
umsetzb. Energie	11,1 MJ/kg		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	13 000 IE	Niacin ¹²	43,0 mg
Vitamin D ³	1 400 IE	Folsäure ¹³	3,0 mg
Vitamin E ³	70,0 mg	Eisen ^{16,17}	175,0 mg
Vitamin B ¹	10,0 mg	Zink ^{18,19}	160,0 mg
Vitamin B ²	10,0 mg	Mangan ^{20,21}	100,0 mg
Vitamin B ⁶	6,0 mg	Kupfer ^{22,23}	30,0 mg
Vitamin B ¹²	30,0 mcg	Cobalt ²⁴	1,3 mg
Biotin ⁹	220,0 mcg	Selen ²⁵	0,5 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	20,0 mg	Jod ²⁷	1,0 mg
Cholinchlorid ¹¹	500,0 mg		

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.



„Als Inhaber eines Pferdebetriebes mit ca. 80 Pferden sind wir uns unserer Verantwortung betreffend Gesundheit voll bewusst.

Die Mehrzahl der von uns beherbergten Pferde sind Sportpferde und stehen im Training. Sie erbringen Leistung während der Ausbildung und zeigen ihr Können an den Turnieren. Unser Ziel ist ein gesundes, leistungsstarkes Pferd!

Seit mehreren Jahren füttern wir die HorseAcademy-Spezialmischung von St. Hippolyt Mühle Ebert. Wir sind der festen Überzeugung, dass wir damit die beste Entscheidung für unsere Pferde sowie auch für unsere Kunden getroffen haben. Die St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH ist ein im Detail funktionierender Partner für HorseAcademy!“

(Daniel & Denise Straumann, HorseAcademy)

NUTRI STAR

Amino-Müsli

Präzision, Ausdauer und Gelassenheit

Westernpferde bestechen mit kompaktem Körperbau und klarem Kopf. Um diesem Pferdetyp gerecht zu werden, braucht es eine ganz besondere Futterkonzeption.

- Essentielle Aminosäuren wie Lysin und Methionin für eine bessere Bemuskelung
- Reich an Faserstoffen und Getreidekeimen
- Mit Kräutern, Seealgen, Ölen und Ölfrüchten
- Moderater Getreideanteil

Für besondere Typen

Westernpferde wie Quarter Horses oder Appaloosas und andere, ursprünglich für die Arbeit am Rind gezüchtete Rassen, sind mit einer genetisch bedingt höheren Bemuskelung ausgestattet. Sie verfügen über mehr Muskelmasse in Relation zum Körpergewicht als andere Pferderassen. Die Ration muss daher bei einer moderaten Energiezufuhr vor allem muskelrelevante Nährstoffe liefern. Wird der Bedarf nicht entsprechend gedeckt, konkurrieren Knochen, Sehnen, Bänder und Gelenke um die verbleibenden Nährstoffe. So können langfristig Mangelsituationen mit frühzeitigen Verschleißerscheinungen entstehen.

Muskelrelevante Zutaten

Nutri Star liefert hochwertige Proteine für die rassespezifischen Ansprüche. Die Energiezufuhr basiert auf faserreichen Pektinen, Ölfrüchten und Ölen. Der niedrige Kohlenhydratanteil kommt vor allem der Muskulatur entgegen, die zudem durch eine spezielle Mineralisierung unterstützt wird. Vielfältige Antioxidantien wie Vitamine, Spurenelemente und sekundäre Pflanzenstoffe schützen die Muskelzellen vor dem Angriff freier Radikale und ermöglichen eine reibungslose Energieverbrennung. Besonders beim Muskelaufbau junger Pferde (aller Rassen) eignet sich Nutri Star aufgrund seiner muskelrelevanten Zusammensetzung.



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Papiersack 20 kg



Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfuttermittellversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. Ab einer Menge von **ca. 300-600 g je 100 kg Körpergewicht und Tag** ist keine zusätzliche Mineralfuttermittelgabe notwendig. Die Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. Bei geringerer Dosierung oder Versorgungsdefiziten empfehlen wir die Zugabe von SemperMin oder MicroVital.

1 Liter entspricht ca. 600 g

Zusammensetzung

Gerstenflocken, Luzernehäcksel, Grashäcksel warmluftgetrocknet, Apfelfasern, Maisflocken, Apfelsirup, Weizenkleie, Maiskeime, Rübenkraut, Rübenfasern, Traubenschalen, Haferschälkleie, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen, Schwarzkümmelsamen) 3 %, Vollkornhaferflocken 2,8 %, Kräuter (Pfefferminze, Koriander, Salbei, Liebstöckel, Oregano, Majoran) 1,8 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 1,4 %, Gerstenkeime, Traubenkernextrakt, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Salz, Seealgenmehl, Weizenkeime, Bierhefe, Knoblauch

Inhaltsstoffe

Rohprotein	10,00 %	Zucker	9,20 %
Rohfett	5,00 %	Calcium	0,80 %
Rohfaser	12,00 %	Phosphor	0,30 %
Rohasche	8,50 %	Magnesium	0,20 %
verd. Rohprotein	86 g/kg	Natrium	0,30 %
verd. Energie	11,5 MJ/kg	Lysin	0,50 %
umsetzb. Energie	10,5 MJ/kg	Methionin	0,25 %
Stärke	17,70 %		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	13 000 IE	Niacin ¹²	65,0 mg
Vitamin D3 ²	1 400 IE	Folsäure ¹³	5,0 mg
Vitamin E ³	130,0 mg	Eisen ^{16,17}	250,0 mg
Vitamin B1 ⁵	10,0 mg	Zink ^{18,19}	220,0 mg
Vitamin B2 ⁶	10,0 mg	Mangan ^{20,21}	180,0 mg
Vitamin B6 ⁷	7,0 mg	Kupfer ^{22,23}	45,0 mg
Vitamin B12 ⁸	30,0 mcg	Cobalt ²⁴	1,4 mg
Biotin ⁹	320,0 mcg	Selen ^{25,26}	0,6 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	22,0 mg	Jod ²⁷	1,2 mg
Cholinchlorid ¹¹	850,0 mg		

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

HESTA MIX®

für Sonderrassen

Besonders reich an Mikronährstoffen

Was 1998 als Fütterungsversuch des Gestüts Hesta Borg bei Spezialrassen begann, wurde eines der erfolgreichsten St. Hippolyt Futterkonzepte für Pferde aller Rassen: Hesta Mix. Am Beispiel der Isländer konnte der Zusammenhang zwischen Nährstoffmängeln und Symptomen wie Ekzem, Immunstörungen, Juckreiz und psychischen Störungen gezeigt werden. Die bahnbrechende Erkenntnis bei der Bedarfsoptimierung von Futterrationen.

- Hochbioverfügbare Spurenelemente
- Mit Kräutern, Seealgen, Ölen und Ölfrüchten
- Kombinierbar mit anderen Krippenfuttern
- Hafer- und melassefrei
- Schneller Fütterungserfolg



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Müsli: Papiersack 20 kg
Classic: Papiersack 25 kg

Light Energy: Eimer 10 kg & Papiersack 20 kg

Mangelercheinungen haben viele Gesichter

Viele Pferde sind meist schon mit einer geringen Krippenfuttermenge ausreichend mit Energie versorgt. Eine bedarfsdeckende Vitalstoffversorgung bleibt jedoch bei nur geringer Futtermenge oft auf der Strecke. Die Folgen sind Mangelercheinungen wie Nervosität und innere Unruhe, Verschleißerscheinungen, Verwertungsstörungen, Infektanfälligkeit, Hautprobleme, Allergien, Abmagerung, Stoffwechselprobleme und Hormonstörungen.

Besonders hoher Gehalt an Spurenelementen

Die Hesta Mix-Serie ist ein vitalstoffreiches Pferdefutter mit einem besonders hohen Anteil an hoch bioverfügbaren Mikronährstoffen. Auch bei kleinen Krippenfutterrationen wird so eine bedarfsgerechte Versorgung mit organischen Spurenelementen gewährleistet. Mangelsituationen werden durch die zuverlässige Aufnahme über den Darm und das rasche Erreichen des Zielorgans sichtbar schnell und zuverlässig ausgeglichen oder bereits vorgebeugt.

Hesta Mix **Classic**

Der kaltgepresste Pellet Hesta Mix Classic verfügt über eine etwas höhere Spurenelementausstattung und etwas weniger Energie als das Hesta Mix Müsli. Auch der Pellet ist für leichtfuttrige Pferderassen geeignet. Die Rationen von Pensionspferden erfahren mit Hesta Mix Classic als Ergänzung zum hofeigenen Futter eine Aufwertung, die im Haut und Fellbild schnell sichtbar wird.

Hesta Mix **Müsli**

Das schmackhafte Hesta Mix Müsli ist vor allem für regelmäßig gearbeitete Pferde mit einem durchschnittlichen Krippenfutterbedarf geeignet. Zumeist sind das leichtfuttrige, größere Rassen wie Andalusier, Lusitanos, Kaltblüter, Araber, Tinker oder Friesen.

Hesta Mix **Light Energy**

Sehr leichtfuttrige Pferdrassen wie Haflinger, Isländer, Fjordpferde oder Shetlandponys im Erhaltungsbedarf bzw. leichter Arbeit erhalten mit Hesta Mix light energy eine energiearme, aber besonders mikronährstoffreiche Ration. Auch in der Weidesaison liefert es eine schmackhafte und dazu bedarfsgerechte Versorgung.



Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfuttermittellversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. Ab einer Menge von

Classic: ca. 150-250 g 1 Liter entspricht ca. 750 g

Müsli: ca. 200-300 g 1 Liter entspricht ca. 600 g

Light Energy: ca. 100-150 g 1 Liter entspricht ca. 550 g

je 100 kg Körpergewicht und Tag ist keine zusätzliche Mineralfüttergabe notwendig. Die Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. Bei geringerer Dosierung oder Versorgungsdefiziten empfehlen wir die Zugabe von SemperMin oder MicroVital.

Zusammensetzung

Classic: Gerstenflocken, Luzernehäcksel, Weizenkleie, Haferschälkleie, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen, Schwarzkümmelsamen) 7,2 %, Apfelfasern, Maiskeime 4,5 %, Kräuter (Koriander, Salbei, Fenchel, Majoran, Pfefferminze) 4,2 %, Rübenfasern, Maisflocken, Traubenschalen, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Bierhefe, Traubenkernextrakt, Salz, Malz-Hefe-Würze, Gerstenkeime, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 1 %, Seealgenmehl, Weizenkeime, Knoblauch, Erbsenprotein

Müsli: Gerstenflocken, Maisflocken, Luzernehäcksel, Apfelfasern, Apfelsirup, Palatinose, Weizenkleie, Haferschälkleie, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen, Schwarzkümmelsamen) 2,8 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 2,6 %, Kräuter (Koriander, Salbei, Pfefferminze, Fenchel, Majoran) 2,5 %, Rübenfasern, Maiskeime, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Traubenschalen, Salz, Traubenkernextrakt, Bierhefe, Weizenkeime, Seealgenmehl, Malz-Hefe-Würze, Gerstenkeime, Knoblauch, Erbsenprotein, Magnesiumacetat, Magnesiumsulfat, Obstessig

Light Energy: Apfelfasern, Gerstenflocken, Weizenkleie, Traubenschalen, Luzernehäcksel, Grashäcksel warmluftgetrocknet, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmelsamen) 6,3 %, Haferschälkleie, Maisflocken, Rübenfasern, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 2,8 %, Kräuter (Koriander, Pfefferminze, Fenchel) 2,5 %, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Palatinose, Karotten, Bierhefe, Apfelsirup, Maiskeime, Traubenkernextrakt, Salz, Seealgenmehl, Weizenkeime, Knoblauch

Inhaltsstoffe

	Classic	Müsli	Light Energy
Rohprotein	10,00 %	10,00 %	10,00 %
Rohfett	4,30 %	4,80 %	6,00 %
Rohfaser	12,00 %	9,00 %	12,00 %
Rohasche	9,40 %	9,00 %	11,00 %
verd. Rohprotein	68 g/kg	78 g/kg	80 g/kg
verd. Energie	11,0 MJ/kg	11,5 MJ/kg	10,0 MJ/kg
umsetzb. Energie	10,2 MJ/kg	10,5 MJ/kg	9,2 MJ/kg
Stärke	17,50 %	23,00 %	12,70 %
Zucker	4,00 %	9,00 %	8,70 %
Calcium	1,25 %	1,10 %	1,40 %
Phosphor	0,45 %	0,30 %	0,45 %
Magnesium	0,35 %	0,30 %	0,35 %
Natrium	0,43 %	0,40 %	0,60 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

	Classic	Müsli	Light Energy
Vitamin A ¹	15 000 IE	15 000 IE	20 000 IE
Vitamin D3 ²	1 700 IE	1 700 IE	2 100 IE
Vitamin E ³	120,00 mg	95,00 mg	125,00 mg
Vitamin B1 ⁵	10,00 mg	10,00 mg	10,00 mg
Vitamin B2 ⁶	10,00 mg	10,00 mg	10,00 mg
Vitamin B6 ⁷	7,00 mg	7,00 mg	7,00 mg
Vitamin B12 ⁸	40,00 mcg	40,00 mcg	40,00 mcg
Biotin ⁹	250,00 mcg	250,00 mcg	250,00 mcg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	22,00 mg	20,00 mg	35,00 mg
Cholinchlorid ¹¹	280,00 mg	550,00 mg	1 000,00 mg
Niacin ¹²	45,00 mg	50,00 mg	110,00 mg
Folsäure ¹³	6,00 mg	5,00 mg	7,00 mg
Eisen ^{16,17}	150,00 mg	200,00 mg	220,00 mg
Zink ^{18,19}	380,00 mg	320,00 mg	580,00 mg
Mangan ^{20,21}	300,00 mg	280,00 mg	540,00 mg
Kupfer ^{22,23}	70,00 mg	70,00 mg	100,00 mg
Cobalt ²⁴	2,00 mg	2,00 mg	2,00 mg
Selen ^{25,26}	0,85 mg	0,70 mg	1,30 mg
Jod ²⁷	2,00 mg	0,80 mg	1,50 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

VITALMÜSLI BESTE JAHRE®

Reichhaltige Nährstoffe für Senioren und besondere Ansprüche

Das Beste kommt zum Schluss

Wenn die Oberlinie eckiger wird und die ersten grauen Haare dem Pferdesenioren einen weisen Ausdruck verleihen, sollten wir mit besonderen Nährstoffen die Vitalität und Lebenskraft unterstützen. Wir können uns glücklich schätzen, auf ereignisreiche gemeinsame Jahre zurückblicken zu können.

- Reich an hochwertigen Faserstoffen
- Leicht verdaulich
- Aufbauend und besonders bekömmlich
- Mit Kräutern, Seealgen, Ölen und Ölfrüchten



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Papiersack 20 kg





Vitalität im Alter

Im Alter sinkt die Leistungsanforderung und damit der Bedarf an Energie aus Kohlenhydraten. Oftmals schränken gesundheitliche Beschwerden die Leistungsfähigkeit von älteren Pferden ein. Damit auch die Senioren ihre Körpersubstanz und wohlgeformte Erscheinung erhalten können, bedarf es einer besonders angepassten Nährstoffzusammensetzung.

Die „Anti-Aging“-Strategie

Die hochwertigen Faserstoffe und Kräuter können Nährstofflücken im Raufutterbereich ausgleichen. Kaltgepresste Öle in Verbindung mit einer besonderen Vielzahl an natürlichen Vitalstoffträgern sowie Spurenelemente sorgen für eine hervorragende Nährstoffdichte. Eine gute Voraussetzung, um altersbedingten Nährstoffmängeln entgegenzutreten, die zu Allergien, Ekzemen, Atemwegsbeschwerden und Verdauungsstörungen führen können. Vitalmüsli „Beste Jahre“ eignet sich nicht nur für Senioren, sondern auch für sensible und anspruchsvolle Pferde, sowie als „Stehfutter“ gegen Substanzverlust.

Unsere Empfehlung

Bei Senioren sollte auf eine gesicherte Raufutterversorgung geachtet werden und ggf. Glyx-Wiese Heucobs bzw. Glyx-Wiese Seniorfaser ergänzt werden.

Vitalmüsli Beste Jahre ist zum Aufpäppeln von mageren Pferden jeden Alters geeignet.



Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfuttermittelversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. Ab einer Menge von **ca. 300-600 g je 100 kg Körpergewicht und Tag** ist keine zusätzliche Mineralfuttermittelgabe notwendig. Die Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. Bei geringerer Dosierung oder Versorgungsdefiziten empfehlen wir die Zugabe von SemperMin oder MicroVital.

1 Liter entspricht ca. 600 g

Zusammensetzung

Gerstenflocken, Grashäcksel wärmluftgetrocknet 18 % davon 8 % Glyx-Wiese Super Fibre (Gersten-, Hafer-, Weizengras), Maisflocken, Rübenkraut, Apfelfasern, Maiskeime, Weizenkleie, Apfelsirup, Vollkornhaferflocken 3 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 2,8 %, Hafereschälkleie, Kräuter (Pfefferminze, Koriander, Rosmarin, Fenchel) 2 %, Rübenfasern, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmelsamen) 1,7 %, Traubenkernextrakt, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Salz, Weizenkeime, Bierhefe, Malz-Hefe-Würze, Gerstenkeime, Seealgenmehl, Knoblauch

Inhaltsstoffe

Rohprotein	9,90 %	Zucker	8,30 %
Rohfett	6,00 %	Calcium	1,00 %
Rohfaser	11,00 %	Phosphor	0,40 %
Rohasche	8,00 %	Magnesium	0,25 %
verd. Rohprotein	82 g/kg	Natrium	0,30 %
verd. Energie	11,0 MJ/kg	Lysin	0,60 %
umsetzb. Energie	9,4 MJ/kg	Methionin	0,15 %
Stärke	22,80 %		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	10 000 IE	Cholinchlorid ¹¹	850,0 mg
Vitamin D3 ²	1 100 IE	Niacin ¹²	55,0 mg
Vitamin E ³	95,0 mg	Folsäure ¹³	4,0 mg
Vitamin C ⁴	1 000,0 mg	Eisen ^{16,17}	175,0 mg
Vitamin B1 ⁵	10,0 mg	Zink ^{18,19}	200,0 mg
Vitamin B2 ⁶	10,0 mg	Mangan ^{20,21}	160,0 mg
Vitamin B6 ⁷	7,0 mg	Kupfer ^{22,23}	40,0 mg
Vitamin B12 ⁸	25,0 mcg	Cobalt ²⁴	1,6 mg
Biotin ⁹	250,0 mcg	Selen ^{25,26}	0,6 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	20,0 mg	Jod ²⁷	0,4 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.



EQUIGARD®

getreidefrei & low carb

Leicht füttern

Bei der Fütterung von leichtfuttrigen oder übergewichtigen Pferden gilt es nochmal mehr, eine klare Unterscheidung zwischen Vitalstoff- und Energiebedarf zu treffen. Ist es bereits zu Störungen im Kohlenhydratstoffwechsel gekommen oder soll diesen vorgebeugt werden, bedarf es einer besonderen Futterkonzeption: ohne Getreide, dafür aber mit vielen wichtigen Vitalstoffen!

- Getreide- und melassefrei
- Sehr niedriger Stärke- und Zuckergehalt
- Reich an niederglykämischen Faserstoffen
- Spezielle Mineralisierung zur Stabilisierung des Kohlenhydrat- und Fettstoffwechsels, moderater Kupfergehalt zur Verbesserung des Zink-Kupfer-Verhältnisses
- Mit Kräutern, Seealgen, Ölen und Ölfrüchten



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Müsli: Papiersack 20 kg
Classic: Papiersack 25 kg

Für eine getreidefreie Ernährung

Equigard dient der Versorgung von leichtfuttrigen und übergewichtigen Pferden die zucker- und stärkearm ernährt werden müssen oder aufgrund ihrer Konstitution ein erhöhtes Risiko für Stoffwechselprobleme aufweisen.

Weniger Stärke – mehr Gesundheit

Wissenschaftliche Studien belegen, dass bei Stoffwechselproblemen nicht strukturierte Kohlenhydrate wie Getreidestärke und Zucker in der Gesamtfutterration reduziert sein sollten. Equigard enthält ca. 80 % weniger Stärke und Zucker als Hafer und ist damit bestens als energiearme Ernährung für gefährdete oder bereits betroffene Pferde geeignet.

Dem Stoffwechsel füttern

Zur Stabilisierung der Insulinfunktion, des Kohlenhydrat- und Fettstoffwechsels sind Vitalstoffe wie Magnesium, Zink, Kupfer, Mangan, Selen, Omega-3-Fettsäuren, Lecithin und Antioxidantien wie Vitamin E und Obst-Flavonoide von besonderer Bedeutung.

Unsere Empfehlung

Equigard eignet sich auch bestens als „Stehfutter“ während der Rekonvaleszenz.



Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfuttermittellversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. Ab einer Menge von **ca. 200-350 g je 100 kg Körpergewicht und Tag** ist keine zusätzliche Mineralfuttermittelgabe notwendig. Die Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. Bei geringerer Dosierung oder Versorgungsdefiziten empfehlen wir die Zugabe von Glucogard oder MicroVital. Bei erhöhtem Energiebedarf (bei Leistungspferden) mit Struktur-Energie und Pflanzenölen kombinieren.

1 Liter entspricht ca. 400 g Equigard Müsli

1 Liter entspricht ca. 800 g Equigard Classic

Zusammensetzung

Müsli: Grashäcksel warmluftgetrocknet (niederglykämisch) 22 %, Apfelfasern, Rübenfasern, Leinsamen 4,4 %, Apfelsirup, Maiskeime, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 3,5 %, Kräuter (Kamille, Fenchel, Rosmarin, Koriander, Bockshornkleesamen, Mariendistelsamen) 3 %, Luzernehäcksel, Bierhefe, Isomaltulose prebiotisch 1,5 %, Traubenkernextrakt, Reiskleie, Salz, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Karotten, Knoblauch, Seealgenmehl

Classic: Grashäcksel warmluftgetrocknet (niederglykämisch) 21 %, Apfelfasern, Rübenfasern, Maiskeime, Leinsamen 5 %, Reiskleie, Bierhefe, Hafer, Haferkleie, Apfelsirup, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 2,5 %, Kräuter (Kamille, Fenchel, Rosmarin, Koriander, Bockshornkleesamen, Mariendistelsamen) 2 %, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Luzernehäcksel, Isomaltulose prebiotisch 1,5 %, Salz, Traubenkernextrakt, Knoblauch, Seealgenmehl

Inhaltsstoffe

	Müsli	Classic
Rohprotein	9,60 %	11,80 %
Rohfett	8,00 %	7,50 %
Rohfaser	17,00 %	17,00 %
Rohasche	12,50 %	10,00 %
verd. Rohprotein	77 g/kg	91 g/kg
verd. Energie	8,5 MJ/kg	8,8 MJ/kg
umsetzb. Energie	7,4 MJ/kg	7,5 MJ/kg
Stärke	3,00 %	3,00 %
Zucker	6,00 %	7,00 %
Calcium	1,20 %	1,50 %
Phosphor	0,50 %	0,50 %
Magnesium	0,60 %	0,50 %
Natrium	0,45 %	0,80 %
Lysin	0,50 %	0,50 %
Methionin	0,50 %	0,50 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

	Müsli	Classic
Vitamin A ¹	16 000 IE	15 000 IE
Vitamin D3 ²	1 700 IE	1 700 IE
Vitamin E ³	580,0 mg	550,0 mg
Vitamin B1 ⁵	11,0 mg	11,0 mg
Vitamin B2 ⁶	15,0 mg	15,0 mg
Vitamin B6 ⁷	7,0 mg	7,0 mg
Vitamin B12 ⁸	40,0 mcg	40,0 mcg
Biotin ⁹	250,0 mcg	250,0 mcg
Calcium-D-Pantothentat ¹⁰	18,0 mg	25,0 mg
Cholinchlorid ¹¹	200,0 mg	200,0 mg
Niacin ¹²	37,0 mg	60,0 mg
Folsäure ¹³	4,0 mg	6,0 mg
Eisen ^{16,17}	200,0 mg	200,0 mg
Zink ^{18,19}	300,0 mg	300,0 mg
Mangan ^{20,21}	300,0 mg	300,0 mg
Kupfer ^{22,23}	35,0 mg	35,0 mg
Cobalt ²⁴	2,0 mg	2,5 mg
Selen ^{25,26}	1,2 mg	1,0 mg
Jod ²⁷	2,0 mg	1,2 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

RICELEIN

getreidefreier Energiebalancer

RiceLein ist ein niederglykämischer Energiebalancer zum Aufwerten energiearmer Rationen. Anstelle von Stärkequellen liefern leicht fermentierbare Fasern und Reiskeimöle schnell verfügbare Energie. Durch die magenschützenden Eigenschaften der Leinsaat eignet es sich besonders für Pferde mit einem empfindlichen Magen-Darm-Trakt. Durch die Reduzierung von Stärke und Zucker kann es auch an Pferde mit Muskelproblemen wie PSSM, Tying up und Kreuzverschlag oder Pferde mit Equinem Cushing Syndrom gefüttert werden. Da RiceLein keine Zusatzstoffe enthält, eignet es sich als Kombination zu jedem Basisfutter.

- Stärke- und zuckerarm, glutenfrei mit hoher Energiedichte
- Für Pferde mit Muskelproblemen wie PSSM, Tying up und Kreuzverschlag
- Für Sportpferde, die bereits größere Mengen getreidehaltiges Kraftfutter bekommen
- Zum schonenden Auffüttern magerer Pferde
- Für getreideempfindliche Pferde und bei Verdauungsstörungen (Magenprobleme!)
- Geeignet zum Auffüttern von Pferden mit Equinem Cushing Syndrom

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Papiersack 25 kg



Energieförderer für besondere Ansprüche

Es gibt Situationen, in denen Pferde auf eine stärke- und zuckerarme Fütterung angewiesen sind. Dazu gehören nicht nur Getreideunverträglichkeiten, die Neigung zur Übersäuerung und Magenproblemen, sondern auch Stoffwechsel- und Muskelprobleme, die durch die Aufnahme von zu starkereichen Rationen ausgelöst oder verstärkt werden können. Dazu zählt die Polysaccharid-Speicher-Myopathie Typ 1 (PSSM).

PSSM ist eine durch einen Gendefekt hervorgerufene Störung des Kohlenhydrat-Stoffwechsels. Dabei zeigt das Pferd das klinische Erscheinungsbild ähnlich einem Kreuzverschlag. Die Symptome reichen von wiederholten Unregelmäßigkeiten im Gangbild (ohne orthopädisches Problem) über Muskelzittern, Bewegungsunlust, Muskelsteifheit, Schwitzen bis hin zur Bewegungsunfähigkeit. Von PSSM betroffene Pferde sind unbedingt auf ein entsprechendes Fütterungs- und Management angewiesen, da sie sonst nur noch bedingt oder gar nicht mehr reitbar sein können. Die Umstellung der Fütterung ist von ganz besonderer Bedeutung, denn es wird eine getreidefreie Fütterung mit niedrigem Stärke- und Zuckergehalt empfohlen. Die Kombination aus fermentierbaren Ballaststoffen, Ölsaaten und Keimlingen bietet die optimale Ergänzung zur Heurration.

Auch für Pferde mit Magen-Darmproblemen ist eine getreidefreie Fütterung empfehlenswert, um den Magen-Darm-Trakt zu schonen.

Zum Auffüttern aller schwerfuttrigen Pferde

Gesunde Pferde, die in intensiven Trainingsphasen auf eine zusätzliche Energiequelle angewiesen sind, werden mit RiceLein stoffwechselschonend aufgebaut. Dies gilt besonders für Sportpferde mit hoher Leistungsanforderung; hier gibt das Trainingsniveau den zusätzlichen Energiebedarf vor.

Schwerfuttrige Freizeit- und magere Pferde können schonend wieder aufgebaut werden, wenn RiceLein die bisherige Ration ergänzt. Durch seine bekömmlichen und leicht verdaulichen Komponenten ist es besonders sinnvoll für schlanke ältere Pferde, die aufgrund von Stoffwechselentgleisungen wie dem Equinen Cushing Syndrom auf eine zusätzliche stärkearme Energiequelle angewiesen sind.



Fütterungsempfehlung

Je nach Leistung ca. 200-300 g je 100 kg Körpergewicht und Tag.

Zusammensetzung

Reiskleie, Leinsamen teilentölt, Rübenfasern, Sojaflocken hydrothermisch aufgeschlossen (GMO-frei), Ölsaatenkeime, Bierhefe

Inhaltsstoffe

Rohprotein	16,00 %
Rohfett	7,00 %
Rohfaser	18,00 %
Rohasche	5,30 %
verd. Rohprotein	119 g/kg
verd. Energie	13,8 MJ/kg
umsetzb. Energie	12,1 MJ/kg
Stärke & Zucker	< 10,00 %
Calcium	1,70 %
Phosphor	1,30 %
Natrium	0,05 %

VOLLWERT-PELLETS

bewährtes Allroundtalent

Mehr als nur „ein Pellet“

Das klassische „Stallfutter“, das in den meisten Pensionsställen angeboten wird, ist Raufutter, Hafer und Pellets. Wie gut, wenn hier bereits alle wichtigen Vitalstoffe geliefert werden, die für eine gesunde Pferdeernährung wichtig sind. Unser Vollwertpellet ist gerade für größere Bestände bestens geeignet und dient als vielseitiger und effizienter „Stallpellet“.

- Vollwertig und vielseitig
- Kaltgepresst und bindemittelfrei
- Haferfrei
- Mit Kräutern, Ölen und Ölfrüchten



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Papiersack 25 kg

Füttern geht so einfach

Der Vollwertpellet ist als Ergänzung zum Grundfutter konzipiert. Die Fütterung kann aber auch in Kombination mit Hafer oder Müsli erfolgen. Aufgrund seiner außergewöhnlich guten Verträglichkeit und Vielfalt an Nähr- und Vitalstoffen ist er für Pferde aller Rassen und Einsatzgebiete bestens geeignet. Der Vollwertpellet ist haferfrei und bietet sich deshalb auch zur Fütterung temperamentvoller Pferde an.

Reichhaltig und kaltgepresst

Unsere Produktion orientiert sich an den Prinzipien der Vollwerternährung. Hierzu zählt auch das besonders nährstoffschonende Pressverfahren der Vollwertpellets unter 40°C. Zudem wird konsequent auf Bindemittel verzichtet. Vielfältige Einzelkomponenten bieten dem Pferd ein breites Nährstoffangebot, womit Nährstofflücken im Grundfutter ausgeglichen werden können.

Wirtschaftlich füttern

Der langjährige Einsatz in großen Reitanlagen hat gezeigt, dass die Pferde eine bessere Futtermittelverwertung erfahren. Die dadurch geringere Krippenfuttermenge schont das Verdauungssystem. Die Pferde sind vital und leistungsbereit, dabei entspannt und rittig. Zudem werden Fellwechsel wie auch Stresssituationen leichter gemeistert.





Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfuttermittellversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. Ab einer Menge von **ca. 500-800 g je 100 kg Körpergewicht und Tag** ist keine zusätzliche Mineralfuttermittelgabe notwendig. Die Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. Bei geringerer Dosierung oder Versorgungsdefiziten empfehlen wir die Zugabe von SemperMin oder MicroVital.

1 Liter entspricht ca. 750 g Vollwertpellets

1 Liter entspricht ca. 750 g Vollwertpellets Light

Zusammensetzung

Vollwertpellets: Gerstenflocken, Luzernehäcksel, Weizenkleie, Haferschälkleie, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmel) 7 %, Maiskeime, Gerstenkeime, Weizennachmehl, Rübenfasern, Apfelfasern, Kräuter (Pfefferminze, Rosmarin, Thymian, Fenchel, Kamille, Bockshornkleesamen) 2,2 %, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Maisflocken, Salz, Traubentrester, Reiskeime, Bierhefe, Apfelessig, Magnesiumoxyd, Dicalciumphosphat, Pflanzkohle, Wildapfel

Vollwertpellets Light: Gerstenflocken, Weizenkleie, Haferschälkleie, Luzernehäcksel, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmelsamen, Fenchelsamen) 7,5 %, Rübenfasern, Maiskeime, Grashäcksel warmluftgetrocknet, Apfelfasern, Kräuter (Pfefferminze, Fenchel, Hagebutte, Koriander, Salbei, Oregano, Majoran) 2,5 %, Gerstenkeime, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Salz, Maisflocken, Bierhefe, Rübenkraut, Traubenkernextrakt, Magnesiumfumarat, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 0,1 %

Inhaltsstoffe

	Vollwertpellets	Vollwertpellets Light
Rohprotein	11,40 %	10,40 %
Rohfett	3,75 %	3,70 %
Rohfaser	12,60 %	13,00 %
Rohasche	9,00 %	8,50 %
verd. Rohprotein	86 g/kg	86 g/kg
verd. Energie	12,0 MJ/kg	10,5 MJ/kg
umsetzb. Energie	11,0 MJ/kg	9,4 MJ/kg
Stärke	19,50 %	19,20 %
Zucker	4,00 %	3,90 %
Calcium	1,30 %	1,00 %
Phosphor	0,55 %	0,50 %
Magnesium	0,30 %	0,30 %
Natrium	0,50 %	0,50 %
Eisen Gesamtgehalt	700,0 mg/kg	

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

	Vollwertpellets	Vollwertpellets Light
Vitamin A ¹	15 000 IE	15 000 IE
Vitamin D ³ ²	1 600 IE	1 600 IE
Vitamin E ³	75,0 mg	80,0 mg
Vitamin B ¹ ⁵	9,0 mg	10,0 mg
Vitamin B ² ⁶	9,0 mg	10,0 mg
Vitamin B ⁶ ⁷	4,5 mg	5,0 mg
Vitamin B ¹² ⁸	40,0 mcg	40,0 mcg
Biotin ⁹	380,0 mcg	330,0 mcg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	18,0 mg	20,0 mg
Cholinchlorid ¹¹	200,0 mg	450,0 mg
Niacin ¹²	50,0 mg	50,0 mg
Folsäure ¹³	4,5 mg	6,0 mg
Eisen ¹⁶	11,0 mg	100,0 mg
Zink ¹⁸	150,0 mg	150,0 mg
Mangan ²⁰	42,0 mg	75,0 mg
Kupfer ²²	30,0 mg	30,0 mg
Cobalt ²⁴	1,1 mg	1,5 mg
Selen ²⁵	0,4 mg	0,5 mg
Jod ²⁷	0,5 mg	1,5 mg

Technologische Zusatzstoffe

Kieselgur ³¹	7 000,0 mg
-------------------------	------------

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.



C'REAL BASICS

schmackhaftes Getreide mit Glyx-Faktor

Hochaufgeschlossene Gersten-, Mais- und Schwarzaferflocken als Basis für ausgeglichene, vitale und gesunde Pferde. Die C'Real Basics Produkte bestehen aus naturreinem und ökologisch schonend angebautem Getreide, welches zur verbesserten Verstoffwechslung der Stärke gewaschen, angekeimt und hydrothermisch aufgeschlossen wird.



Papiersack 20 kg

Getreideveredelung durch fermentierte Karotten

Das Getreide wird nach der Waschung in einem Karottenfermentat angekeimt. Ähnlich dem Sauerteigprinzip erfolgt dadurch eine Modulierung der Getreidestärke. Die Stärke, die im Dünndarm zu Glucose zerlegt wird, wird so langsamer freigesetzt. Die Folge daraus ist ein moderater Blutzuckeranstieg verbunden mit einer geringeren Insulinantwort, so dass das Produkt einen niedrigen glykämischen Index (Glyx) aufweist. Die modulierte Stärke trägt zudem im Dickdarm zur Bildung kurzkettiger Fettsäuren bei, die wiederum insulinabhängige Energie bereitstellen. Das Topping aus Möhrenfermentat verbessert zusätzlich die Textur der Getreideflocken und erhöht die Schmackhaftigkeit der C'Real Basics Produkte. Das Ergebnis ist eine schmackhafte Getreideflocke mit Glyx-Faktor!

C'Real Basics Balance

Ergänzungsfuttermittel für Pferde
Haferarme, hydrothermisch aufgeschlossene, reine Getreidemischung für Pferde mit weniger starkem Nervenkostüm.

C'Real Basics Dynamic

Ergänzungsfuttermittel für Pferde
Hydrothermisch aufgeschlossene, reine Getreidemischung für Pferde. Eine Besonderheit ist der seit Jahren in der Fütterung von Sport- und Zuchtpferden bewährte Schwarzhafener aus regionalem Anbau im Kraichgau, einer der Kornkammern Deutschlands.

C'Real Basics Schwarzhafenerflocken

Einzelfuttermittel für Pferde
Der regional angebaute Schwarzhafener stammt aus dem Kraichgau, dessen fruchtbare Böden zu den Kornkammern Deutschlands zählen. Der Schwarzhafener wird gepeelt, flockiert und zu schmackhaften Flocken veredelt.

C'Real Basics Maisflocken

Einzelfuttermittel für Pferde
100 % Maisflocken mit geringem Rohproteingehalt und einer hohen Energiedichte. Nur ein hydrothermischer Aufschluss des Maiskorns ermöglicht dem Pferd eine gute enzymatische Verdaulichkeit.

Fütterungsempfehlung

Balance, Dynamic, Schwarzhafenerflocken, Maisflocken

Als Ergänzungsfütterung zur üblichen Grundfütterversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras sowie Mineralfutter und/oder Kraftmischfutter empfehlen wir **ca. 50-500 g je 100 kg Körpergewicht und Tag**. Die Gesamtfuttermenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden.

Balance: 1 Liter entspricht ca. 280 g

Dynamic: 1 Liter entspricht ca. 270 g

Schwarzhafenerflocken: 1 Liter entspricht ca. 340 g

Maisflocken: 1 Liter entspricht ca. 300 g

Zusammensetzung

Balance: Gerstenflocken 60 %, Maisflocken 30 %, Schwarzhafener 10 %, Fermentkarotte

Dynamic: Schwarzhafener 60 %, Gerstenflocken 30 %, Maisflocken 10 %, Fermentkarotte

Schwarzhafenerflocken: Schwarzhafenerflocken 100 %

Maisflocken: Maisflocken 100 %

Inhaltsstoffe

	Balance	Dynamic	Schwarzhafenerflocken	Maisflocken
Rohprotein	10,50 %	10,00 %	11,00 %	8,00 %
Rohfett	3,00 %	3,60 %	4,80 %	3,00 %
Rohfaser	4,50 %	8,00 %	10,00 %	2,00 %
Rohasche	2,00 %	3,00 %		
Stärke	53,00 %	45,00 %		62,00 %
Zucker	1,80 %	1,60 %		
Calcium	0,06 %	0,10 %		
Phosphor	0,30 %	0,30 %		
Natrium	0,20 %	0,20 %		

Unsere Empfehlung

Weitere Informationen zur Fermentation von Möhren finden Sie auf Seite 9 „Bio-intelligent Nutrition“.



HIGH PERFORMANCE

Nukleotide – Funktionsnährstoffe in der Pferdeernährung

Was sind Nukleotide?

Unter Nukleotiden versteht man die natürlichen Grundbausteine der Erbsubstanz (DNS) und ihrer Überträgermoleküle (RNS). Durch die DNS, die sich in jedem Zellkern einer jeden Körperzelle befindet, ist festgelegt, welche äußerlichen Charakteristika zur Ausprägung kommen, aber auch welches Leistungsvermögen der Organismus entfalten kann. Durch den Zellstoffwechsel wird dieses Erbpotential verwirklicht. Das Ablesen der DNS für die Anweisungen an den Stoffwechsel ist Aufgabe der RNS-Moleküle.

Ohne Nukleotide keine Zellteilung

Damit sich Zellen und Gewebe regelmäßig erneuern und wachsen können, müssen genügend Nukleotide als Bausteine für DNS und RNS zur Verfügung stehen. Dafür hat der Organismus verschiedene Systeme zur Verfügung. Ein Teil der benötigten Nukleotide wird im Körper neu synthetisiert, ein Teil aus der DNS verschlissener Körperzellen gewonnen und nicht zuletzt ein Teil aus den Zellen der Futterpflanzen aufgenommen. Diese Prozesse sind limitiert und können bei höherem Bedarf nicht aktiviert bzw. beschleunigt werden. Hinzu kommt, dass die Nukleotide aus Futter-

pflanzen meist eine geringe biologische Verfügbarkeit aufweisen und für das Pferd nur zu geringen Anteilen verwertbar sind.

Wann sollte man Nukleotide zufüttern?

Ist ein Organismus jung und gesund, reichen die inneren und äußeren Nukleotidquellen meist aus. Bei hohen körperlichen Anforderungen, Stress, Gesundheitsproblemen, Mutterschaft oder zunehmendem Alter können die Nukleotide jedoch einen limitierenden Faktor in der Zellteilung bzw. -regeneration darstellen. Werden hoch bioverfügbare Nukleotide über das Futter angeboten, können die Zellteilungsprozesse ganz gezielt aktiviert und beschleunigt werden. Dadurch sind eine größere Regenerationskraft und ein höheres Leistungspotential zu erwarten.

Was ist das Besondere am PSB®-Komplex?

Der PSB®-Komplex repräsentiert eine besonders hoch entwickelte Form der Nukleotidzufütterung. Nach jahrzehntelanger Forschung ist es gelungen, die Zusammensetzung der Nukleotide im PSB®-Komplex mit dem jewei-

gen physiologischen Einsatzzweck präzise abzustimmen. Erst dadurch können sie im Leistungsbereich und für regenerative Effekte mit dem bestmöglichen Erfolg verwendet werden.

Die Zufütterung von PSB®-Nukleotiden erreicht:

- eine bessere Sauerstoffnutzung im erwünschten aeroben Bereich
- mehr Muskelarbeit im aeroben Bereich
- eine effizientere Pumpleistung des Herzens
- eine deutlich verringerte Laktatbildung in der Muskulatur
- eine geringere Ausschüttung von Stresshormonen
- eine geringere Leberbelastung
- einen verbesserten Immunstatus





„So vielseitig die Anforderungen im Fahrspport sind, so vielfältig gestaltet sich auch die Fütterung. Je nach Disziplin im Fahrspport reicht das Leistungsspektrum der Pferde von konzentriert und gelassen bis ausdauernd, wendig und spritzig. Benötigt werden dann Nervenstärke, Kraft und Ausdauer.

Mit den St. Hippolyt Produkten habe ich für all meine Fahrpferde das passende Futterkonzept gefunden und fahre hiermit seit Jahren auf dem richtigen Weg.“

Michael Freund (Sh. Bild links)

HIGH PERFORMER

unterstützt Höchstleistung

Leistungsfähigkeit und Regenerationskraft

Die Zellbausteine als Träger der Erbinformation (DNA), sogenannte Nukleotide, haben einen entscheidenden Einfluss auf die Leistungsfähigkeit und Regenerationskraft der Körperzellen sowie ein ausgeglichenes Nervenkostüm. Es gibt jedoch Situationen, hervorgerufen durch besondere Beanspruchung oder Regeneration, in denen die körpereigene Bereitstellung von Nukleotiden unzureichend sein kann. Hier kann die zusätzliche Gabe dieser Zellbausteine über die Nahrung den entscheidenden Vorsprung bringen.



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 3 kg & 10 kg



High Performer kombiniert die Nähr- und Vitalstoffe des bewährten Super Condition mit den besonderen Möglichkeiten der Nukleotide (PSB®-Komplex) sowie der Oligopeptide (Eiweißfragmente).

Eiweiß in Reinform

Niedermolekulare Di- und Tripeptide wie Glutathion sind sehr kurze Bruchstücke aus natürlichem Eiweiß. In Kombination mit PSB®-Nukleotiden kann eine bessere Ausschöpfung des Leistungs- und Aufbaupotentials erreicht werden. Glutathion schützt die Zellen und verbessert die Regeneration durch sein hohes antioxidatives Potential. Zudem wird der Sauerstofftransport durch die erhöhte Aufnahme von Eisen in die roten Blutkörperchen verbessert.

Anwendung von High Performer

Auf Basis einer ausgewogenen Grund- und Ergänzungsfütterung kann High Performer zu beeindruckenden Fütterungserfolgen beitragen – er bietet Vorteile für alle Sparten des Pferdesports. Wir empfehlen folgende Einsatzbereiche:

Für Sportpferde

Die zugefügten PSB®-Nukleotide begünstigen die Regeneration der Magendarmschleimhaut, wodurch Verdauungsstabilität und Futtermittelverwertung der Hochleistungspferde gefördert werden. In Fütterungsstudien mit Sportpferden ergaben sich messbare Erfolge:

- bessere Ausdauer und Spitzenleistung (dopingfrei)
- größere Kraftreserven (z. B. in der Versammlung)
- mehr Ausgeglichenheit und Arbeitsfreude
- weniger Erschöpfung und Organverschleiß
- unterstützt die Regeneration

In der Zucht

- Verbesserung der Fruchtbarkeit
- Unterstützung der Embryonalentwicklung und Gewebbildung in der Trächtigkeit
- Verbesserung der körperlichen Verfassung bei schwachen und ausgezehrten Stuten
- Förderung der Milchbildung bei Laktationsproblemen

Für die Regeneration

- Schnellere Erholung in der Rekonvaleszenz
- Unterstützung des Immunsystems
- Unterstützung der Gewebereparatur bei Verschleiß und Verletzungen

Fütterungsempfehlung

Ca. 15 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. In Zeiten höchster Beanspruchung kann die Menge vorübergehend verdoppelt werden. *Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.*

1 Messbecher entspricht ca. 110 g

Zusammensetzung

Maiskeime, Hefeextrakt (PSB®-Komplex), Proteinhydrolysat, Gerstenvollkornflocken, Malz-Hefewürze, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl), Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmelsamen), Magnesium (als Fumarat, Oxid), Bierhefe, Karotten, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Knoblauch, Erbsenprotein

Inhaltsstoffe

Rohprotein	24,0 %	Zucker	1,5 %
Rohfett	8,0 %	Calcium	1,3 %
Rohfaser	4,0 %	Phosphor	0,6 %
Rohasche	10,0 %	Magnesium	2,0 %
verd. Rohprotein	192 g/kg	Natrium	0,1 %
verd. Energie	12,5 MJ/kg	Lysin	0,7 %
umsetzb. Energie	10,5 MJ/kg	Methionin	1,2 %
Stärke	18,0 %		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	45 000 IE	Cholinchlorid ¹¹	2 000,0 mg
Vitamin D ³ ²	5 000 IE	Niacin ¹²	150,0 mg
Vitamin E ³	1 300,0 mg	Folsäure ¹³	12,0 mg
Vitamin C ⁴	5 000,0 mg	Eisen ¹⁶	200,0 mg
Vitamin B ¹ ⁵	2 500,0 mg	Zink ^{18,19}	1 800,0 mg
Vitamin B ² ⁶	4 800,0 mg	Mangan ²⁰	700,0 mg
Vitamin B ⁶ ⁷	2 500,0 mg	Kupfer ²²	175,0 mg
Vitamin B ¹² ⁸	500,0 mcg	Cobalt ²⁴	30,0 mg
Biotin ⁹	650,0 mcg	Selen ²⁵	1,1 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	60,0 mg	Jod ²⁷	2,0 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.



INTERNATIONAL SPORTS CHAMPIONS CLAIM[®]

energiereiches Sportmüsli

Hochleistungsfutter der besonderen Art

Die Muskulatur ist angespannt, aus Schweiß werden weiße Schaumflocken und geweitete Nüstern schnauben rhythmisch im Takt der Bewegung - Pferde in anspruchsvollem Training und kräftezehrendem Wettkampf sind wahre Hochleistungssportler. Damit das genetische Potential des gut trainierten Sportpartners voll ausgeschöpft werden kann, empfehlen wir unser wissenschaftlich fundiertes Futterkonzept – International Sports Champions Claim.

- Nährstoffe für optimierte Muskelarbeit
- Mit 300 mg natürlichem Vitamin E je kg
- Mit Seealgen, Ölen und Ölfrüchten, kräuterfrei
- Dopingfrei



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Papiersack 20 kg

Erfolgreich füttern

Champions Claim wurde in Zusammenarbeit mit dem renommierten Kentucky Equine Research Institut (KER) entwickelt. Der Rezeptur liegen Forschungsergebnisse zugrunde, die sich bei den Olympischen Spielen sowie im Renn- und Distanzreitsport mehrfach bewiesen haben.

Dank Forschung zum Sieg

KER forscht mit dem Ziel, die Gesundheit und die Konstitution der Pferde zu verbessern. Gemeinsam mit St. Hippolyt als deutscher Partner wurde das Hochleistungsfutter Champions Claim entwickelt. Die Grundlage ist eine stärkearme, jedoch fett- und faserreiche Konzeption, die zu einem geringeren Anstieg der Muskelaktat- und Kohlendioxidproduktion führt.

Ein Produkt – drei Einsatzvarianten

Champions Claim

Eignet sich optimal für die Disziplinen Dressur, Springen, Vielseitigkeit, Western- oder Fahrspport, die einen gemischten, aerob-anaeroben Muskelstoffwechsel erfordern. Im Distanz- oder Rennsport kann die Kombination mit Ölen bzw. Getreide die Fett- bzw. Stärkezufuhr erhöhen und damit dem jeweiligen Muskelstoffwechsel angepasst werden.

Champions Claim + Öl

Im Distanzreitsport ist Ausdauerleistung unter hohem Sauerstoffverbrauch gefragt. Zur Vermeidung der Muskelübersäuerung ist eine Fütterung im niederglykämischen Bereich unter begrenzter Zufuhr von Kohlenhydraten von Vorteil. Zu diesem Zweck wird Champions Claim zusammen mit hochwertigen Ölen, wie Hippo Linol gefüttert.

Champions Claim + Getreide

Für Höchstleistung auf der Rennbahn wird Champions Claim mit Getreide, wie C'Real Basics Dynamic kombiniert. Hochaufgeschlossene Kohlenhydrate liefern hierbei die Energie für den anaeroben Muskelstoffwechsel.

Unsere Empfehlung

Ein darüber hinaus gehender Energiebedarf kann je nach Belastungsform mit Hafer, C'Real Basics Produkten, Struktur Energetikum, Hippo Linol oder Glyx-Wiese Luzerne Mix gedeckt werden.



Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfütterversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. Ab einer Menge von **ca. 500-700 g je 100 kg Körpergewicht und Tag** ist keine zusätzliche Mineralfuttermittelgabe notwendig. Die Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. Bei geringerer Dosierung oder Versorgungsdefiziten empfehlen wir die Zugabe von SemperMin oder MicroVital.

1 Liter entspricht ca. 550 g

Zusammensetzung

Gerstenflocken, Maisflocken, Rübenfasern, Vollkornhaferflocken 10 %, Rübenkraut, Luzernehäcksel, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne) 5 %, Sojaflocken hydrothermisch aufgeschlossen (GMO-frei), Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 3 %, Apfelfasern, Weizenkleie, Maiskeime, Apfelsirup, Grashäcksel warmluftgetrocknet, Himalayasalz, Weizenkeime, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Seaalgenmehl, Bierhefe, Obstessig

Inhaltsstoffe

Rohprotein	11,00 %	Stärke	23,60 %
Rohfett	7,00 %	Zucker	8,20 %
Rohfaser	8,00 %	Calcium	1,20 %
Rohasche	7,00 %	Phosphor	0,50 %
verd. Rohprotein	92 g/kg	Magnesium	0,25 %
verd. Energie	12,5 MJ/kg	Natrium	0,35 %
umsetzb. Energie	11,5 MJ/kg		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	11 000 IE	Niacin ¹²	60,0 mg
Vitamin D3 ²	1 100 IE	Folsäure ¹³	4,0 mg
Vitamin E ³	320,0 mg	Eisen ^{16,17}	200,0 mg
Vitamin B1 ⁵	10,0 mg	Zink ^{18,19}	120,0 mg
Vitamin B2 ⁶	13,0 mg	Mangan ^{20,21}	100,0 mg
Vitamin B6 ⁷	6,0 mg	Kupfer ^{22,23}	40,0 mg
Vitamin B12 ⁸	35,0 mcg	Cobalt ²⁴	0,1 mg
Biotin ⁹	400,0 mcg	Selen ^{25,26}	0,5 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	20,0 mg	Jod ²⁷	0,7 mg
Cholinchlorid ¹¹	800,0 mg		

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

QELAN®

Energie-Booster

Für den Extra-Kick

Lange Transporte zum Turnier, kräftezehrende Temperaturen und nervenaufreibende Prüfungen – es gibt Situationen, in denen selbst bei optimaler Vorbereitung dem vierbeinigen Sportler das letzte Quäntchen Energie fehlt. Der flüssige Leistungsbooster Qelan bietet:

- Energieschub aus den Mitochondrien
- Erhaltung und Wiederherstellung der Leistungskraft (dopingfrei)
- besondere Bioverfügbarkeit durch Lecithinmizellen



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde
Squeezeflasche 700 g

Mitochondrien als Energiekraftwerke

Die Arbeitsfähigkeit der Muskulatur und sämtlicher Organe ist auf die Energielieferung aus Millionen von Mitochondrien angewiesen. Diese Kleinstkraftwerke der Zellen bauen die energiereichen Nährstoffe aus dem Krippenfutter mit Hilfe von Sauerstoff ab. Erst dadurch wird genügend Treibstoff (ATP) für Muskelaktivität und Stoffwechsel aufgebaut. Für die optimale Ausnutzung des Hochleistungsfutters ist also eine optimierte Funktion der Mitochondrien Voraussetzung. Funktionelle Vitalstoffe für die Mitochondrien wie B-Vitamine, L-Carnitin und Enzymkomponenten wie Coenzym Q10 können ermüdeten Pferden neue Energie geben.

Beste Verfügbarkeit durch Lecithinmizellen

Mitochondrien verarbeiten zur Energiegewinnung ständig große Mengen an Sauerstoffverbindungen. Sie sind den Attacken von Sauerstoffradikalen in besonderem Maß aus-

gesetzt. Bei einem Mangel an Antioxidantien, die der Neutralisierung von Radikalstoffen dienen, geht ein Großteil der Mitochondrien allmählich zugrunde. Qelan beinhaltet deshalb Antioxidantien wie natürliches Vitamin E, Vitamin C, Selen und Coenzym Q10 in hoher Konzentration. Für eine optimierte Verfügbarkeit liegen sie in Form hochresorbierbarer Lecithinmizellen vor, wodurch es zum wissenschaftlich nachgewiesenen „Turboeffekt“ kommt.

Zellen rundum geschützt

Intensive Stoffwechselprozesse im Sport- und Zuchtgeschehen erzeugen zwangsläufig vermehrt zellschädliche Sauerstoffradikale. Ohne die Abwehr durch antioxidative Schutzsysteme droht ein frühzeitiger Gewebeverschleiß. Die Antioxidantien in Qelan kommen der Zellvitalität zugute. Qelan kann damit einen wichtigen Beitrag zur Vermeidung von Leistungsabfall, Nervosität, Unfruchtbarkeit, Gewebeabbau und vorzeitigen Alterungserscheinungen leisten, auch bei reiferen Sport- und Zuchtpferden.



Unsere Empfehlung

Direkt am Tag der Leistungsanforderung (idealerweise 30 Minuten vor dem Start) die benötigte Menge über das Futter zuführen oder ins Trinkwasser geben. Eine mehrmalige Gabe pro Tag ist möglich.



Fütterungsempfehlung

Für Großperde empfehlen wir **30 g pro Tag** (entspricht ca. 2 Esslöffel). Bei Höchstleistungen bis **max. 50 g pro Tag**.

Zusammensetzung

Malz-Hefe-Würze, Fructosekonzentrat, Fruchtsäure

Inhaltsstoffe

Rohprotein	1,0 %
Rohfett	3,5 %
Rohfaser	0,5 %
Rohasche	1,4 %
Gesamtzucker	58,0 %
Calcium	0,1 %
Phosphor	0,1 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin E ³	50 000 mg
Vitamin C ⁴	500 mg
Vitamin B1 ⁵	15 mg
Vitamin B2 ⁶	12 mg
Vitamin B6 ⁷	8 mg
Vitamin B12 ⁸	40 mcg
Biotin ⁹	300 mcg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	30 mg
Niacin ¹²	2 500 mg
Folsäure ¹³	1 mg
L-Carnitin ²⁸	20 000 mg

Technologische Zusatzstoffe

Lecithin ³²	25 000 mg
------------------------------	-----------

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

SUPER CONDITION

dauerhaft leistungsstark

Konzentrierte Naturstoffe für den Sport

Zur Unterstützung von Training und Muskelaufbau empfehlen wir unsere besondere Nährstoffkombination – Super Condition. Eine leistungsfähige und gut durchblutete Muskulatur bildet die Basis für erfolgreichen Sport. Super Condition liefert die dafür wichtigen Bausteine.

- Für erhöhte Leistungsbereitschaft an Trainingstagen und während der Turniersaison (dopingfrei)
- Reich an muskelrelevanten Mineralstoffen und antioxidativen Vitaminen
- Optimierte mit hochwertigem Eiweiß
- Aufbauende und zugleich schützende Rezeptur



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 5 kg & 10 kg
Papiersack 20 kg





Motivation steigern

Durch einen optimierten Muskelstoffwechsel kann der Muskelaufbau in der Trainingsphase effektiv realisiert werden. Leistungssteigerungen werden schneller erreicht und der körperliche Verschleiß verringert. Ein gesunder Muskelstoffwechsel baut Schlacken wie Milchsäure rasch ab, verkürzt die Regenerationsphase und sorgt so für mehr Leistungsbereitschaft in der nächsten Trainingseinheit. Zusätzlich ist eine Steigerung des Durchhalte- und Leistungsvermögens spürbar.

Muskulatur ernähren

Super Condition konzentriert sich auf die spezifische Zugabe muskelrelevanter Nährstoffe. Diese stehen im Rahmen der täglichen Grundfütterung meist nicht ausreichend zur Verfügung. Pferde, die einer starken Muskelbelastung ausgesetzt sind oder über eine genetisch besonders ausgeprägte Muskulatur verfügen, benötigen ein höheres Maß an aufbauenden, aber zugleich schützenden Nährstoffen. Ein Nährstoffmangel kann Verspannungen, Verhärtungen bis hin zu Muskelrissen zur Folge haben und langfristig auch den Bewegungsapparat im Bereich von Sehnen und Gelenken schädigen. Super Condition sorgt kurz- wie auch langfristig für die Bereitstellung dieser relevanten Nährstoffe.

Futter, das man spürt

Hochwertige Zutaten sowie eine zielorientierte Mineralisierung und Vitaminisierung in hochkonzentrierter Form erlauben die Fütterung von Super Condition mit nur wenigen hundert Gramm pro Tag. Seine Effektivität zeigt sich bei beanspruchten Sportpferden und bei Hengsten während Körung und Deckeinsatz. Auch im Freizeitbereich erfreut sich der Reiter mit Super Condition an einem lockeren, fleißigen Pferd mit besonderer Rittigkeit.

Fütterungsempfehlung

Ca. 50-100 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

1 Liter entspricht ca. 800 g

1 Messbecher entspricht ca. 130 g

Zusammensetzung

Maiskeime 25 %, Gerstenvollkornflocken, Malz-Hefe-Würze, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen) 5 %, Apfelsirup, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 2,8 %, Salz, Traubenschalen, Kräuter (Rosmarin, Weißdorn) 2 %, Seealgenmehl, Bierhefe, Magnesiumacetat, Kurkuma, Traubenkernextrakt, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch)

Inhaltsstoffe

Rohprotein	14,0 %	Zucker	3,9 %
Rohfett	10,0 %	Calcium	0,9 %
Rohfaser	6,0 %	Phosphor	0,5 %
Rohasche	9,0 %	Magnesium	0,4 %
verd. Rohprotein	99 g/kg	Natrium	1,2 %
verd. Energie	13,0 MJ/kg	Lysin	1,3 %
umsetzb. Energie	11,8 MJ/kg	Methionin	0,8 %
Stärke	20,0 %		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	24 000 IE	Cholinchlorid ¹¹	550,0 mg
Vitamin D ³	2 600 IE	Niacin ¹²	55,0 mg
Vitamin E ³	2 000,0 mg	Folsäure ¹³	7,0 mg
Vitamin C ⁴	5 000,0 mg	Eisen ^{16,17}	180,0 mg
Vitamin B ¹	15,0 mg	Zink ^{18,19}	300,0 mg
Vitamin B ²	15,0 mg	Mangan ^{20,21}	460,0 mg
Vitamin B ⁶	7,0 mg	Kupfer ^{22,23}	25,0 mg
Vitamin B ¹²	50,0 mcg	Cobalt ²⁴	6,0 mg
Biotin ⁹	270,0 mcg	Selen ^{25,26}	1,1 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	26,0 mg	Jod ²⁷	2,0 mg

** Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.*

GOLD MEDAL®

der Muskel-Booster

Muskeln richtig versorgt!

Ausgeprägte Muskeln repräsentieren Kraft, Schnelligkeit und Schönheit eines Pferdes. Im Pferdesport sind sie Voraussetzung für Leistung, beim Freizeitpferd sorgen sie für ein angenehmes Reitgefühl. Mit einer gezielten Nährstoffversorgung kann die Muskelfunktion wirksam unterstützt und eine gut ausgebildete und leistungsfähige Muskulatur auf Grundlage der individuellen Erbanlagen aufgebaut werden. Gezieltes, wohldosiertes Training wird durch die Gabe besonderer substanzbildender und funktionseller Nährstoffe effektiv unterstützt.

- Zur Unterstützung der Muskelbildung und Förderung der Muskelleistung
- Bewährt bei Sport- und Freizeitpferden
- Auch während der Turniersaison einsetzbar (dopingfrei)

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 10 kg
Nachfüllpack 5 kg



Eiweiß, Amino- und Fettsäuren

Für die Bildung von Muskelsubstanz wird vor allem hochwertiges Eiweiß benötigt. Das Eiweiß der üblichen Futterpflanzen wie Heu und Getreide ist dafür nicht ausreichend. Mit einer speziell aufbereiteten Bierhefe, Spirulina-Algen, einem fermentativ gewonnenen Malz-Extrakt, Seealgen und zugesetztem Lysin enthält St. Hippolyt Gold Medal hervorragende Muskelsubstanzbildner mit hoher Bioverfügbarkeit. Zum natürlichen Aufbau tragen auch Fettsubstanzen aus Getreidekeimen und Ölsaaten bei. Ebenso profitiert die Geschmeidigkeit der Muskulatur von essentiellen Fettsäuren aus kaltgepresstem Leinöl.

Nährstoffe für den Aufbaustoffwechsel

Mit spezifischen Enzymen werden die Muskelfibrillen aufgebaut, vernetzt und mit stabilisierenden Bindegewebsfasern verknüpft. Die Arbeitsfähigkeit der Enzyme hängt wesentlich von funktionellen Nährstoffen ab. Vitamine des B-Komplexes und Spurenelemente wie Zink, Mangan, Kupfer sowie Silizium sind in St. Hippolyt Gold Medal in austarierten Mengenverhältnissen und überwiegend als organisch gebundene Komplexe enthalten.

Muskelaufbau benötigt Muskelschutz

Während des Aufbautrainings und beim Sport läuft der Stoffwechsel auf Hochtouren. Zwangsläufig werden Sauerstoffradikale gebildet, die das Muskelgewebe angreifen und teilweise wieder abbauen können. Der Schutz der Gewebe wird durch die Neutralisierung dieser Radikalstoffe mit Hilfe von speziellen körpereigenen Enzymsystemen gewährleistet. Spurenelemente wie Zink, Kupfer, Mangan und Selen sind hierfür notwendig. Neben diesen liefert Gold Medal zusätzliche Gewebeschutzstoffe über Algen, Kräuter, Bierhefe, Karotten und natürliches Vitamin E. St. Hippolyt Gold Medal ist eine effektvolle Kombination physiologisch kooperierender Aufbau-, Funktions- und Schutz Nährstoffe zur Ausbildung einer voll entwickelten und leistungsfähigen Muskulatur.



Fütterungsempfehlung

Ca. 40 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Für die Anschlussfütterung genügen ca. 20 g je 100 kg Körpergewicht täglich. Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

1 Messbecher entspricht ca. 115 g

Zusammensetzung

Getreidekeime 75 %, Bierhefe 7,2 %, Spirulina-Algen 7 %, Kräuter (Mariendistelsamen, Kurkuma, Zimt, Koriander, Majoran) 5 %, Malz-Hefe-Würze, Karotten, Apfelsirup, Leinsamen fein gecrackt 0,5 %, Rübenkraut, Seealgenmehl, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 0,15 %, Salz, Weizenkleie, Knoblauch

Inhaltsstoffe

Rohprotein	17,00 %	umsetzb. Energie	13,2 MJ/kg
Rohfett	15,00 %	Calcium	4,50 %
Rohfaser	20,00 %	Phosphor	1,50 %
Rohasche	14,00 %	Magnesium	0,10 %
verd. Rohprotein	144 g/kg	Natrium	0,45 %
verd. Energie	15,0 MJ/kg	Lysin	1,30 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin E ³	2 000,0 mg	Cholinchlorid ¹¹	500,0 mg
Vitamin B1 ⁵	60,0 mg	Niacin ¹²	240,0 mg
Vitamin B2 ⁶	70,0 mg	Folsäure ¹³	20,0 mg
Vitamin B6 ⁷	40,0 mg	Zink ^{18,19}	270,0 mg
Vitamin B12 ⁸	160,0 mcg	Mangan ^{20,21}	275,0 mg
Biotin ⁹	1 200,0 mcg	Kupfer ^{22,23}	45,0 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	100,0 mg	Selen ²⁵	0,7 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

VITALE STUTE GESUNDES FOHLEN

Damit sich das Fohlen bestens entwickeln kann, suchen wir in Haltung und Fütterung nach den optimalen Bedingungen. Studien zeigen, dass in Deutschland fast jedes dritte heranwachsende Pferd unter Osteochondrosis dissecans (OCD), einer Ablösung von Knorpelteilchen leidet, auch bekannt als „Chips“ bzw. Gelenkmäuse. Die Ursachen sind sowohl bei einer Unter- als auch einer Überversorgung von speziellen Nährstoffen zu finden.

Weitere Gründe sind:

- mangelnde Bewegung
- Übergewicht
- zu viel stärkereiches Futter
- die Unterversorgung von Mineralisierung und Spurenelementen (Kupfer)

Spurenelemente als Basis für eine gute Fohlenentwicklung

Auf die Gesundheit des Fohlens wird bereits im Mutterleib entscheidend eingewirkt, wobei die richtige Fütterung der tragenden Stute eine große Rolle spielt. Ein erhöhter Bedarf an Spurenelementen ist zahlreichen Forschungsarbeiten zufolge hauptsächlich im letzten Drittel der Trächtigkeit erforderlich, da hier eine Abgabe von Spurenelementen in die Leber des Fötus stattfindet. Am Beispiel Kupfer konnte gezeigt werden, dass gute Kupferreserven dem Fohlen später erlauben, kurzfristig Reparaturen am Bewegungsapparat vorzunehmen.

Die Gesamtmenge, ebenso wie die Verhältnisse der Spurenelemente untereinander, legen bereits beim Fötus Längenwachstum (Zink) und Stabilität (Kupfer und Mangan) der Knochen fest. Bei einer Fehlversorgung von Spurenelementen sind direkte Auswirkungen auf die Entwicklung des Bewegungsapparates zu beobachten.

Vollblutzucht liefert Erkenntnisse

Der erfolgreichen Fütterung von Zuchtpferden widmet sich St. Hippolyt bereits seit vielen Jahren. In enger Zusammenarbeit mit dem führenden deutschen Vollblutgestüt Gestüt Etzean, dessen Nachkommen etliche Derbysieger stellen, entwickelt St. Hippolyt stets nach den neuesten ernährungswissenschaftlichen Erkenntnissen, eine bedarfsoptimierte Fütterung von trächtigen Stuten sowie deren Nachwuchs.





Gestüt Etzean, Beerfelden



(Ralf Kredel, Gestütsleitung)

„Die natürliche Basis und Herkunft der Spurenelemente und die kontinuierliche Weiterentwicklung der Futtermittel von St. Hippolyt ist in Einklang mit unserer Gestütsphilosophie.

Wenn man ein Problem hat, findet man ein offenes Ohr und versucht gemeinsam Ursachen und Lösungen zu finden. Grund- und Zusatzfutter sind ein wichtiger Baustein unseres Erfolgs.“

(Gestüt Etzean)

„Fohlen bereiten Freude und treffen uns mit ihrem Charme und ihrer Kindlichkeit mitten ins Herz.“



Equilac für Höchstleistung in der Laktation

Studien zufolge produziert eine Stute im zweiten Laktationsmonat die höchste Milchmenge. Der Energiebedarf für die Milchproduktion liegt bei einer Warmblutstute bei etwa 140 MJ das entspricht ungefähr dem Energiebedarf eines Hochleistungspferdes. Kaum denkbar, dass dieser Bedarf ausschließlich durch den Weidegang der Stute abgedeckt werden kann.

Eine Gras-Hafer-Fütterung kann dem Mineralstoff- und Spurenelementbedarf einer laktierenden Stute ebenfalls nicht gerecht werden. Die Fütterung mit St. Hippolyt Equilac fördert in dieser Zeit die gesunde Fohlenentwicklung und liefert der Stute zusätzlich alle wichtigen Nähr- und Vitalstoffe.

Fohlengold als optimaler Begleiter

Wir setzen viele Erwartungen in das Fohlen und müssen deshalb ihren speziellen Nahrungsansprüchen gerecht werden. Bereits im 1. Lebensmonat kann das Fohlen Krippenfutter aufnehmen. Die Ergänzungsfütterung unterstützt nicht nur den Bewegungsapparat, vielmehr hat sie auch einen positiven Einfluss auf den sensiblen Verdauungstrakt und das Immunsystem.

Fohlengold bietet mehr als Hafer: neben einer besseren Haut- und Haarstruktur wird auch das Immunsystem und somit die Vorbeugung gegenüber Ekzemen unterstützt.



„Leistungsvermögen, Frühreife, Gesundheit, Härte und die Bereitschaft, diese Faktoren in den entscheidenden Momenten abzurufen, sind die wichtigsten Kriterien, die wir in unseren Rennpferden sehen wollen.“

Im Gestüt bleibt nicht viel Zeit, den Grundstock dafür zu legen. So spielen neben den genetischen Voraussetzungen, die möglichst naturnahe Aufzucht und hier insbesondere auch die Fütterung eine entscheidende Rolle, ob unsere Pferde zu Athleten heranwachsen.

„Füttern wie die Natur“ ist kein Slogan, sondern eine Philosophie, die unsere Pferde hier auf Schlossgut Itlingen „leben“. Das kompetente Team der St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH hat es in den mehr als 25 Jahren unserer Zusammenarbeit verstanden, für die jeweiligen Bedürfnisse der Pferde individuelle Lösungen nicht nur perfekt zu entwickeln, sondern immer schon einen Schritt weiter zu sein.“

(Graf und Gräfin von Stauffenberg,
Stauffenberg Bloodstock, Schlossgut Itlingen)

BETA-CAROTIN- MARE-Y-MIX

Unterstützung der Fruchtbarkeit

Zur Vorbereitung auf die Zuchtsaison

- Zur Verbesserung der Fruchtbarkeit der Zuchtstute
- Verbessert die Zuchtleistung des Deckhengstes
- Zum Ausgleich eines Beta-Carotin-Mangels vor der Weidesaison

Ein häufig in den Wintermonaten auftretender Mangel an Beta-Carotin kann bei Zuchtstuten und Hengsten zu Fruchtbarkeitsproblemen führen. Ein verzögerter Eisprung, schlechtes Deckverhalten, mangelnde Spermienqualität und eine niedrige Befruchtungsrate können die Folgen sein. Ebenso ist der Bedarf an Beta-Carotin bei der Entwicklung des Embryos erhöht. Beta-Carotin-Mare-Y-Mix hat sich vor allem in der Winterfütterung von Zuchtpferden bewährt.



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 3 kg & 10 kg
Papiersack 25 kg



Fütterungsempfehlung

Ca. 20 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Wir empfehlen bei Zuchtstuten und Deckhengsten eine tägliche Zufütterung, vor allem in der Zeit von Dezember bis April. *Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.*

1 Messbecher entspricht ca. 120 g

Zusammensetzung

Maiskeime, Kräuter (Knoblauch, Kurkuma, Wacholder), Karotten, Gerstenflocken (lacto-fermentiert), Bierhefe, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 3,5 %, Seealgenmehl

Inhaltsstoffe

Rohprotein	13,00 %
Rohfett	13,00 %
Rohfaser	8,00 %
Rohasche	8,00 %
Calcium	0,60 %
Phosphor	0,60 %
Natrium	0,07 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin E ³	2 000 mg
Beta-Carotin ¹⁴	3 500 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.



EQUILAC®

für die erfolgreiche Zucht

Bedarfoptimiertes Zuchtstutenfutter

Wenn Stute und Fohlen nach der Geburt wohl- auf sind und das Fohlen auf wackligen Bei- nen den Weg zur Milchquelle findet, ist die Erleichterung und Freude des Züchters groß. Wir können über die richtige Ernährung der Stute während Trächtigkeit und Laktation die entscheidende Basis schaffen, dass aus dem kleinen Hoffnungsträger ein gesunder Sport- und Freizeitkamerad wird.

- Ausgewogenes Eiweiß-Energieverhältnis
- Mit Kräutern, Seealgen, Ölen und Ölfrüchten
- Reich an essentiellen Aminosäuren
- Optimales Verhältnis der Spurenelemente



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Müsli: Papiersack 20 kg
Classic: Papiersack 25 kg

Fruchtbarkeit füttern

Drei Monate vor dem geplanten Decktermin sollte die Ration einen hohen Vitalstoffgehalt aber moderaten Energiewert aufweisen. Zusätzliche Gaben von St. Hippolyt „Beta-Carotin plus Knoblauch“, Spurenelementen („MicroVital“) und Nukleotiden („High Performer“) verbessern die Konzeptionsfähigkeit. Nach der erfolgreichen Belegung ist weiterhin auf eine mikronährstoffreiche aber energieangepasste Fütterung zu achten. Zum Beginn des letzten Trächtigkeitstrittels sollte dann auf Equilac Zuchtstutenfutter umgestellt werden.

Nährstoffe für Zwei

Das bewährte Equilac Zuchtstutenfutter wurde auf Basis langjähriger Erfahrungen in der Vollblutzucht entwickelt. Es eignet sich für alle Pferderassen. Equilac enthält besonders hochwertiges Eiweiß. Neben einem optimalen Eiweiß-Energieverhältnis sind alle Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine in einem bedarfsangepassten Verhältnis kombiniert, die das heranwachsende Fohlen für eine gesunde Entwicklung benötigt. Bierhefe, Keimlinge, zahlreiche maritime Komponenten und weitere Vitalstofflieferanten runden die Rezeptur ab.

Fütterungsempfehlung

Als Ergänzungsfütterung zur täglichen Grundfuttermittelsversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras empfehlen wir, **ab dem 8. Trächtigkeitsmonat** die bisherige Krippenfuttermenge langsam durch Equilac zu ersetzen.

9.-11. Trächtigkeitsmonat: ca. 400-500 g je 100 kg Körpergewicht und Tag. Diese Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. Bei schwer- bzw. leichtfuttrigen Pferden die Ration um ca. 10-15 % nach oben bzw. nach unten anpassen. Hafer kann ggf. zusätzlich gefüttert werden. Bei Spezialrassen, Ponys und guten Futtermitteln ist die Fütterung von Equilac als Alleinkrippenfutter zu empfehlen.

1.-3. Laktationsmonat: Equilac auf bis zu **600 g je 100 kg Körpergewicht und Tag** steigern, da um den 2. Laktationsmonat die höchste Milchleistung zu erwarten ist.

Ab dem 5. Laktationsmonat: Equilac schrittweise reduzieren. Mit dem Absetzen des Fohlens die Fütterung des Zuchtstutenfutters beenden.

1 Liter entspricht ca. 750 g Equilac Classic

1 Liter entspricht ca. 600 g Equilac Zuchtstutenmüsli

Zusammensetzung

Classic: Gerstenflocken, Maiskeime, Luzernehäcksel, Hafer-schälkleie, Gerstenkeime, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen, Schwarzkümmelsamen) 6,6 %, Weizenkleie, Rübenfasern, Apfelfasern, Maisflocken, Kräuter (Pfefferminze, Koriander, Hibiskus, Anissamen) 2,8 %, Haferflocken 2 %, Apfelsirup, Grashäcksel warmluftgetrocknet, Seealgenmehl, Erbsenprotein, Salz, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeim-, Schwarzkümmelöl) 0,8 %, Bierhefe, Karotten, Dicalciumphosphat, Magnesiumacetat

Müsli: Gerstenflocken, Maisflocken, Luzernehäcksel, Rübenkraut, Apfelfasern, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmelsamen, Fenchelsamen) 4,4 %, Gerstenkeime, Haferschälkleie, Vollkornhaferflocken, Kräuter (Pfefferminze, Anis, Fenchel) 2,5 %, Grashäcksel warmluftgetrocknet, Weizenkleie, Bierhefe, Maiskeime, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 2 %, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Salz, Erbsenprotein, Rübenfasern, Seealgenmehl, Weizenkeime, Karotten, Himalayasalz

Inhaltsstoffe

	Classic	Müsli
Rohprotein	12,00 %	10,50 %
Rohfett	6,00 %	5,50 %
Rohfaser	13,00 %	8,40 %
Rohasche	9,60 %	9,00 %
verd. Rohprotein	94 g/kg	92 g/kg
verd. Energie	12,5 MJ/kg	12,5 MJ/kg
umsetzb. Energie	11,3 MJ/kg	11,5 MJ/kg
Stärke	21,90 %	27,60 %
Zucker	3,80 %	7,20 %
Calcium	1,60 %	1,20 %
Phosphor	0,50 %	0,40 %
Magnesium	0,35 %	0,40 %
Natrium	0,48 %	0,45 %
Lysin	0,60 %	0,60 %
Methionin	0,30 %	0,30 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

	Classic	Müsli
Vitamin A ¹	22 000 IE	20 000 IE
Vitamin D ^{3,2}	2 500 IE	2 200 IE
Vitamin E ³	320,0 mg	350,0 mg
Vitamin B ^{1,5}	13,0 mg	13,0 mg
Vitamin B ^{2,6}	13,0 mg	13,0 mg
Vitamin B ^{6,7}	7,0 mg	8,0 mg
Vitamin B ^{12,8}	50,0 mcg	45,0 mcg
Biotin ⁹	270,0 mcg	300,0 mcg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	26,0 mg	26,0 mg
Cholinchlorid ¹¹	230,0 mg	500,0 mg
Niacin ¹²	50,0 mg	60,0 mg
Folsäure ¹³	7,0 mg	6,0 mg
Eisen ^{16,17}	150,0 mg	180,0 mg
Zink ^{18,19}	200,0 mg	200,0 mg
Mangan ^{20,21}	130,0 mg	170,0 mg
Kupfer ^{22,23}	50,0 mg	45,0 mg
Cobalt ²⁴	5,0 mg	3,0 mg
Selen ²⁵	0,6 mg	0,6 mg
Jod ²⁷	2,0 mg	1,8 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

FOHLENGOLD

Basis für die Zukunft

Fohlenfutter für besondere Ansprüche

Die ersten Schritte auf scheinbar überlangen Beinen sind unbeholfen und von der Mutterstute begleitet. Schon bald entwickeln sich die ersten schwungvollen Tritte und übermütigen Galoppmanöver. Manch eines übt schon sehr früh, seine Talente zu entfalten. FohleNGold wurde für ein gesundes Wachstum entwickelt und unterstützt die optimale Entwicklung des genetischen Potentials.

- Verdauungsstabilisierend
- Stärkearm
- Bedarfsangepasste Vitalstoffkombination
- Mit Kräutern, Seealgen, Ölen und Ölfrüchten



FohleNGold-Studie

Weitere Informationen
finden Sie unter
www.st-hippolyt.com und
in der FohleNGold-Studie.



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Müsl: Papiersack 20 kg
Classic: Papiersack 25 kg



Qualität statt Quantität

Fohlengold liegt eine spezielle Konzeption zugrunde, um eine geregelte Verdauung und ein ausgeglichenes Wachstum vor allem in den ersten Lebensmonaten zu ermöglichen. Reich an Mineralien und Spurenelementen für gutes Knochen- und Knorpelwachstum fördert Fohlengold eine harmonische Fohlenentwicklung.

Fohlengold beinhaltet pflanzliche Proteine von hoher biologischer Wertigkeit und essentielle Aminosäuren für eine gesunde Aufbauleistung. Der Stärkegehalt von Fohlengold ist zugunsten wertvoller Ölfrüchte, Fasern, vitalisierender und verdauungsunterstützender Nährstoffe niedrig. Fohlengold liefert hochwertige Nährstoffe aus Maiskeimen, Bierhefe, Kräutern und vielen weiteren vitalstoffreichen Komponenten. Die Mineralien sind vorwiegend organischen und maritimen Ursprungs aus Seealgen. Die Verhältnisse der Spurenelemente sind optimal abgestimmt und ermöglichen ein gesundes Wachstum. Mit Hefe, Malz, Leinsamen und bestimmten Kräutern wird die enzymatische Verdauung, die sich in den ersten Lebenswochen entwickelt, unterstützt und eine widerstandsfähige Dickdarmflora aufgebaut.

Gestärkt durchs Leben

Fohlengold-gestärkte Fohlen sind optimal auf das belastende Absetzen vorbereitet. Darüber hinaus trägt Fohlengold zur Vermeidung vorzeitiger Verschleißerscheinungen im Erwachsenenalter bei. Der spezifische Nährstoffbedarf des Fohlens wird vollständig gedeckt und bildet die Basis für eine harmonische und gesunde Entwicklung.

Fütterungsempfehlung

Als Ergänzungsfütterung zur Grundversorgung mit Stutenmilch, Raufutter und/oder Weidegras empfehlen wir **ab der 3. Lebenswoche bis zum 3. Monat Fohlengold zur freien Aufnahme (max. 600 g/Tag)**.

Für Fohlen mit ca. 600 kg Endgewicht wird **ab dem 4. Monat ca. 600 g Fohlengold** gefüttert. Diese Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. **Ab dem 5. Monat werden ca. 1 kg, ab dem 6. Monat ca. 1,4 kg, ab dem 7. Monat 1,7 kg und ab dem 12. Monat ca. 2 kg Fohlengold** gefüttert.

Ab dem 18. Monat (bei spät entwickelten Pferden ab dem 24. Monat): Hesta Mix bzw. Struktur Energetikum. Bei schwer- bzw. leichtfuttrigen Pferden die Ration um ca. 10-15 % nach oben bzw. nach unten anpassen. Hafer kann ggf. zusätzlich gefüttert werden. Bei Spezialrassen, Ponys und guten Futtermitteln ist die Fütterung von Fohlengold entsprechend des Körpergewichts anzupassen und wir empfehlen Fohlengold als alleiniges Krippenfutter. Dosierungen je nach Weidequalität variieren.

1 Liter entspricht ca. 800 g Fohlengold Classic

1 Liter entspricht ca. 700 g Fohlengold Müsli

Zusammensetzung

Classic: Gerstenflocken, Maiskeime, Luzernehäcksel, Weizenkleie, Malz-Hefe-Würze, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Rübenfasern, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmelsamen) 3,2 %, Erbsenprotein, Kräuter (Pfefferminze, Koriander) 2,9 %, Apfelsirup, Bierhefe, Gerstenkeime, Salz, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 1,2 %, Seealgenmehl, Weizenkeime, Magnesiumacetat, Apfelfasern 0,2 %

Müsli: Maiskeime 20 %, Gerstenflocken, Rübenkraut, Bierhefe 4,5 %, Maisflocken, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Luzernehäcksel, Apfelsirup, Rübenfasern, Kräuter (Pfefferminze, Koriander, Salbei, Oregano, Majoran) 3,4 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 2,6 %, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen, Schwarzkümmelsamen) 2,6 %, Apfelfasern, Grashäcksel warmluftgetrocknet, Malz-Hefe-Würze, Weizenkleie, Erbsenprotein, Salz, Traubenschalen, Gerstenkeime, Seealgenmehl, Knoblauch, Weizenkeime

Inhaltsstoffe

	Classic	Müsli
Rohprotein	14,00 %	13,00 %
Rohfett	8,00 %	9,00 %
Rohfaser	8,00 %	7,50 %
Rohasche	11,00 %	11,00 %
verd. Rohprotein	102 g/kg	101 g/kg
verd. Energie	12,0 MJ/kg	12,0 MJ/kg
umsetzb. Energie	10,7 MJ/kg	10,8 MJ/kg
Stärke	20,00 %	22,00 %
Zucker	4,00 %	5,00 %
Calcium	2,00 %	1,60 %
Phosphor	0,60 %	0,50 %
Magnesium	0,50 %	0,35 %
Natrium	0,55 %	0,50 %
Lysin	0,60 %	0,60 %
Methionin	0,40 %	0,30 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

	Classic	Müsli
Vitamin A ¹	25 000 IE	22 000 IE
Vitamin D3 ²	2 900 IE	2 500 IE
Vitamin E ³	600,0 mg	300,0 mg
Vitamin B1 ⁵	15,0 mg	15,0 mg
Vitamin B2 ⁶	15,0 mg	15,0 mg
Vitamin B6 ⁷	8,0 mg	7,0 mg
Vitamin B12 ⁸	60,0 mcg	55,0 mcg
Biotin ⁹	300,0 mcg	330,0 mcg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	30,0 mg	30,0 mg
Cholinchlorid ¹¹	200,0 mg	500,0 mg
Niacin ¹²	60,0 mg	60,0 mg
Folsäure ¹³	7,0 mg	4,0 mg
Eisen ^{16,17}	200,0 mg	200,0 mg
Zink ^{18,19}	260,0 mg	220,0 mg
Mangan ^{20,21}	150,0 mg	120,0 mg
Kupfer ^{22,23}	70,0 mg	50,0 mg
Cobalt ²⁴	3,0 mg	5,5 mg
Selen ²⁵	0,7 mg	0,7 mg
Jod ²⁷	3,0 mg	2,4 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

GLYX-WIESE®

**Hochwertige Faser für eine gute Verdauung
und ein leistungsbereites Pferd**

Die St. Hippolyt Glyx-Wiese Produkte enthalten alle hochwertigen Kräuter und Gräser der artenreichen Wiesen der Bodenseeregion. Die Wiesen eines Wasserschutzgebietes werden nachhaltig bewirtschaftet, wobei auf einen geringen Anteil schnellwüchsiger Gräser Wert gelegt wird. Mehr als 25 verschiedene Kräuterarten und 15 Gräserarten liefern den Glyx-Wiese Kompositionen eine Fülle an Vitalstoffen. Der erste Schnitt dieser naturbelassenen Wiesen wird direkt nach dem Mähen schonend wärmeluftgetrocknet. Dadurch wird die Kontamination mit Staub und Erde aus dem Boden sowie die Entwicklung von Mikroorganismen in den Fasern minimiert. Die bekömmliche und funktionelle St. Hippolyt Produktreihe Glyx-Wiese zeichnet sich vor allem durch die schonende Verarbeitung und die erntefrische Trocknung der Rohstoffe aus.

GLYX-WIESE® SENIORFASER

Kräuter- und Gräservielfalt

Zur Aufwertung der Raufuttermation sowie zur Fütterung von Pferden mit Zahnproblemen

- Zur Aufwertung der Heurration bei mangelnder Heuqualität
- Heuersatz für Pferde mit Zahnproblemen
- Untergemischt unter das Krippenfutter als Faserergänzung für längere Fresszeiten

Durch die Seniorfaser kommen auch Pferde zu einer bedarfsgerechten Versorgung mit Raufutter, die keine längeren Fasern mehr aufnehmen können. Die gehäckselte Struktur erleichtert die Raufuttermaufnahme bei gleicher Speichelbildung, wodurch die Gesamtmenge erheblich gesteigert werden kann. Dies ist besonders empfehlenswert, wenn Pferde durch Kiefer- oder Zahnprobleme nicht mehr genügend Heu aufnehmen können.

Die Seniorfaser kann sowohl trocken, als auch in Wasser eingeweicht gefüttert werden. Durch den schonenden Herstellungsprozess ist die Seniorfaser staubfrei.

Unsere Empfehlung

Zur bedarfsgerechten Mineralisierung empfehlen wir SemperMin oder die Fütterung mit einem seniorengeeigneten Krippenfutter, wie Vitalmüsli „Beste Jahre“.



GLYX-WIESE® MÜSLI

getreide- und melassefrei

Ein naturbelassenes, geschmackvolles Müsli

- Für übergewichtige Pferde und Pferde mit Stoffwechsellagen geeignet
- Verdauungsfördernd, naturbelassen, nicht zusätzlich mineralisiert
- Getreide- und melassefrei

Die hochwertigen Gräser und Kräuter der Bodensee-region liefern zusammen mit Ringelblumen- und Kornblumenblüten sowie Ölsaaten eine bunte Mischung mit vitalisierenden Komponenten. Der gecrackte, goldgelbe Leinsamen fördert die Verdauung und sorgt für ein glänzendes Fell. Durch den Verzicht auf Melasse und Getreide ist dieses Müsli auch für Pferde mit Stoffwechsellagen geeignet.



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Seniorfaser/Müsli:
Papiersack 15 kg

Fütterungsempfehlung

Glyx-Wiese Seniorfaser:

Als Alternative zum Grundfutter: **1,2-1,5 kg je 100 kg Körpergewicht und Tag**. Zur Aufwertung des Grundfutters: Menge an Grundfutterangebot anpassen; **1 kg Seniorfaser ersetzt 1 kg Heu**. Langsam anfüttern.

Um bei Pferden mit Zahn- bzw. Kauproblemen den nötigen Bedarf an Raufutter zu decken, sollte täglich **1,2-1,5 kg je 100 kg Körpergewicht Seniorfaser** gefüttert werden, so kann einem Gewichtsverlust entgegengewirkt werden. Seniorfaser eignet sich als Raufutteralternative oder zur Aufwertung von Heu bzw. Heulage sowie als Krippenfutterersatz für Pferde, die wenig oder kein Getreide bekommen sollen. Für Großpferde sind bereits ab 2 kg pro Tag positive Wirkungen auf Verdauung und Ernährungszustand feststellbar.

1 Liter entspricht ca. 340 g

Glyx-Wiese Müsli:

Als Ergänzung zur angepassten Grundfütterversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras werden **ca. 100-200 g je 100 kg Körpergewicht und Tag** empfohlen. Zur bedarfsgerechten Mineralisierung empfehlen wir **SemperMin**.

1 Liter entspricht ca. 280 g

Zusammensetzung

Glyx-Wiese Seniorfaser: Große Gräser- und Kräutervielfalt von regionalen Wiesen, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl)

Glyx-Wiese Müsli: Große Gräser- und Kräutervielfalt von regionalen Wiesen, Kornblumenblüten, Ringelblumenblüten, Kräuter, getrockneter Apfel, Sonnenblumenkerne, Leinsamen gecrackt, Fermentkarotten, Traubenkernextrakt

Inhaltsstoffe

	Glyx-Wiese Seniorfaser	Glyx-Wiese Müsli
Rohprotein	10,50 %	11,00 %
Rohfett	4,00 %	5,50 %
Rohfaser	25,00 %	20,00 %
Rohasche	9,00 %	5,50 %
verd. Rohprotein	81 g/kg	95 g/kg
verd. Energie	8,5 MJ/kg	8,5 MJ/kg
umsetzb. Energie	7,2 MJ/kg	7,2 MJ/kg
Stärke	3,40 %	2,60 %
Zucker	4,60 %	7,50 %
Fruktan	5,50 %	4,90 %
Calcium	0,90 %	0,60 %
Phosphor	0,30 %	0,35 %
Magnesium	0,28 %	0,25 %
Natrium	0,10 %	

Nativer Gehalt an Spurenelementen durchschnittlich pro kg

	Glyx-Wiese Seniorfaser	Glyx-Wiese Müsli
Zink	60,00 mg	80,00 mg
Mangan	100,00 mg	100,00 mg
Kupfer	9,00 mg	10,00 mg
Selen	0,07 mg	0,10 mg

GLYX-WIESE® HEUCOBS

das alternative Heu

Raufutter – der Grundstein einer vollwertigen Ernährung

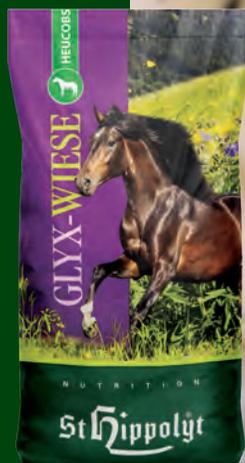
Aromatisches Raufutter bester Qualität ist für Pferde nicht nur ein Hochgenuss, sondern die Basis für Gesundheit und Wohlbefinden. Eine gute Raufutterqualität pflegt den Darm und optimiert Stoffwechselprozesse und Immunsystem. Raufutter gilt als basenbildend, hat entsäuernde Eigenschaften und dient damit auch der Regeneration des Muskel- und Gelenkapparates.

- Reich an Kräutern und fruktanarmen Gräsern
- Hygienisch hochwertiges Grundfutter
- Staub- und schmutzarm

Heucobs bieten nicht nur die Möglichkeit die Raufutterration aufzuwerten, sie eignen sich auch als Heuersatz oder als Energielieferant über die Faserverdauung im Dickdarm. Die Heucobs sind ein besonders naturreines Produkt aus einer Vielfalt verschiedener Kräuter und Gräser des Bodenseeraums. Das besonders schonende Ernteverfahren und die Verarbeitung erhalten weitestgehend die Nährstoffe sowie die Faserstruktur, die Blätter und Samen der Gräser. Heucobs bieten Ihrem Pferd einen unverwechselbaren Geschmack und die Vielfalt artenreicher Wiesen.

Einzelfuttermittel
für Pferde

Papiersack 25 kg



Fütterungsempfehlung

Als Alternative zum Grundfutter: **1,2-1,5 kg je 100 kg Körpergewicht und Tag.**

Zur Aufwertung des Grundfutters: Menge an Grundfutterangebot anpassen. **1 kg Heucobs ersetzt 1 kg Heu.** Langsam anfüttern. 1 kg Heucobs mit 1,5-3 Liter Wasser einweichen. Maximal 2 kg (Trockengewicht) pro Mahlzeit – immer einweichen.

1 Liter entspricht ca. 630 g

Um bei Pferden mit Zahn- bzw. Kauproblemen den nötigen Bedarf an Raufutter zu decken, sollte täglich **ca. 1,2-1,5 kg je 100 kg Körpergewicht Heucobs** gefüttert werden, so kann einem Gewichtsverlust entgegen gewirkt werden. Heucobs eignen sich als Raufutteralternative oder zur Aufwertung von Heu bzw. Heulage sowie als Krippenfutterersatz für Pferde, die wenig oder kein Getreide bekommen sollen. Bei Großpferden sind bereits ab 2 kg pro Tag positive Wirkungen auf Verdauung und Ernährungszustand feststellbar.

Zusammensetzung

Große Gräser- und Kräutervielfalt von regionalen Wiesen

Inhaltsstoffe

Rohprotein	10,50 %	Stärke	< 1,00 %
Rohfett	2,40 %	Zucker	7,10 %
Rohfaser	25,00 %	Fruktan	5,40 %
Rohasche	9,00 %	Calcium	0,90 %
verd. Rohprotein ..	81 g/kg	Phosphor	0,30 %
verd. Energie	7,9 MJ/kg	Magnesium	0,28 %
umsetzb. Energ.	6,6 MJ/kg	Natrium	0,10 %

Nativer Gehalt an Spurenelementen durchschnittlich pro kg

Zink	40,00 mg
Mangan	100,00 mg
Kupfer	6,00 mg
Selen	0,03 mg

GLYX-WIESE® LUZERNE MIX

Hochwertige, gehäckselte Fasermischung

Luzerne Mix ist ein besonders hygienisch verarbeitetes Trockenprodukt aus Luzerne und Grünhafer, das durch seine gleichbleibende Qualität vielseitig und praktisch einsetzbar ist.

- Werterhaltend getrocknet, staubfrei und sehr hygienisch
- Fresslustfördernde Häckselform
- Ganzjährige konstante Qualität
- Energiereicher Krippenfutterersatz

Luzerne Mix ist reich an Aminosäuren, Rohfaser sowie wertvollen Fettsäuren und bietet damit interessante Einsatzmöglichkeiten im Sport und Zuchtbereich. Getreidemengen können gesenkt und die Verdaulichkeit der Gesamtration verbessert werden. Durch das Untermischen der gehäckselten Luzerne unter das Krippenfutter wird dessen Volumen erhöht, die Kautätigkeit gefördert und damit die Verdauung unterstützt.



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Plastiksack 18 kg

Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfütterversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. **Ca. 150-500 g je 100 kg Körpergewicht und Tag.** Hinweis: Luzerne Mix kann als Krippenfutter- und Getreideersatz gegeben werden.

1 Liter entspricht ca. 200 g

Zusammensetzung

Luzerne 70 %, Grünhafer, pflanzliche Öle

Inhaltsstoffe

Rohprotein	12,0 %	Stärke & Zucker	10,0 %
Rohfett	2,4 %	Calcium	1,2 %
Rohfaser	32,0 %	Phosphor	0,3 %
Rohasche	10,9 %	Magnesium	0,3 %
verd. Rohprotein	82 g/kg	Natrium	0,1 %
verd. Energie	10,5 MJ/kg	Kalium	2,1 %
umsetzb. Energie	8,9 MJ/kg		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin D3 ²	980 IE
Vitamin E ³	110 mg
Carotin	112 mg

Nativer Gehalt an Spurenelementen

durchschnittlich pro kg

Eisen	615,0 mg
Zink	22,0 mg
Mangan	33,0 mg
Kupfer	9,0 mg
Cobalt	0,1 mg
Selen	0,3 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.



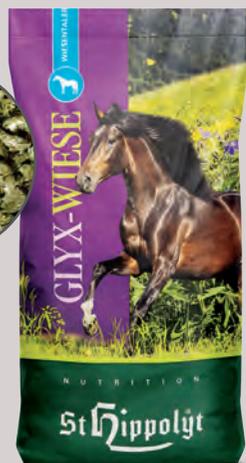
GLYX-WIESE® WIESENTALER

Heu-Flakes

Naturbelassene Raufaser höchster Qualität

Wiesentaler setzen sich zusammen aus ausgewählten Gräsern und wertvollen Wiesenkräutern, die durch die idealen klimatischen Bedingungen der artenreichen Bodenseeregion von besonderer Qualität sind. Die Gräser und Kräuter werden nach der Ernte mit niedrigen Temperaturen schonend getrocknet, so bleiben die wertvollen Nähr- und Vitalstoffe erhalten.

- Praktische Alternative zu Heucobs durch verkürzte Einweichzeit
- Mehr Struktur und weniger Feinteile für eine gute Verdauung
- Besonders geeignet für schwerfuttrige Pferde und ältere Pferde mit Zahnproblemen
- Erntefrisch, bei niedriger Temperatur schonend getrocknet, reich an Kräutern
- Melassefrei, arm an Stärke, Zucker und Fruktan



Einzel Futtermittel
für Pferde

Plastiksack 20 kg

Vielfältige Einsatzbereiche

Die Wiesentaler eignen sich zur täglichen Aufwertung der Raufuttermittellieferung aller Pferde, besonders bei Heulagefütterung und mangelnder Heuqualität sowie zur Auffütterung schwerfuttriger Pferde. Gemischt unter das tägliche Krippenfutter wird die Kautätigkeit angeregt und der Speichelfluss gefördert. Besonders für ältere Pferde mit Zahnproblemen bieten sich die Wiesentaler ganz oder teilweise als Heuersatz an.

Rohfaserreich und besonders schmackhaft

Die Grundlage der Pferdefütterung ist die Versorgung mit hochwertiger Rohfaser. Die wertvollen Gräser und Kräuter der Wiesentaler bieten die ideale Rohfaserquelle und sind eine praktische Alternative zu Heucobs, denn im Vergleich zu Heucobs haben sie eine wesentlich kürzere Einweichzeit. Besonders hervorzuheben ist der niedrige Gehalt an Feinteilen, denn durch das spezielle Herstellungsverfahren wird nur die weiche Strukturfasern verarbeitet. Sie bietet eine optimale Rohfaserquelle für eine gesunde Darmflora. Die Dickdarmfermentation wird aktiviert und stimuliert. Stark verholzte und damit ligninhalige Pflanzenteile werden aussortiert.

Fütterungsempfehlung

Als Alternative zum Grundfutter: ca. **1 kg je 100 kg Körpergewicht und Tag**

Zur Aufwertung des Grundfutters: Menge an Grundfutterangebot anpassen **1 kg Glyx-Wiese Wiesentaler ersetzt 1,2 kg Heu**. Bei Bedarf 1 kg Glyx-Wiese Wiesentaler mit 1,5-3 Liter Wasser einweichen.

1 Liter entspricht ca. 530 g

Zusammensetzung

Große Gräser- und Kräutervielfalt von regionalen Wiesen

Inhaltsstoffe

Rohprotein	11,3 %
Rohfett	2,3 %
Rohfaser	21,4 %
Rohasche	10,4 %
Stärke	≤ 1,0 %
Zucker	8,3 %
Fruktan	5,90 %

Nativer Gehalt an Spurenelementen pro kg

Zink	40,00 mg
Mangan	100,00 mg
Kupfer	6,00 mg
Selen	0,03 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

AUSGEWOGENE MINERALISIERUNG

... so individuell wie Ihr Pferd

Die Wahl des passenden Mineralfutters ist abhängig von Leistung, Typ und Fütterung des Pferdes. So benötigt eine hochtragende Zuchtstute eine andere Mineralisierung als ein Kleinpferd im Erhaltungsbedarf. Grundsätzlich ist zu beachten, dass bei Fütterung der St. Hippolyt Basisfutter innerhalb der empfohlenen Fütterungsempfehlung keine zusätzliche Mineralisierung notwendig ist. Sind die Futterrationen nicht der empfohlenen Menge angepasst oder Engpässe bzw. Mangelerscheinungen treten auf, ist eine zusätzliche Mineralisierung notwendig.

Alle St. Hippolyt Mineralfutter zeichnen sich durch den Einsatz vielfältiger Zutaten aus, die von Natur aus vitalstoffreich sind. Dazu gehören neben maritimen Komponenten auch Bierhefe, Getreidekeime und Kräuter. Für Nährwert und Geschmack sorgen Karotten und Obstbestandteile. Die Spurenelemente sind vorwiegend organisch gebunden und somit besonders bioverfügbar – eine sichere und ausgewogene Zufuhr ist gewährleistet.

SEMPERMIN[®] MÜSLI & CLASSIC

getreide- und glutenfrei

Das schmackhafte Mineralfutter

Organische Vitalstoffe aus natürlichen Meeresmineralien, Vitamine, Kräuter und Spurenelemente für die tägliche Bedarfsdeckung.

- Gute Bioverfügbarkeit der organisch gebundenen Spurenelemente
- Auch für leichtfuttrige Pferde und Pferde mit Getreideunverträglichkeit geeignet
- Moderater Calciumgehalt für ein ausgeglichenes Calcium-Phosphor-Verhältnis
- Guter Geschmack bei niedrigem Stärke- und Zuckergehalt (getreidefrei)
- Erhältlich als MÜSLI oder kaltgepresster Pellet (CLASSIC)

SemperMin stellt alle notwendigen Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine für einen vitalen Stoffwechsel zur Verfügung. Der moderate Calciumgehalt ist angepasst an den niedrigen nativen Phosphorgehalt. Magnesium in organischer Bindung sorgt für eine lockere Muskulatur und ein entspanntes Nervenkostüm. Die enthaltenen Spurenelemente Zink, Kupfer und Mangan sind essentiell für gesunde Haut, ein glänzendes Haarkleid und stabile Hufe. Kobalt liegt in einer besonderen Bindungsform vor, die eine optimale Ausnutzung der aufgenommenen Nährstoffe bietet. Das Darmmilieu wird dadurch stabilisiert und die zellolytischen Mikroorganismen gefördert, so verbessert sich ebenfalls die Kobalt-abhängige Synthese von Vitamin B₁₂. Als Antioxidantien wirken Vitamin E und

Selen Übersäuerung und freien Radikalen durch oxidativen Stress entgegen, wertvolle Omega-3 und Omega-6-Fettsäuren unterstützen zusätzlich das Wohlbefinden des Pferdes. In Kombination mit Heu, Getreide oder einem Basiskrippenfutter deckt SemperMin fütterungsbedingte Versorgungsdefizite. Die flexible Fütterungsdosierung erlaubt die balancierte Versorgung aller Pferderassen.

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Müsli:
Eimer 7,5 kg
Papiersack 15 kg
Classic: Eimer 5 kg



Fütterungsempfehlung

Müsli & Classic:

Als Ergänzungsfütterung zur üblichen Grundfuttermittellversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras empfehlen wir **ca. 25-40 g je 100 kg Körpergewicht und Tag.**

1 Messbecher SemperMin MÜSLI entspricht ca. 80 g | 1 Messbecher SemperMin CLASSIC entspricht ca. 130 g

Zusammensetzung

Müsli: Obstfasern (Apfel, Traube), Grashäcksel wärmeluftgetrocknet, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Rübenkraut, Apfelsirup, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 4 %, Kräuter (Koriander, Pfefferminze, Fenchel, Mariendistelsamen, Majoran, Kurkuma, Kornblumenblüten) 3 %, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne) 2,2 %, Salz, Rübenfasern, Sojaflocken hydrothermisch aufgeschlossen (GMO-frei), Erbsenflocken, Seealgenmehl, Magnesiumacetat, Bierhefe, Karotten, Knoblauch

Classic: Obstfasern (Apfel, Traube), Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Erbsenflocken, Sojaflocken hydrothermisch aufgeschlossen (GMO-frei), Rübenkraut, Dicalciumphosphat, Seealgenmehl, Apfelsirup, Grashäcksel wärmeluftgetrocknet, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 4,5 %, Salz, Kräuter (Petersilie, Pfefferminze, Koriander, Fenchel, Mariendistelsamen, Majoran) 3,5 %, Rübenfasern, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne) 2,2 %, Magnesiumacetat, Bierhefe, Karotten, Knoblauch

Inhaltsstoffe

	Müsli	Classic
Rohprotein	9,5 %	15,0 %
Rohfett	8,7 %	8,4 %
Rohfaser	10,0 %	8,0 %
Rohasche	30,0 %	30,0 %
Salzsäureunlös. Asche	2,6 %	2,6 %
Stärke	2,9 %	1,3 %
Zucker	10,4 %	10,1 %
Calcium	7,0 %	6,6 %
Phosphor	1,7 %	2,5 %
Magnesium	1,2 %	1,2 %
Natrium	2,0 %	2,0 %
Kalium	0,5 %	0,5 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

	Müsli	Classic
Vitamin A ¹	85 000 IE	90 000 IE
Vitamin D3 ²	9 500 IE	10 000 IE
Vitamin E ³	2 000 mg	2 000 mg
Vitamin B1 ⁵	100 mg	90 mg
Vitamin B2 ⁶	150 mg	130 mg
Vitamin B6 ⁷	80 mg	70 mg
Vitamin B12 ⁸	200 mcg	200 mcg
Biotin ⁹	2 000 mcg	2 000 mcg
Calcium-D-Pantoth. ¹⁰	100 mg	100 mg
Cholinchlorid ¹¹	2 200 mg	1 700 mg
Niacin ¹²	210 mg	210 mg
Folsäure ¹³	25 mg	25 mg
Eisen ^{16,17}	1 000 mg	800 mg
Zink ^{18,19}	2 000 mg	2 000 mg
Mangan ^{20,21}	2 000 mg	2 000 mg
Kupfer ^{22,23}	380 mg	380 mg
Cobalt ²⁴	2 mg	2 mg
Selen ²⁶	5 mg	5 mg
Jod ²⁷	10 mg	10 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

SEMPERCUBE®

praktische Mineralisierung für Weide und Stall

Der getreidefreie Mineralwürfel

Sempercube ist besonders zur Mineralversorgung von Weidepferden und leichtfuttrigen Pferden mit geringer Krippenfuttermenge oder bei reiner Heufütterung geeignet.

- Leichte Handhabung durch Leckerli-Form
- Getreidefrei, zucker- und stärkearm
- Geeignet für leichtfuttrige Pferde und bei Getreideunverträglichkeit
- Gute Bioverfügbarkeit der organisch gebundenen Spurenelemente

Sempercube bietet eine bedarfsgerechte Mineralisierung und Vitaminisierung auf der Basis von nährstoffreichen und geschmackvollen Zutaten wie Kräutern, Ölfrüchten, Karotten und Fruchtbestandteilen. Gegenüber Minerallecksteinen bieten die Würfel den Vorteil, dass die Zufuhr der Nährstoffe exakt zu bestimmen ist und die Verfügbarkeit der Nährstoffe um ein Vielfaches höher ist.



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 3 kg & 10 kg
Papiersack 25 kg

Fütterungsempfehlung

Als Ergänzungsfütterung zur üblichen Grundfütterversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras empfehlen wir **ca. 15-25 g je 100 kg Körpergewicht und Tag**.

1 Stück entspricht ca. 5 g

Zusammensetzung

Erbsenflocken 25 %, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Seeealgenmehl, Obsttrester (Apfel/Traube), Grashäcksel warmluftgetrocknet, Rübenfasern, Apfelsirup, Salz, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl), Sojaflocken hydrothermisch aufgeschlossen (GMO-frei), Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen) 3,2 %, Petersilie, Magnesiumacetat, Kräuter (Koriander, Kurkuma, Weißdorn) 1 %, Karotten, Bierhefe, Bananemehl, Knoblauch

Inhaltsstoffe

Rohprotein	21,0 %	Zucker	5,1 %
Rohfett	6,8 %	Calcium	9,2 %
Rohfaser	5,7 %	Phosphor	2,0 %
Rohasche	36,0 %	Magnesium	1,6 %
Salzsäureunlösliche Asche	4,4 %	Natrium	2,2 %
Stärke	1,1 %		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	130 000 IE	Niacin ¹²	300 mg
Vitamin D3 ²	14 500 IE	Folsäure ¹³	36 mg
Vitamin E ³	2 000 mg	Eisen ^{16,17}	1 500 mg
Vitamin B1 ⁵	75 mg	Zink ^{18,19}	3 300 mg
Vitamin B2 ⁶	80 mg	Mangan ^{20,21}	2 700 mg
Vitamin B6 ⁷	40 mg	Kupfer ^{22,23}	650 mg
Vitamin B12 ⁸	300 mcg	Cobalt ²⁴	2 mg
Biotin ⁹	1 500 mcg	Selen ²⁵	5 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	150 mg	Jod ²⁷	18 mg
Cholinchlorid ¹¹	5 000 mg		

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

GEMÜSE-KRÄUTER-MINERALIEN

Mineralfutter für Pferde

Für Zucht und Aufzucht

Optimal für Zuchtstuten während Hochträchtigkeit und Laktation sowie zur Aufzucht junger Pferde. Geeignet zum Ausgleich getreidelastiger Rationen.

- Hohe Gehalte an Calcium und maritimen Nährstoffen
- Schmackhaft durch vitalstoffreiche Zutaten
- Besonders hohe Nährstoffvielfalt für Zuchtpferde
- Pelletiert

Die Gemüse-Kräuter-Mineralien basieren auf natürlichem Algenkalk. Das hochbioverfügbare Calcium ist erforderlich für Zuchttiere oder bei Pferden, die mit größeren Mengen Getreide gefüttert werden zum Ausgleich des Calcium-Phosphor-Verhältnisses. Die Spurenelemente und Vitamine sind in biologisch wirk-

samen Dosierungen und abgestimmten Mengenverhältnissen enthalten. Getrocknetes Gemüse, Trockenfrüchte, Kräuter und Ölfrüchte sorgen neben einer besonderen Schmackhaftigkeit für eine gute Verdauung und eine verbesserte Aufnahme der Mineral- und Wirkstoffe ins Blut.

Mineralfuttermittel
für Pferde

Eimer 10 kg
Papiersack 25 kg



Fütterungsempfehlung

Als Ergänzungsfütterung zur Grundfuttermittellieferung mit Raufutter und/oder Weidegras und Getreide oder Zuchtfutter empfehlen wir **ca. 20-25 g je 100 kg Körpergewicht und Tag**.

1 Messbecher entspricht ca. 150 g

Zusammensetzung

Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Dicalciumphosphat mineralisch, Seealgenmehl, Salz, Gerstenflocken, Maiskeime, Apfelfasern, Magnesiumfumarat, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 3,8 %, Kräuter (Pfefferminze, Koriander) 3 %, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen, Schwarzkümmelsamen) 2,8 %, Bierhefe, Apfelsirup, Karotten, Rote Bete, Erbsenprotein, Haferflocken, Zimt

Inhaltsstoffe

Rohprotein	4,7 %	Zucker	2,0 %
Rohfett	5,5 %	Calcium	14,7 %
Rohfaser	4,5 %	Phosphor	2,7 %
Rohasche	52,0 %	Magnesium	2,4 %
Salzsäureunlösliche Asche	4,8 %	Natrium	3,6 %
Stärke	6,5 %		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	270 000 IE	Niacin ¹²	600 mg
Vitamin D3 ²	30 000 IE	Folsäure ¹³	70 mg
Vitamin E ³	5 300 mg	Eisen ^{16,17}	1 500 mg
Vitamin B1 ⁵	250 mg	Zink ^{18,19}	2 500 mg
Vitamin B2 ⁶	350 mg	Mangan ^{20,21}	1 100 mg
Vitamin B6 ⁷	180 mg	Kupfer ^{22,23}	700 mg
Vitamin B12 ⁸	600 mcg	Cobalt ²⁴	10 mg
Biotin ⁹	5 000 mcg	Selen ²⁵	8 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	290 mg	Jod ²⁷	11 mg
Cholinchlorid ¹¹	4 500 mg		

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.



LOBS®

die besondere Belohnung

Unverwechselbarer Geschmack

Hochwertige Zutaten, vor allem Obst- und Gemüse wie Äpfel und Karotten vereinen sich zu einer ausgewogenen Lobs-Komposition. Die besonders hohe Nährstoffvielfalt wertet die Lobs auf und macht diese zur besonderen Belohnung.

- Gesund und schmackhaft durch kostbare Zutaten
- Hohe Nährstoffvielfalt
- Ohne Traubenzucker oder minderwertige Füllstoffe
- In praktischer Würfelform



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Plastikbeutel: 1 kg

GLYX-LOBS®

das getreidefreie Extra-Lob

... zum Glück für alle!

Dieses Leckerli darf jedes Pferd bekommen. Denn egal ob Ihr Vierbeiner an Übergewicht leidet, Diät halten muss oder aber Stoffwechselprobleme hat – Glyx-Lobs machen alle Pferde glücklich.

- Stärke- und zuckerreduziert
- Melasse- und getreidefrei
- Für Allergiker geeignet
- Schmackhaft und gesund
- In praktischer Würfelform

Glyx-Lobs Belohnungswürfel stellen eine gesunde Alternative zu herkömmlichen Leckerlis dar. Sie sind kohlenhydrat- und energiereduziert und daher vor allem für Pferde geeignet, die an Übergewicht oder Stoffwechselerkrankungen leiden.



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Plastikbeutel: 1 kg

Fütterungsempfehlung Lobs und Glyx-Lobs

Einige Stücke täglich als Belohnung:

Kleinpferde: max. 50 g pro Tag

Großpferde: max. 100 g pro Tag

Zusammensetzung

Lobs: Maiskeime 25 %, Weizenkleie, Apfelfasern, Gerstenflocken, Apfelsirup, Karotten 5 %, Haferflocken, Malz 3 %, Petersilie 2,2 %, Honig 1 %, Rote Bete 1 %, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Kurkuma 0,5 %, Bananemehl, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl)

Glyx-Lobs: Karotten, Rübenfasern, Leinsamen, Gerstengras, Weizengras, Apfelfasern, Hafergras, Reiskleie, Mariendistelsamen, Petersilie, Kräuter (Brennnessel, Brombeerblätter, Kamille, Melisse, Salbei, Schafgarbe), Bierhefe, Hefe-Würze fermentiert, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Rote Beete, Weizenkleie, Leinöl kaltgepresst, Isomaltulose (β-Glucane)

Inhaltsstoffe

	Lobs	Glyx-Lobs
Rohprotein	10,0 %	10,0 %
Rohfett	4,2 %	7,5 %
Rohfaser	11,0 %	14,0 %
Rohasche	8,0 %	10,0 %
Stärke	12,5 %	4,8 %
Zucker	7,8 %	5,9 %
Calcium	1,0 %	2,2 %
Phosphor	0,4 %	0,6 %
Natrium	0,2 %	0,1 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

	Lobs	Glyx-Lobs
Vitamin E ³	500 mg	500 mg
Vitamin B1 ⁵	18 mg	16 mg
Vitamin B2 ⁶	18 mg	16 mg
Vitamin B6 ⁷	10 mg	10 mg
Vitamin B12 ⁸	70 mcg	60 mcg

*Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

HORSECARE®

„Eure Nahrungsmittel sollen eure Heilmittel sein.“

Hippokrates von Kos um 460 bis ~370 v. Chr.

Bereits Hippokrates (Begründer der Medizin als Wissenschaft) wusste um die essentielle Wirkung der Ernährung auf das Wohlbefinden eines Organismus. Wir leben diesen Grundsatz mit unserer Philosophie „Füttern wie die Natur“ jeden Tag aufs Neue. Die Kräfte der Natur entdecken, erforschen und für die eigene als auch für die Gesundheit der Pferde und Hunde gezielt einsetzen. Dieser Herausforderung haben wir uns auch bei unserer HorseCare-Reihe gestellt.

Care: Fürsorge, Pflege, Schutz und Unterstützung – mit Spezialitäten aus dem Hause St. Hippolyt

Mit den intensiv durchdachten und wissenschaftlich begründeten HorseCare Ergänzungsfuttermitteln wird Unwohlsein zum Fremdwort. Unsere HorseCare-Produkte verstehen es, Ihr Pferd in seinen Stoffwechselprozessen auf dem Ernährungsweg bestmöglich zu versorgen und zu unterstützen.

Fütterung als Problemlöser

Viele gesundheitliche Probleme des Pferdes sind auf die Fütterung zurückzuführen. Unsere HorseCare-Reihe beschäftigt sich mit ernährungsbedingten Gesundheitsstörungen: Muskelverspannungen, Bewegungsstörungen, Leistungsschwäche, wiederkehrende Verdauungs- oder Atemwegsbeschwerden, Stoffwechselstörungen, Hautproblemen, wie auch psychische Störungen. Ein Mehrbedarf an Nähr- und Vitalstoffen muss in bestimmten Situationen, wie im Fellwechsel, bei Stress oder auch in der Rekonvaleszenz abgedeckt werden. Ebenso sollten genetische Dispositionen, Störungen im Hormonhaushalt oder der Einsatz im Hochleistungssport bei der Rationsgestaltung beachtet werden, um den auftretenden Mehrbedarf ausgleichen zu können.

Naturnah und effektiv

Intensiv durchdachte Rezepturen zeichnen sich nicht allein durch die Menge von Zusatzstoffen aus, vielmehr beginnt das Geheimnis ihrer Wirksamkeit bei der Rohstoffbeschaffenheit. Wir legen besonderen Wert auf den biologischen Ursprung und die Effektivität der Zutaten sowie deren synergiefördernde Funktion. Unsere natürlichen Rohstoffe bringen nativ gesundheitsfördernde und stoffwechselaktivierende Inhaltsstoffe mit.

Die Kräfte und Geheimnisse der Natur gezielt nutzen – ganz nach unserem Motto: Füttern wie die Natur. Die natürliche und schonende Verarbeitung der Rohstoffe nach dem Vollwertprinzip ermöglicht eine Integration in die Rezeptur in weitestgehend natürlicher Form. Eine hohe Verfügbarkeit der Nährstoffe bis in die Zelle ist gewährleistet. Unser naturorientiertes Ernährungskonzept sichert den gewünschten Ernährungserfolg bereits nach einer Fütterungsdauer von wenigen Wochen bis wenigen Monaten.

Die richtige Ergänzung finden

Mit unseren HorseCare-Produkten bieten wir Ihrem Pferd ein breit gefächertes Angebot an effektiven Ergänzungsfuttermitteln. Sind Sie sich unsicher bei der Auswahl des geeigneten HorseCare-Produkts für Ihr Pferd oder haben Sie Fragen zu Kombinationsmöglichkeiten der Produkte? Dann beraten wir Sie gerne:

St. Hippolyt Beratung

per Telefon: +49 (0) 6222 990 100

per E-Mail unter info@st-hippolyt.de

oder über das Beratungsformular

unter www.st-hippolyt.com



HORSE[®] CARE

„Aus Verantwortung für die Gesundheit, das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit meiner Pferde vertraue ich auf St. Hippolyt und deren Produkte. Von der Qualität bis hin zum Service sehe ich in St. Hippolyt den perfekten Sportpartner für meine Pferde und mich. Jedes Individuum verdient es, in seiner Einzigartigkeit betrachtet zu werden. Das bekommen meine Pferde von mir – und ich von St. Hippolyt. Die Pferde wiederum bedanken sich dafür mit Gesundheit und positiver Motivation!“

Dorothee Schneider
Dressur Olympiasiegerin,
Welt- und Europameisterin in der Mannschaft



MICROVITAL®

Spurenelemente der Extra-Klasse

Spurenelement- und Vitaminbooster für Pferde mit erhöhtem Bedarf

MicroVital fördert einen raschen Ausgleich von Versorgungsengpässen mit Hilfe hochbioverfügbarer Spurenelemente.

- Beste Bioverfügbarkeit durch organisch gebundene Spurenelemente, reich an Zink, Kupfer, Mangan und Selen
- Optimierte Nährstoffaufnahme durch regulatorische Eiweißbausteine (Nukleotide)
- Zuverlässiger Ausgleich bereits bei geringen Mengen
- Schnell sichtbare Fütterungserfolge



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 3 kg & 10 kg



Mangel im Grundfutter

Es gibt viele Situationen, die den Spurenelementbedarf erhöhen, wie der Fellwechsel, haltungs- oder nutzungsbedingte Stresssituationen, Zucht, Hochleistung und Alter oder übermäßige Getreide- und Eiweißfütterung. Der Spurenelementbedarf kann nicht alleine über das Grundfutter (Weidegras, Heu) und die Zugabe von Getreide gedeckt werden. Übernutzung, einseitige Düngung von Weide- und Ackerböden sowie der Mangel an mineralreichen Kräutern führen zur Nährstoffverarmung der Böden – am bekanntesten ist hier die Selenarmut. Beim Pferd zeigen sich die Mangelsituationen als Fell-, Haut- und Hufprobleme, Nervosität, Störungen des Immunsystems, gestörte Futtermittelverwertung, Muskel- und Leistungsprobleme. Auch Schwerfuttrigkeit, Fortpflanzungs-, Wachstums- und Entwicklungsstörungen sowie das ernährungsbedingte Sommerexzem gehören zu den Folgen. Vor allem gestresste, übersäuerte und immunlabile Pferde, Allergiker, Ekzemer und Pferde mit Stoffwechselstörungen benötigen eine erhöhte Spurenelementversorgung.

Ausgleich durch hochbioverfügbare Mineralien

Organisch gebundene Mineralstoffe und Spurenelemente können als Aminosäuren-Chelate oder als Zuckerverbindungen, sowie als Inhaltsstoffe von Hefe oder Algen vorliegen. Eine optimierte Aufnahme in den Organismus ist damit gewährleistet.

Natürliche regulative Eiweißbausteine

Im Organismus unterstützen regulative Eiweißbausteine (Nukleotide) die Funktion der Spurenelemente und Vitamine zur natürlichen Unterstützung der Gesundheit. Davon profitieren die Immunabwehr, der Stoffwechsel, die Fähigkeit des Pferdes zur Stressbewältigung sowie die schnellere Regeneration nach Erschöpfungszuständen.

Vitale Gesundheit und neue Leistungsreserven

MicroVital schließt mit seiner Kombination aus organischen Spurenelementen und regulativen Eiweißbausteinen eine Lücke in der Nährstoffversorgung. Zur Erzielung eines optimalen Effekts im Sinne der Vitalisierung und der Gesundheitsstabilisierung wurde auf die richtige Auswahl und bestmögliche Qualität dieser natürlichen Ernährungskomponenten geachtet.

Unsere Empfehlung

Bei einzelnen Spurenelementdefiziten empfehlen wir je nach Mangel eines der HESTAplus Produkte. Weitere Informationen erhalten Sie auf S. 96/97 und bei unserer Fachberatung.



Fütterungsempfehlung

Ca. 15-20 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Hinweis: Während der Winterfütterung muss bei alleiniger Gabe an eine zusätzliche Vitaminisierung gedacht werden.

1 Messbecher entspricht ca. 120 g

Zusammensetzung

Maiskeime, Bierhefe, Bierhefeextrakt, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen) 9 %, Karotten, Seealgenmehl, Malz-Hefe-Würze, Erbsenprotein, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 3 %, Apfelsirup, Salz, Weizenkleie, Knoblauch, Traubenkernextrakt, Koriander, Liebstöckel

Inhaltsstoffe

Rohprotein	15,0 %	Calcium	2,0 %
Rohfett	9,3 %	Phosphor	0,4 %
Rohfaser	6,0 %	Magnesium	1,0 %
Rohasche	13,0 %	Natrium	1,0 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin E ³	2 000 mg	Eisen ¹⁷	2 500 mg
Vitamin B1 ⁵	350 mg	Zink ¹⁹	7 500 mg
Vitamin B2 ⁶	650 mg	Mangan ²¹	7 000 mg
Vitamin B6 ⁷	350 mg	Kupfer ²³	1 000 mg
Vitamin B12 ⁸	50 mcg	Cobalt ²⁴	10 mg
Biotin ⁹	5 000 mcg	Selen ²⁶	9 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

MOVICUR®

für mobile Gelenke

Dynamik und Bewegungsfreude

In den letzten Jahren zeichnete sich immer deutlicher ab, dass mangelhafte Ernährung bei der Entstehung von Gelenk- und Sehnenproblemen sowie allgemeinen Bewegungsstörungen eine große Rolle spielen. Eine effektive Spurenelement- und Mineralstoffversorgung, hochwertige Fettsäuren und antioxidativ wirkende Vitamine sowie viele stoffwechselaktive Kräuter können nachweislich zur Verbesserung der freien Beweglichkeit beitragen. Die seit vielen Jahren bewährte Movicur bietet mit ihrem Nährstoffangebot eine hochwertige Zusatznahrung für Sportpferde, Jungpferde und ältere Pferde.

- Zur Unterstützung von Sehnen, Bändern und Gelenken
- Enthält neuseeländische Grünlippmuschel, Kollagenbausteine und Kieselsäure
- Reich an spezifischen Wirkkräutern, Omega-3-Fettsäuren und Antioxidantien
- Biotechnisch veredelte Braunhirse als organische Siliziumverbindung



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 10 kg
Nachfüllpack 5 kg



Movicur-Studie

Weitere Informationen finden Sie
unter www.st-hippolyt.com in der
Movicur-Studie.



Forschungsobjekt Grünlippmuschel

Dem Meereswissenschaftler John Croft zufolge beruht ihre besondere Nährstoffwirkung auf ineinandergreifenden biologischen Funktionen. Im Muschelextrakt wurde ein besonderer Kohlenhydratkomplex vorgefunden, der entzündungsaktivierende weiße Blutkörperchen im Zaum hält, ohne die Widerstandskraft des Körpers zu unterdrücken. Weiter wurden spezielle langkettige Fettsäuren und charakteristische Enzyme nachgewiesen. Sie begünstigen die Bildung von Prostaglandinen, die auf schonende Weise Entzündungen entgegenwirken.

Das Geheimnis der Grünlippmuschel

John Croft spricht noch von einem dritten Wirkmechanismus. Es sind die Mucopolysaccharide, die auch als Glycosaminoglycane bekannt sind. Eiweiß-Zucker-Verbindungen dieses Typs werden auch von den Knorpelzellen des Körpers selbst gebildet. Sie dienen dem Aufbau des Knorpelgewebes, dem sie druck- und stoßdämpfende Eigenschaften verleihen. Außerdem sind Glycosaminoglycane für die Schmierfunktion der Gelenkflüssigkeit verantwortlich. Langjährige Versorgungsdefizite durch einseitige Fütterung können die Eigensynthese der Glycosaminoglycane hemmen.

Effizienter Nährstoffausgleich

Ein wesentlicher Nahrungsbaustein der Movicur ist der Extrakt der Neuseeländischen Grünlippmuschel in ganz besonderer Qualität (Biolane®). Zusammen mit Kräutern, fermentierter Braunhirse und Schachtelhalm als Siliziumquellen, kollagenbildenden Proteinen, Seealgenextrakten mit Gewebeschutzwirkung und einer speziellen Spurenelementversorgung entsteht die bewährte, nutritive Kombinationswirkung von Movicur. Damit werden dem Körper gute Voraussetzungen geboten, nachhaltig das Bindegewebe, Sehnen, Bänder und Gelenke zu regenerieren und auf natürlichem Weg aufzubauen. Da der Gelenkknorpel keine durchblutete Struktur ist, sind seine Fähigkeiten zur Selbstregeneration eingeschränkt. Mit einer gesunden, ausgewogenen Ernährung kann dem Elastizitätsverlust und dem fortschreitenden Abbau des Gelenkknorpels entgegengewirkt werden. Die Verringerung der Nährstoffe in der Gelenkflüssigkeit, die zur Verschlechterung ihrer Schmiereigenschaften führen, können gebremst oder weitgehend verhindert werden. Zusätzlich enthält Movicur mit Vitamin E, Omega-3-Fettsäuren aus Muschelextrakt und Leinsamen sowie Komplexzuckern aus Algen natürliche Wirkstoffe für den Gewebeschutz.



Fütterungsempfehlung

Ca. 40 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Für die unterstützende Fütterung genügen ca. 20 g je 100 kg Körpergewicht täglich. Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

1 Messbecher entspricht ca. 115 g

Zusammensetzung

Maiskeime, Gerstenflocken, Malz, Kräuter (Birkenblätter, Ackerschachtelhalm, Kamille, Löwenzahn, Goldrute) 12 %, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen) 8 %, Hirse, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 4 %, Seealgenmehl, Knoblauch, Traubenkernextrakt, Bierhefe, Karotten, Apfelsirup, Neuseeländische Grünlippmuschel (GLME) 3 %, Rübenkraut, Spirulina-Algen, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Himalaya-Kristallsalz, Salz, Rübenfasern, Apfelfasern, Magnesiumacetat, Weizenkleie, Obstessig, Erbsenprotein

Inhaltsstoffe

Rohprotein	15,0 %	Phosphor	0,6 %
Rohfett	10,3 %	Magnesium	0,4 %
Rohfaser	7,5 %	Natrium	0,6 %
Rohasche	13,0 %	Lysin	1,0 %
Calcium	1,8 %	Methionin	2,0 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	76 000 IE	Cholinchlorid ¹¹	2 000,0 mg
Vitamin D ₃ ²	8 500 IE	Niaci ¹²	200,0 mg
Vitamin E ³	5 500,0 mg	Folsäure ¹³	20,0 mg
Vitamin C ⁴	2 400,0 mg	Eisen ^{16,17}	800,0 mg
Vitamin B ₁ ⁵	80,0 mg	Zink ^{18,19}	1 000,0 mg
Vitamin B ₂ ⁶	120,0 mg	Mangan ^{20,21}	800,0 mg
Vitamin B ₆ ⁷	55,0 mg	Kupfer ^{22,23}	300,0 mg
Vitamin B ₁₂ ⁸	190,0 mcg	Cobalt ²⁴	5,0 mg
Biotin ⁹	1 600,0 mcg	Selen ²⁶	2,8 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	100,0 mg	Jod ²⁷	10,0 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

LAMIN[®] FORTE

schützt Muskeln

Verbesserte Gewebsregeneration und mehr Vitalität

Ein Mangel an Vitalstoffen wie Zink, Vitamin C und E kann sich negativ auf das Immunsystem und die Regenerationskraft des Organismus auswirken. Lamin forte bietet all diese Nahrungsbausteine und Glykonährstoffe aus Meeresalgen, die der Körper gezielt zur Stärkung des Immunsystems und zur verbesserten Zellregeneration verwenden kann.

- Glykonährstoffe aus Meeresalgen
- Regulative sekundäre Pflanzenstoffe aus Nahrungskräutern und Leinsamen
- Antioxidativer Zellschutz über Früchte, Gewürzpflanzen, Vitamine und Spurenelemente



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde
Eimer 3 kg





Mangelfolgen für den Stoffwechsel

Stoffwechsel und Immunsystem werden durch langwährende Vitalstoffdefizite geschwächt und neigen zu Fehlleistungen wie verminderte Leistungsbereitschaft und Regenerationsfähigkeit. Gefährdet sind stark geforderte Sport- und Zuchtpferde, Senioren und Pferde mit reiner Heu-Hafer-Fütterung. Ein Mangel an essentiellen Fettsäuren, Antioxidantien, Glykoproteinen und Spurenelementen kann zu Gewebeschädigung, verzögerter Regeneration oder gesteigerter Entzündungsneigung führen.

Schätze aus dem Meer

Die Zellwände der braunen Seealgen enthalten besondere Zuckerverbindungen (Glykonährstoffe), die mit der äußersten Hüllschicht von Säugetierzellen verwandt sind. Ihr Reichtum an natürlichen Mineralien, Vitaminen, Aminosäuren, Kohlenhydraten und Sekundären Pflanzenstoffen wirkt sich positiv auf den Stoffwechsel und das Immungeschehen aus.

Mikronährstoffe aus Früchten und Kräutern

Obst und Gewürzkräuter enthalten verschiedenartige Antioxidantien, die der aggressiven Wirkung von Radikalsubstanzen auf mehreren Wegen entgegenwirken. In Verbindung mit Vitamin E aus Pflanzenölen, Omega-3-Fettsäuren und Spurenelementen tragen sie wirkungsvoll zur Widerstandsfähigkeit der Gewebe und des gesamten Organismus bei.

Fütterungsempfehlung

Ca. 15-20 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. *Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.*

1 Messbecher entspricht ca. 115 g

Zusammensetzung

Gerstenflocken, Seealgenmehl, Bierhefe 6 %, Kamille, Leinsamen, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 5 %, Kurkuma, Rübenkraut, Karotten, Mariendistelsamen, Traubenkernextrakt, Apfelfasern, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Salz, Gerstenkeime

Inhaltsstoffe

Rohprotein	14,0 %
Rohfett	7,3 %
Rohfaser	8,5 %
Rohasche	11,5 %
Calcium	1,0 %
Phosphor	0,3 %
Natrium	0,3 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin E ³	2400 mg
Vitamin C ⁴	1000 mg
Zink ^{18,19}	1800 mg
Mangan ^{20,21}	1400 mg
Kupfer ^{22,23}	300 mg
Selen ^{25,26}	6 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

UNGULAT®

für stabile Hufe

Ganzheitlicher Nährstoffkomplex zur Förderung des Hufwachstums und der Hornqualität

Hufe sind das Fundament des Pferdes und tragen es ein Leben lang. Risse, Rillen, mangelhafte Konsistenz sowie gestörtes Wachstum deuten auf einen Mangel an spezifischen Nährstoffen hin, den es mit einer angepassten Fütterung auszugleichen gilt. Unter Berücksichtigung neuester Erkenntnisse der Ernährungswissenschaft bietet Ungulat mit seiner effektiven Nährstoffzusammensetzung ein tragfähiges Ernährungskonzept zur Förderung robuster und belastungsfähiger Hufe – auch in schwierigen Fällen.

- Reich an keratinbildenden Aminosäuren
- Enthält Nukleotide (regulative Zellbausteine)
- Hochbioverfügbare Spurenelemente
- Besondere Kräuterzusammenstellung

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 10 kg
Nachfüllpack 5 kg



Besseres Hornwachstum

Das Hufhorn besteht vor allem aus dem Gerüstweiß Keratin, das wiederum ein charakteristisches Aminosäurenmuster aufweist. Ein Mangel an den Aminosäuren Methionin, Cystein, Lysin, Prolin und Glycin wird mit Ungulat entweder direkt oder über natürliche Eiweißquellen wie Bierhefe, Ölsaaten, Chlorella-Algen und Kräutern ausgeglichen.

Verbesserung der Hufqualität

Mineralische Stoffe wie Zink, Mangan, Kupfer, Eisen, organische Schwefelverbindungen, Silizium und Calcium sind für das Hufhorn wichtige festigende Strukturbestandteile. In Ungulat liegen diese Nährstoffe in optimierten Mengenverhältnissen und zur Absicherung der Bioverfügbarkeit überwiegend in natürlichen Bindungsformen vor. Zusätzlich liefert kaltgepresstes Leinöl ungesättigte Fettsäuren. Sie sind für die Biegsamkeit und Elastizität des Hufhorns von großer Bedeutung. Regulative Zellbausteine (Nukleotide) sorgen zudem für eine optimierte Zellteilungsrate und eine verbesserte Hornstruktur.

Bessere Nährstoffaufnahme

Ungulat liefert enzymreiche Getreidekeime, Knoblauch, Bierhefe, Leinsamen, Hirse, Kamille, Vitamin A und das Spurenelement Cobalt zur Förderung und zum Schutz der Verdauung und damit zur Verbesserung der körpereigenen Biotinproduktion.

Stofftransport in den Huf

Nur eine gut durchblutete Huflederhaut sichert den Stofftransport in den Hufkomplex. Ungulat enthält Knoblauch, ungesättigte Fettsäuren, Traubenkernextrakt und weitere Gefäßschutzfaktoren. Diese Nährstoffe tragen zur Erhaltung der Fließfähigkeit des Blutes bzw. zum Schutz der feinen Blutgefäße bis hin zur Lederhaut bei.

Ungulat-Studie

Weitere Informationen finden Sie unter www.st-hippolyt.com in der Ungulat-Studie.



Fütterungsempfehlung

Ca. 40 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.
Hinweis: Ab dieser Menge ist keine zusätzliche Mineralisierung notwendig. Für die unterstützende Fütterung genügen **ca. 20 g je 100 kg Körpergewicht täglich.**
1 Messbecher entspricht ca. 110 g

Zusammensetzung

Bierhefe, Luzernehäcksel, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne) 14 %, Kräuter (Ackerschachtelhalm, Bockshornkleesamen, Brennnessel, Kamille, Kurkuma, Rosmarin) 11 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 6 %, Hirse, Maiskeime, Malz-Hefe-Würze, Seealgenmehl, Traubenkernextrakt, Himalayasalz, Knoblauch, Gerstenflocken, Spirulina-Algen, Erbsenprotein, Magnesiumacetat, Weizenkleie, Karotten, Essig, Apfelsirup, Salz

Inhaltsstoffe

Rohprotein	19,00 %	Magnesium	0,45 %
Rohfett	12,00 %	Natrium	0,30 %
Rohfaser	9,40 %	Kalium	0,90 %
Rohasche	16,00 %	Lysin	1,00 %
Calcium	1,80 %	Methionin	2,00 %
Phosphor	0,50 %	Cystein	0,25 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	30 000 IE	Cholinchlorid ¹¹	1 600,0 mg
Vitamin D3 ²	3 300 IE	Niacin ¹²	220,0 mg
Vitamin E ³	900,0 mg	Folsäure ¹³	30,0 mg
Vitamin C ⁴	10 000,0 mg	Eisen ^{16, 17}	800,0 mg
Vitamin B1 ⁵	100,0 mg	Zink ^{18, 19}	2 500,0 mg
Vitamin B2 ⁶	140,0 mg	Mangan ^{20, 21}	1 100,0 mg
Vitamin B6 ⁷	70,0 mg	Kupfer ^{22, 23}	540,0 mg
Vitamin B12 ⁸	200,0 mcg	Cobalt ²⁴	10,0 mg
Biotin ⁹	80 000,0 mcg	Selen ²⁶	2,8 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	112,0 mg	Jod ²⁷	3,3 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

MUCOLYT®

pfllegt Atemwege

Freier Atem durch eine einzigartige Kräutervielfalt

Die Sensibilität der Atemwege auf äußere Reize gehört mit zu den häufigsten Beschwerden bei Pferden und ist eng verbunden mit einem schwachen Immunsystem. Besonders während der Fellwechselzeiten gilt es neben einer gezielten Unterstützung der Atemwege durch die Kraft der Kräuter auch das Immunsystem zu stärken.

- Zur Unterstützung der Atemwege
- Fördert die Selbstreinigungskraft der Schleimhäute
- Stärkt das Immunsystem
- Pelletiert und wohlschmeckend

Artenverarmung auf den Weiden

Der Rückgang der Artenvielfalt auf den Wiesen, einseitige Futterrationen und vermehrte Umweltreize begünstigen Atemwegsinfektionen. Vor allem während der Fellwechselzeit sind viele Pferde anfälliger für Atemwegsprobleme. Mucolyt trägt über ausgesuchte Qualitätskräuter wie Pfefferminze, Thymian, Kamille, Spitzwegerich, Anis, Fenchel, Kümmel, Huflattich und viele andere zur Aufwertung der täglichen Futterration bei.

Naturstoffe für die Atmung

Tee- und Gewürzkräuter sind besonders reich an natürlichen ätherischen Ölen, die eine wichtige Funktion bei der Feucht- und Reinhaltung der Atemwege haben. Seltene Spurenelemente

helfen bei der Entgiftung und bei der Stabilisierung des Immunsystems. Die vielfältige Kräuterkomposition in Mucolyt wertet die tägliche Futterration auf und unterstützt die natürlichen Reinigungsvorgänge der Atemwege.



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 10 kg
Nachfüllpack 5 kg



Fütterungsempfehlung

Ca. 40 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

Für die unterstützende Fütterung genügen ca. 20 g je 100 kg Körpergewicht täglich.

Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

Karenzzeit bei Sportpferden 48 Stunden.

1 Messbecher entspricht ca. 130 g

Zusammensetzung

Kräuter (Pfefferminze, Thymian, Kamille, Spitzwegerich, Fenchel, Bockshornklee, Anis, Kümmel, Huflattich) 50 %, Luzernehäcksel, Malz, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmelsamen), Weizenkleie, Maiskeime, Haferschälkleie, Gerstenflocken, Traubenkernextrakt, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Rübenfasern, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl), Salz, Seegalgenmehl, Erbsenprotein, Himalayasalz

Inhaltsstoffe

Rohprotein	12,0 %	Calcium	1,7 %
Rohfett	6,0 %	Phosphor	0,5 %
Rohfaser	15,0 %	Magnesium	0,4 %
Rohasche	13,0 %	Natrium	0,6 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	38 000 IE	Cholinchlorid ¹¹	1 000,0 mg
Vitamin D3 ²	4 000 IE	Niacin ¹²	100,0 mg
Vitamin E ³	600,0 mg	Folsäure ¹³	10,0 mg
Vitamin C ⁴	1 000,0 mg	Eisen ¹⁶	160,0 mg
Vitamin B1 ⁵	30,0 mg	Zink ^{18,19}	500,0 mg
Vitamin B2 ⁶	30,0 mg	Mangan ^{20,21}	200,0 mg
Vitamin B6 ⁷	20,0 mg	Kupfer ²²	75,0 mg
Vitamin B12 ⁸	100,0 mcg	Cobalt ²⁴	1,5 mg
Biotin ⁹	500,0 mcg	Selen ²⁶	1,0 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	40,0 mg	Jod ²⁷	3,0 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

HIPPOMUN®

Nährstoffe fürs Immunsystem

Unterstützung der Abwehrkräfte

Die Schlagkraft der körpereigenen Abwehr hängt von der Reaktionsfähigkeit und Vermehrungsgeschwindigkeit der Immunzellen ab. Hippomun liefert bewährte Nahrungsbausteine wie Bierhefeextrakte und Traubenkernextrakte für ein starkes Immunsystem. Pferde können dadurch widerstandsfähiger, leistungsfähiger und nervlich belastbarer werden.

- Stärkt die körpereigenen Abwehrkräfte mit Nährstoffen für die Immunzellen
- In Zeiten höherer Belastung wie Fellwechsel, Stallwechsel oder Absetzen
- In der Rekonvaleszenz, während Turnier und Decksaison
- Hohe Akzeptanz, pelletiert, bestens zu füttern

Abwehrkräfte unterstützen

Pferde mit wenig belastbarem Immunsystem sind anfällig für Bakterien, Viren, Pilze oder Parasiten. Impfungen und Stresssituationen erhöhen zudem die Belastung der Abwehrkräfte. Das Immunsystem ist während des Absetzens bei Fohlen, in Ställen mit hoher Fluktuation, während der Turnier- und Decksaison sowie bei Transporten vor besondere Herausforderungen gestellt. Selektierte Bierhefeextrakte lassen die Fresszellen, welche unliebsame Eindringlinge vom Immunsystem fernhalten besonders gut gedeihen und verbessern die Fähigkeit zur Infektionsabwehr deutlich.

Immunabwehrende Komposition

Hochwertiges Eiweiß aus Ölsaaten, Algen und Bierhefe liefern dem Organismus die Bausteine für die Versorgung der Immunzellen. Zusätzlich schützen Omega-3-Fettsäuren aus Leinöl und Leinsaat Fresszellen und Lymphozyten.

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Dose 1 kg



Fütterungsempfehlung

Ca. 6 g je 100 kg Körpergewicht mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. An sieben aufeinander folgenden Tagen füttern, anschließend drei Wochen Pause. Fütterungsintervall wiederholen. Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

1 Messlöffel entspricht ca. 15 g

Zusammensetzung

Traubenkernextrakt, Bierhefe, Maiskeime, Gerstenflocken, Leinsamen, Malz-Hefe-Würze, Apfelsirup, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl), Seealgenmehl, Himalayasalz, Chlorella-Algen

Inhaltsstoffe

Rohprotein	15,0 %
Rohfett	13,0 %
Rohfaser	15,0 %
Rohasche	8,5 %
Calcium	1,0 %
Phosphor	0,5 %
Natrium	0,1 %

GLUCOGARD®

für übergewichtige Pferde

Vitalstoffkomplex zur natürlichen Regulierung des Zucker- und Insulinstoffwechsels

Die richtige Einschätzung des Energiebedarfs stellt viele Pferdehalter vor eine schwierige Aufgabe. Eine hohe Energiezufuhr durch zu viel Krippenfutter oder auch frischem Gras kann gerade für Pferde, die ursprünglich auf karge Lebensverhältnisse eingestellt sind, fatale Folgen haben. Mangelnde Bewegung und kontinuierliche Überfütterung belasten den Kohlenhydratstoffwechsel.

- Zur Nährstoffergänzung übergewichtiger Pferde und bei Stoffwechsellstörungen
- Mineralergänzung während der Weidesaison und bei reinen Raufuttermitteln
- Unterstützt den Insulinstoffwechsel
- Mit natürlichen Antioxidantien



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 3 kg & 10 kg



Für Pferde mit Übergewicht und Stoffwechselveränderungen ist eine getreide- und damit kohlenhydratarme Ernährung erforderlich. Wird hierbei jedoch auf eine reine Heu- und Strohfütterung gesetzt, kann der Bedarf an spezifisch benötigten Mineralien und Funktionsnährstoffen nicht hinreichend gedeckt werden.

Glucogard liefert neben einem ausgewogenen Spektrum an Mikronährstoffen auch Antioxidantien und pflanzliche Schutznährstoffe, die derartigen Mangelsituationen entgegen wirken.

Natürliche Nährstoffe aus der Bierhefe wie Vitamine des B-Komplexes und dreiwertiges Chrom sowie Mineralstoffe wie Magnesium, Zink und Mangan sind notwendig für den gut funktionierenden Zucker- und Insulinstoffwechsel. Vitalstoffe wie Vitamin E und Selen schützen die Körperzellen vor antioxidativem Stress. Dies gilt insbesondere für den Hufkomplex, der bei übergewichtigen Pferden besonders gefährdet ist. Mit seinen pflanzlichen Schutznährstoffen kann Glucogard auf natürliche Weise zur Gesunderhaltung des Hufkomplexes beitragen.



Glucogard/Equigard-Studie

Weitere Informationen
finden Sie unter
www.st-hippolyt.com
und in der Glucogard Studie.



Fütterungsempfehlung

(z. B. zu Equigard oder reinen Raufuttermitteln)

Bei akuten Stoffwechselproblemen: ca. 50 g je 100 kg Körpergewicht und Tag; gegebenenfalls in Wasser aufschlänmen und mit einer Maulspritze geben. **Zur Stoffwechsel- und Hufunterstützung besonders während kritischer Wetter- und Weidesituationen: ca. 18-20 g je 100 kg Körpergewicht und Tag** bis das Wunschgewicht erreicht ist bzw. bei beeinträchtigter Insulinfunktion dauerhaft.

1 Messbecher entspricht ca. 120 g

Zusammensetzung

Bierhefe 40 %, Kräuter (Mariendistelsamen, Heidelbeerblätter, Hirntäschel, Buchweizenkraut, Majoran, Bockshornklee, Anis, Fenchel) 28 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 6 %, Malzhefe-Würze, Ingwer, Zimt, Salz, Knoblauch, Magnesiumacetat, Magnesiumfumarat, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Artischocke, Seealgenmehl, Honig

Inhaltsstoffe

Rohprotein	18,0 %	Calcium	1,0 %
Rohfett	7,5 %	Phosphor	0,8 %
Rohfaser	7,5 %	Magnesium	1,0 %
Rohasche	13,0 %	Natrium	0,9 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	50 000 IE	Niacin ¹²	150 mg
Vitamin D3 ²	5 500 IE	Folsäure ¹³	15 mg
Vitamin E ³	5 500 mg	L-Carnitin ²⁸	25 000 mg
Vitamin B1 ⁵	100 mg	Eisen ^{16,17}	150 mg
Vitamin B2 ⁶	150 mg	Zink ^{18,19}	2 600 mg
Vitamin B6 ⁷	100 mg	Mangan ^{20,21}	3 500 mg
Vitamin B12 ⁸	150 mcg	Kupfer ^{22,23}	850 mg
Biotin ⁹	10 000 mcg	Cobalt ²⁴	20 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	140 mg	Selen ²⁶	4 mg
Cholinchlorid ¹¹	2 000 mg	Jod ²⁷	1 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

GLANDOGARD®

Lebensfreude für Senioren und Unterstützung des Haarwechsels

Besondere Mikronährstoffe für die Lebensqualität älterer Pferde mit Stoffwechselentgleisungen

Die Übergänge sind oft fließend: Ein zeitlebens vitales und lebensfrohes Pferd kann sich über Jahre zu einem infektanfälligen und müden Senior mit langem Fell entwickeln. Durch Erkenntnisse aus Wissenschaft und Praxis wissen wir heute mehr über die fütterungsbedingten Zusammenhänge wo durch Nährstofflücken gezielt ausgeglichen werden können. Glandogard zielt auf eine wirksame Ergänzung mit natürlichen Funktionsnährstoffen ab.

- Sanfte Stoffwechselharmonisierung
- Zellschutz durch hocheffiziente natürliche Antioxidantien
- Gezielter Nährstoffausgleich
- Empfehlenswert: Kombination mit Equigard oder Brandon xl (bei mageren Pferden)



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Eimer 3,75 kg



Vitalstoffe gegen Gewebeerstörung

Mit diesem Ernährungskonzept werden spezifische Vitalstoffdefizite ausgeglichen. Glandogard unterstützt über hocheffiziente natürliche Antioxidantien die körpereigene Radikalstoffabwehr. Denn ein Hauptgrund für altersbedingte Probleme wird heute in der Zellschädigung durch freie Sauerstoffradikale gesehen. Die zerstörerischen Moleküle, aber auch die betroffenen Zellgewebe, sind sehr verschieden. Treffen kann es unter anderem das Drüsengewebe der Hirnanhangsdrüse (Hypophyse), was hormonelle Veränderungen nach sich ziehen kann. Eine sichere Schutzwirkung ist deshalb nur mit entsprechend vielfältigen und zielgerichteten Antioxidantien möglich. So werden für Glandogard nicht nur antioxidative Nährstoffe wie natürliches Vitamin E, hochbioverfügbares Vitamin C und organisch gebundenes Selen verwendet; im Mittelpunkt stehen vielmehr komplexe Vitalstoffquellen wie Mönchspfeffer, Mariendistel, Buchweizen, Stachelbeeren, Ingwer und Bierhefeextrakt. Die Zellschutzstoffe dieser Pflanzen sind von besonderer Vielfalt und Spezifität.

Glandogard liefert zudem eine Vielzahl natürlicher Zutaten, die auf problemspezifische Nährstoffdefizite abzielen. Dazu gehören ein umfangreicher Komplex aus Vitaminen und organisch gebundenen Spurenelementen, Naturstoffe wie Bierhefe, Ingwer, Knoblauch, Bockshornklee, Leinöl, Seealgen und Rotkleeblüten. Appetitanregend wirken Majoran, Anis und Fenchel.

Was leistet Glandogard?

Das naturorientierte Nährstoffkonzentrat ist an die Bedürfnisse älterer Pferde, die sich in einer besonderen Stoffwechsellaage befinden, angepasst und trägt so dazu bei, den betroffenen Pferden mehr Lebensqualität zu schenken.



Fütterungsempfehlung

Körpergewicht	Tagesmenge
100 kg	ca. 40 g
200 kg	ca. 65 g
300 kg	ca. 85 g
400 kg	ca. 105 g
500 kg	ca. 125 g
600 kg	ca. 145 g

Karenzzeit bei Sportpferden 48 Stunden.

Zusammensetzung

Bierhefe, Kräuter (Koriander, Heidelbeerblätter, Rotklee, Mariendistelsamen, Mönchspfeffer, Buchweizenkraut, Malve, Pfefferminze, Anis, Fenchel), Malz-Hefe-Würze, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Schwarzkümmelöl), Proteinhydrolysat, Ingwer, Zimt, Salz, Knoblauch, Magnesiumacetat, Stachelbeeren, Seealgenmehl, Essig, Coenzym Q10

Inhaltsstoffe

Rohprotein	12,00 %	Calcium	0,70 %
Rohfett	5,60 %	Phosphor	0,55 %
Rohfaser	5,00 %	Magnesium	0,70 %
Rohasche	8,50 %	Natrium	0,65 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	35 000 IE	Cholinchlorid ¹¹	2 000 mg
Vitamin D3 ²	3 800 IE	Niacin ¹²	450 mg
Vitamin E ³	5 500 mg	Folsäure ¹³	15 mg
Vitamin C ⁴	6 200 mg	L-Carnitin ²⁸	17 000 mg
Vitamin B1 ⁵	100 mg	Eisen ^{16,17}	230 mg
Vitamin B2 ⁶	125 mg	Zink ^{18,19}	1 800 mg
Vitamin B6 ⁷	70 mg	Mangan ^{20,21}	2 250 mg
Vitamin B12 ⁸	90 mcg	Kupfer ^{22,23}	550 mg
Biotin ⁹	7 600 mcg	Cobalt ²⁴	10 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	100 mg	Selen ^{25,26}	3 mg

Technologische Zusatzstoffe

Kieselgur ³¹	6 700 mg
-------------------------	----------

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

VITACOMPLEX SENSITIV & VITAMINERAL SENSITIV

Funktionsnährstoffe und Stoffwechselunterstützung

Zum Ausgleich von Vitalstoff-Defiziten durch Stoffwechselstörungen und bei Hypersensibilität von Haut und Schleimhaut

Wenn eine einseitige Fütterung oder die gestörte Aufnahme von Vitalstoffen zu Hautproblemen, Leistungsschwäche, Muskelschwäche, Verdauungsproblemen und Ermüdung des Pferdes führt, bedarf es einer speziellen Aufwertung der Ration – nur so können der Stoffwechsel und das Immunsystem wieder optimal arbeiten.

- Für Pferde mit erhöhtem Bedarf von Antioxidantien, B-Vitaminen, Vitamin D3, Biotin- und Zink
- Bei Haut- und Atemwegsproblemen, Antriebslosigkeit, Leistungsschwäche und Infektanfälligkeit
- Unterstützt die Darmflora (Mikrobiom) und Schleimhäute
- PSB-Komplexe (Nukleotide) stellen neben Lecithin und B-Vitaminen noch spezifische Phosphorgruppen zur Verfügung, welche der Aktivierung der B-Vitamine dienen und die Aufnahme der Vital- und Mikronährstoffe verbessern
- Glykonährstoffe aus Braunalge und Omega-3-Fettsäuren wirken sich positiv auf gereiztes Gewebe aus

Durch die fortschreitende Verarmung von Spurenelementen im Boden und daraus resultierend auch der darauf wachsenden Gräser, reicht der Gehalt in der Futtermation häufig nicht mehr aus. Verglichen mit den Werten der Heuqualität vor 100 Jahren hat besonders der Zinkgehalt nachweislich stark abgenommen. Gleichzeitig steigen die Umweltbelastungen durch Pestizide, Schwermetalle und Medikamente, wodurch der Organismus des Pferdes zunehmend strapaziert wird. Die Folgen für das Pferd können sehr vielseitig sein und sich durch Haut- und Fellprobleme, Leistungsschwäche, Probleme im Muskelstoffwechsel, Störungen im Zucker- und Eiweißstoffwechsel, Verhaltens-

störungen, Gelenksbeschwerden, Infektanfälligkeit, Antriebslosigkeit, Atemwegsproblemen und Mauke äußern. Durch die zwei Komponenten, bestehend aus dem speziell für den Tagesbedarf optimierten VitaComplex sensitiv und den zur Rundumversorgung geeigneten VitaMineral sensitiv werden ernährungsbedingte Mängel ausgeglichen, das Immunsystem unterstützt und die Vitalität des Pferdes wieder hergestellt. Besonders Pferde mit hypersensibler Haut und Juckreiz profitieren von dieser einzigartigen Kombination aus Vital- und Mikronährstoffen. Je nach Fütterungszweck können beide Komponenten auch einzeln angewendet werden.

VITACOMPLEX SENSITIV

Funktionsnährstoffe für Haut und Haare

Die Mineralkomponente mit hochdosiertem Zink, Vitamin B-Komplex und Vitamin D3 beugt ernährungsbedingten Defiziten vor. Der Einsatz von Zinkchelat sichert höchste Bioverfügbarkeit des Spurenelements. Zink ist maßgeblich an vielen Stoffwechselfvorgängen und der Bildung von lebenswichtigen Enzymen beteiligt. Durch die Anreicherung mit PSB-Komplexen (Nukleotiden) stehen Phosphorgruppen zur Aktivierung der B-Vitamine bereit. Zur Verbesserung des Nervenkos­tüms, der Rittigkeit und der Stresstoleranz sowie einer gesteigerten Vitalität des Pferdes.

- Antioxidantien, Vitamin B-Komplex, Vitamin D3 und Zink hochdosiert
- Bei Haut- und Fellproblemen, Antriebslosigkeit, Leistungsschwäche und Infektanfälligkeit
- Getreide-, gluten- und melassefrei



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde
Eimer 3 kg

VITAMINERAL SENSITIV

zur Stoffwechselunterstützung

Die Mineralkomponente vervollständigt die 24 Stunden Rundumversorgung des Stoffwechsels mit allen notwendigen Mineral- und Vitalstoffen. Mängel an Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen werden ausgeglichen, zudem wird der Säure-Basen-Haushalt harmonisiert. Dabei wurde auf einen Zusatz von Kupfer verzichtet wodurch die Zinkaufnahme erleichtert wird. Dies dient der Wiederherstellung des Stoffwechselgleichgewichts. VitaMineral sensitiv verkürzen die Regenerationszeit und gleichen fehlende Nährstoffe über Nacht aus. Pferde mit Haut- und Schleimhautproblemen profitieren besonders von der Versorgung mit VitaMineral sensitiv in Verbindung mit VitaComplex sensitiv.

- Vital- und Mikronährstoffe unterstützen den Stoffwechsel in seiner Funktion
- Ohne Zusatz von Kupfer zur erleichterten Zinkaufnahme und Verbesserung des Zink-Kupfer-Verhältnisses
- PSB-Komplexe (Nukleotide) erhöhen die Aufnahme der Mikronährstoffe durch verbesserte Regeneration des Darmepithels und unterstützen die Regeneration der Haut
- Getreide-, gluten- und melassefrei

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde
Eimer 3 kg



Fütterungsempfehlung

VitaComplex sensitiv:

Ca. 15-20 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. *Hinweis: In Kombination mit VitaMineral sensitiv ist ab dieser Menge keine zusätzliche Mineralisierung notwendig.*

1 Messbecher entspricht ca. 100 g

VitaMineral sensitiv:

Ca. 15-20 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. *Hinweis: In Kombination mit VitaComplex sensitiv ist ab dieser Menge keine zusätzliche Mineralisierung notwendig.*

1 Messbecher entspricht ca. 100 g

Zusammensetzung

VitaComplex sensitiv: Bierhefe (Beta-Glucane, Nutrigain), Maiskeime, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne), Malz-Hefe-Würze, Magnesiumfumarat, Isomaltulose, Ingwer, Leinöl kaltgepresst, Schwarzkümmel, Knoblauch, Zimt, Fenchel

VitaMineral sensitiv: Grashäcksel warmluftgetrocknet, Dicalciumphosphat, Seealgenmehl, Sojaflakes entbittert, Magnesiumfumarat, Maiskeime, Bierhefe (Beta-Glucane), Salz, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne), Leinöl kaltgepresst, Ingwer, Pfefferminze, Knoblauch, Zimt

Inhaltsstoffe

	VitaComplex	VitaMineral
Rohprotein	18,00 %	10,0 %
Rohfett	12,50 %	8,5 %
Rohfaser	3,60 %	6,6 %
Rohasche	13,00 %	39,0 %
Calcium	3,50 %	12,0 %
Phosphor	0,60 %	3,8 %
Magnesium	1,20 %	1,8 %
Natrium	0,08 %	1,5 %
Lysin	0,08 %	1,3 %
Methionin	1,30 %	1,0 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

	VitaComplex	VitaMineral
Vitamin A ¹		260 000 IE
Vitamin D3 ²	50 000 IE	50 000 IE
Vitamin E ³	2 000 mg	2 000 mg
Vitamin B1 ⁵	3 000 mg	1 000 mg
Vitamin B2 ⁶	5 000 mg	1 800 mg
Vitamin B6 ⁷	4 500 mg	1 000 mg
Vitamin B12 ⁸	31 000 mcg	1 000 mcg
Biotin ⁹	4 000 mcg	4 000 mcg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	3 600 mg	370 mg
Cholinchlorid ¹¹	3 800 mg	375 mg
Niacin ¹²	5 500 mg	750 mg
Folsäure ¹³	350 mg	100 mg
Eisen ^{16,17}		1 500 mg
Zink ^{18,19}	6 900 mg	2 000 mg
Mangan ^{20,21}		1 000 mg
Cobalt ²⁴		30 mg
Selen ²⁵		10 mg
Jod ²⁷		5 mg

Technologische Zusatzstoffe

	VitaComplex	VitaMineral
Lecithin ³²	15 000 mg	15 000 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

EQUIMEB® HEPA

der Leber-Booster

Nährstoffkonzentrat zur Unterstützung der Leberfunktion

Equimeb Hepa liefert leberunterstützende Nährstoffe in erhöhter Konzentration zur Ergänzung der täglichen Krippenfuttermitteln. Damit können Pferde eine Unterstützung der Leberfunktion, unabhängig von Krippenfuttermenge oder -sorte, erhalten.

- Leberstärkende Nährstoffkombination
- Zur Unterstützung der Leberzellregeneration
- Mit Mariendistelsamen und Artischocke

Nährstoffe für die Leber

Die Neubildung von Leberzellen wird durch spezielle Stoffe aus der Mariendistel begünstigt und die Verarbeitung von Fetten in der Leber über Bitterstoffe der Artischocke erleichtert. Die essentiellen Aminosäuren Lysin und Methionin stehen der Zellregeneration als Nährelemente zur Verfügung.

Funktionelle Schutz-Nährstoffe

Leinsamen, Bierhefe, Weizenkleie und B-Vitamine fördern ein gesundes Darmmilieu und tragen damit zur Reduzierung organbelastender Darmgifte bei. Eine Schlüsselrolle beim Schutz der Organe gegen Radikalverbindungen spielen natürliche Antioxidantien, z.B. sogenannte OPC's aus Traubenkernextrakt, Vitamin E, B-Vitamine, Zink, Selen, Magnesium sowie die membranstabilisierenden essentiellen Fettsäuren, z.B. aus Leinsamen.

Wann füttere ich Meta-Diät und wann Equimeb Hepa?

Equimeb Hepa wie auch Meta-Diät stellen dem Organismus Nährstoffe zur Verfügung, die die Leberfunktion unterstützen. Meta-Diät ist ein Krippenfutterersatz und muss in größeren Mengen verfüttert werden, damit genügend organfunktionelle Nährstoffe wirksam werden, was besonders in Pensionsställen schwer umsetzbar ist. Zudem muss bei vielen Pferden die Krippenfütterung wegen Leichtfuttrigkeit oder geringer Arbeitsbelastung drastisch eingeschränkt werden, so dass nicht ausreichend Meta-Diät gefüttert werden kann. Für diese Fälle ist Equimeb Hepa sehr gut geeignet.

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde
Eimer 3 kg



Fütterungsempfehlung

Ca. 10-20 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet. Wir empfehlen die Kombination mit MicroVital.

1 Messbecher entspricht ca. 110 g

Zusammensetzung

Kräuter (Fenchel, Mariendistelsamen, Pfefferminze, Artischocke, Kümmel) 15 %, Gerstenflocken, Bierhefe 10 %, Malz, Maiskeime, Maisflocken, Luzernehäcksel, Weizenkleie, Apfelsirup, Karotten, Rübenfasern, Leinsamen fein gecrackt 2,4 %, Knoblauch, Traubenkernextrakt 1,5 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 1,5 %, Rübenkraut 1,2 %, Apfelfasern, Seealgenmehl, Milchwasser, Erbsenprotein, Salz, Magnesiumfumarat

Inhaltsstoffe

Rohprotein	14,0 %	Phosphor	0,5 %
Rohfett	6,0 %	Magnesium	0,3 %
Rohfaser	11,0 %	Natrium	0,2 %
Rohasche	9,0 %	Lysin	0,8 %
Calcium	0,8 %	Methionin	0,3 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	11 000 IE	Cholinchlorid ¹¹	2 500,0 mg
Vitamin D ³ ²	1 200 IE	Niacin ¹²	150,0 mg
Vitamin E ³	3 000,0 mg	Folsäure ¹³	10,0 mg
Vitamin C ⁴	3 500,0 mg	Beta-Carotin ¹⁴	100,0 mg
Vitamin B ¹ ⁵	1 000,0 mg	Eisen ¹⁷	800,0 mg
Vitamin B ² ⁶	2 000,0 mg	Zink ¹⁹	800,0 mg
Vitamin B ⁶ ⁷	1 000,0 mg	Mangan ²¹	50,0 mg
Vitamin B ¹² ⁸	200,0 mcg	Kupfer ²³	100,0 mg
Biotin ⁹	800,0 mcg	Selen ²⁶	0,6 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	45,0 mg		

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

META-DIÄT

unterstützt Leber- und Nierenfunktion

Zur Unterstützung und Schonung von Leber und Nieren

Die Meta-Diät bietet Pferden mit Leber- und Nierenproblemen eine Alternative zum herkömmlichen Krippenfutter. Ausgesuchte Nährstoffe leisten einen Beitrag zur Förderung einer gesunden Darmflora, unterstützen die Leberfunktion und schützen Organzellen. Meta-Diät zeichnet sich durch einen moderaten, aber hochwertigen Proteingehalt, essentielle Aminosäuren, leicht verdauliche Kohlenhydrate und einen hohen Gehalt an essentiellen Fettsäuren bei insgesamt niedrigem Gesamtfettgehalt aus.

- Unterstützt die Leberzellregeneration
- Angepasstes Aminosäuremuster
- Mit spezifischen Nahrungskräutern wie Mariendistelsamen und Artischocke
- Sehr gute Akzeptanz, pelletiert und einfach zu füttern



Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zur Unterstützung der Leberfunktion bei chronischer Leberinsuffizienz

Papiersack 25 kg

Fütterungsempfehlung

Als Ergänzung zur Grundfütterversorgung mit Raufutter und/oder Weidegras. Ab einer Menge von ca. 400-500 g je 100 kg Körpergewicht und Tag ist keine zusätzliche Mineralfuttermittelgabe notwendig. Die Gesamtmenge sollte auf mehrere Rationen verteilt angeboten werden. Bei geringerer Dosierung empfehlen wir die Ergänzung mit Equimeb Hepa und MicroVital. Bei höherem Energiebedarf Ergänzung mit Maisflocken und/oder Glyx-Wiese Heucobs.

Diät-Ergänzungsfuttermittel zur Unterstützung der Leberfunktion bei chronischer Leberinsuffizienz. Die empfohlene Fütterungsdauer beträgt zunächst bis zu 6 Monate. Es wird empfohlen, vor der Verwendung oder Verlängerung der Fütterungsdauer den Rat eines Fachmanns einzuholen.

1 Liter entspricht ca. 750 g

Zusammensetzung

Maisflocken, Gerstenflocken, Maiskeime, Luzernehäcksel, Weizenkleie, Kräuter 5,6 % (Pfefferminze, Artischocke, Mariendistelsamen, Kümmel, Kurkuma), Karotten, Bierhefe, Rübenfasern, Weizenkeime, Apfelsirup, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmelsamen, Fenchelsamen) 3,9 %, Malz-Hefe-Würze, Traubenkernextrakt, Apfelsäure, Seealgenmehl, Gerstenkeime, Molkenpulver, Salz, Knoblauch, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Leinöl kaltgepresst 0,2 %

Inhaltsstoffe

Rohprotein	10,50 %	Stärke	20,00 %
Rohfett	6,50 %	Zucker	5,50 %
Rohfaser	9,50 %	Calcium	1,00 %
Rohasche	8,00 %	Phosphor	0,50 %
verd. Rohprotein	78 g/kg	Magnesium	0,30 %
verd. Energie	11 MJ/kg	Natrium	0,45 %
umsetzb. Energie	10 MJ/kg		

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	16 000 IE	Niacin ¹²	50,0 mg
Vitamin D3 ²	1 800 IE	Folsäure ¹³	1,0 mg
Vitamin E ³	500,0 mg	Beta-Carotin ¹⁴	70,0 mg
Vitamin B1 ⁵	13,0 mg	Eisen ^{16,17}	80,0 mg
Vitamin B2 ⁶	13,0 mg	Zink ^{18,19}	200,0 mg
Vitamin B6 ⁷	8,0 mg	Mangan ^{20,21}	160,0 mg
Vitamin B12 ⁸	45,0 mcg	Kupfer ^{22,23}	20,0 mg
Biotin ⁹	300,0 mcg	Cobalt ²⁴	1,5 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	20,0 mg	Selen ²⁵	0,5 mg
Cholinchlorid ¹¹	500,0 mg	Jod ²⁷	1,5 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

LINUSTAR®

verdauungsfördernd durch Quell- und Schleimstoffe

Für glänzendes Fell und eine geregelte Verdauung

Die goldgelbe, im patentierten Verfahren schonend ge-crackte Leinsaat unterstützt die Darmfunktion, schützt die Magenschleimhaut und trägt durch die Bereitstellung von quellaktiven Schleimstoffen, die einen Schutzfilm auf den empfindlichen Schleimhäute bilden, zu deren Regeneration bei. Ernährungsbedingten Verdauungsstörungen kann so entgegengewirkt werden.

- Reich an hochwertigen Schleimstoffen und Omega-3-Fettsäuren
- Kein Schrotten oder Kochen notwendig
- Zur Unterstützung im Fellwechsel



Einzel Futtermittel
für Pferde

Eimer 3 kg & 10 kg

Glänzender Auftritt

Die Gesundheit und das Wohlbefinden des Pferdes spiegeln sich in seinem Aussehen wider. Trockene, spröde Haut, Schuppen und glanzloses, stumpfes Fell können Anzeichen einer mangelnden Versorgung an speziellen Nährstoffen sein. Es fehlen neben Spurenelementen vor allem essentielle Fettsäuren. Die hohe Konzentration an Omega-3-Fettsäuren (α -Linolensäure) und Omega-6-Fettsäuren (Linolsäure) in LinuStar unterstützt Haut und Haarkleid auf natürliche Weise.

Patentiertes Aufschlussverfahren

Das Cracken versetzt der Schale des Samens haarfeine Risse. So ist der Samen nach wie vor gegen Oxidation und damit gegen Verderb geschützt. Kommt er aber mit Flüssigkeiten wie Wasser oder mit den Verdauungsssekreten in Berührung, quillt die Schale auf und die Schleimstoffe und die weiteren Nährelemente sind dem Organismus zugänglich.

Die goldgelbe Leinsaat bildet von Natur aus weniger Blausäure und muss deshalb vor der Fütterung nicht gekocht werden. Dadurch bleiben alle wertvollen Inhaltsstoffe wie Omega-3-Fettsäuren, Vitamin E und die wichtigen Schleimstoffe unversehrt.

Fütterungsempfehlung

Ca. 10-20 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter oder Irish Mash vermischt anbieten. Hinweis: Im Bedarfsfall kann vorübergehend auch die doppelte Menge gegeben werden.

1 Messbecher entspricht ca. 110 g

Anwendung für den Magen: LinuStar mit heißem Wasser (ca. 80°C) übergießen und ca. 25 min. aufquellen lassen. Die Schleimbildung ist unmittelbar ersichtlich. Nun zusammen mit dem Krippenfutter oder in Irish Mash verfüttern. Die Schleimstoffe legen sich wie ein Schutzfilm auf die Magenschleimhaut.

Anwendung für den Darm: LinuStar einfach trocken mit ins Krippenfutter mischen. Der Leinsamen quillt dann erst im Laufe der Verdauung auf und die Schleimstoffe stehen dem Darm zur Verfügung.

Zusammensetzung

Goldgelbe Leinsaat, ge-crackt

Inhaltsstoffe

Rohprotein	16 %
Rohfett	30 %
Rohfaser	18 %
Ballaststoffe	27 %

HEFEKULTUR

für eine gute Verdauung

Zur Aktivierung der Darmflora

Lebendhefekulturen kombiniert mit hochbioverfügbaren Spurenelementen liefern natürliche B-Vitamine sowie Nährstoffe zur Unterstützung der Dickdarmflora und für den Aufbau eines gesunden Darmmilieus.

- Lebendhefekulturen zur Verbesserung der fermentativen Verdauung
- Unterstützt und fördert gezielt das intestinale Mikrobiom
- Bei Verdauungsproblemen und zur besseren Rohfaserverwertung

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Dose 1 kg
Eimer 2,5 kg



Die Gesundheit sitzt im Darm

Das Mikrobiom ist die Gesamtheit aller Mikroorganismen, die auf und im Körper angesiedelt sind. Unter dem Begriff Darmflora ist das intestinale Mikrobion zusammengefasst, welches aus Milliarden von Mikroorganismen besteht. Durch eine einseitige Futterration oder mangelnde Grundfutterqualität kann das empfindliche System gestört werden. Um in diesem Fall das Wachstum und die Qualität einer gesunden Darmflora zu fördern, empfiehlt sich die Gabe von Spurenelementen und lebenden Hefekulturen. Sie gehen mit der natürlichen Darmflora eine aktive Symbiose ein, wodurch unerwünschte Mikroorganismen zurückgedrängt werden.

In unserer Hefekultur sind hochbioverfügbare Mikronährstoffe für die enzymatische Verdauung mit lebenden Hefekulturen für den Aufbau der Dickdarmflora kombiniert. Fütterungseffekte zeigen sich schnell in Wachstum und höherer Qualität der vorhandenen „guten“ Darmbakterien. Ein stabiler Verdauungstrakt verbessert langfristig das Immunsystem, die Eigensynthese der Vitamine des B-Komplexes und trägt so wesentlich zu Wohlbefinden und Lebens- und Leistungsfreude und des Pferdes bei.

Durch die harmonische Darmflora wird eine effektivere Verdauung von Rau- und Weidefutter erzielt und die Aufnahme der Nähr- und Wirkstoffe ins Blut gefördert. Die dauerhafte Zufütterung der Lebendhefekulturen und Mikronährstoffe hebt das Ernährungsniveau deutlich an. Hefekultur ist besonders für schwerfuttrige und ältere Pferde, bei Verdauungsstörungen, im Fellwechsel, zur Förderung des Hufwachstums sowie für geforderte Sportpferde, Zuchtstuten und Fohlen zu empfehlen.

Fütterungsempfehlung

Ca. 5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

Hinweis: Im Bedarfsfall kann vorübergehend auch die doppelte Menge gegeben werden.

1 Messlöffel entspricht ca. 15 g

Zusammensetzung

Bierhefe 55 % (davon 1 % Hefezellwandextrakt), Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne) 10 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 7 %, Obstfasern (Apfel, Traube), Topinambur, Gerstenkeime, Malz-Hefe-Würze, Kräuter (Ingwer, Kurkuma, Fenchel) 1,2 %, Magnesiumfumarat/-acetat, Pflanzenkohle, Essig

Inhaltsstoffe

Rohprotein	25,00 %
Rohfett	12,00 %
Rohfaser	9,00 %
Rohasche	6,90 %
Calcium	0,80 %
Phosphor	0,10 %
Natrium	0,45 %
Selengehalt nativ	0,40 mg/kg

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Eisen ¹⁷	400 mg
Zink ¹⁹	65 mg
Mangan ²¹	40 mg
Kupfer ²³	25 mg
Cobalt ²⁴	80 mg

Verdaulichkeitsförderer

Saccharomyces cerevisiae 1026 8x10¹⁰ Kolonien bildende Einheiten/kg (entspricht 8x10⁹ Kolonien bildende Einheiten/g)³³

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

ROBUSAN

Verdauungsproblemen den Riegel vorschieben!

Der „Notfall“-Riegel bei Kotwasser und Verdauungsbeschwerden

- Bei hartnäckigem Kotwasser & gereiztem Darm
- Fördert die physiologische Darmflora für eine gesunde Verdauung
- Über 80 natürliche Gewürze & Kräuter optimieren die Darmflora
- Leichte Handhabung durch Riegelform

Kotwasser – ein Problem mit vielen Ursachen

Freies Kotwasser ist ein besonderes Problem für Pferd und Halter. Die Ursachen sind oft vielfältig. In Frage kommen bakterielle sowie virale Erreger, unbehandelte Infektionen mit Darmparasiten, aber auch Kiefer- und Zahnprobleme können freies Kotwasser hervorrufen. Ebenso sollten Faktoren wie soziale Stellung, Stressmanagement und psychische Belastungen als Auslöser in Betracht gezogen werden. Auch Allergien (z. B. Futterallergie) sind im Zusammenhang mit Kotwasser nicht außer Acht zu lassen. Besonders empfindlich reagieren Pferde vermehrt in den Herbst- und Wintermonaten bei der Umstellung von Weide- auf Heufütterung auf vorbelastetes Grund- und Kraftfutter mit Kotwasser und Durchfall. Sowohl Grundfutter als auch Einstreu können durch Fehlgärung oder durch Fehllagerung mit schädlichen Bakterien oder Pilzen kontaminiert sein. Diese Organismen produzieren toxische Stoffwechselprodukte (z.B. Mykotoxine, biogene Amine). Ihr Abbau erfolgt über die Leber und ist für dieses Organ stark belastend, was früher oder später zu schweren Entgleisungen des Verdauungs- und Entgiftungsstoffwechsels führen kann. Daher gehen Leberprobleme und Darmentzündungen oft Hand in Hand. Wegen der Komplexität des Problems Kotwasser führt z. B. die Verabreichung von medizinischer Kohle, Flohsamen oder Tonmineralien nur in begrenzten Fällen zum Erfolg.

Genau diese komplexen Zusammenhänge sind bei der Zusammenstellung der Einzelkomponenten im **Robusan Darmriegel** von St. Hippolyt berücksichtigt worden.



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Karton mit 28 Riegeln à 40 g



Bioaktive Stoffe der Pflanzen

Im **Robusan Darmriegel** steckt das gebündelte Wissen aus 30 Jahren Erfahrung um die wohltuende Wirkung von Kräutern und Gewürzen. Hierzu gibt es zahlreiche wissenschaftliche Ergebnisse und Veröffentlichungen und die auf dieser Forschung basierenden Produkte sind inzwischen führend in der Tierernährung. Als Ergebnis wurde unser neuartiger Kräutertiegel **Robusan** entwickelt. Das Zusammenspiel von mehr als 80 bioaktiven Komponenten fördert eine physiologische Darmflora und regt zudem Verdauung und Stoffwechsel systematisch an. Sorgfältig selektierte Kräuter und Gewürze unterstützen bei Magenverstimmung, Kotwasser und Verdauungsbeschwerden und stärken zusätzlich das Nervenkostüm bei Unruhe und Nervosität. Die enthaltenen Gerbstoffe „imprägnieren“ die Darmschleimhaut und erschweren somit das Anhaften pathogener Keime. Durch die verdauungsanregenden, entspannenden und beruhigenden Eigenschaften bietet die komplexe Komposition Ihrem Pferd einen ganzheitlichen Ansatz für ein ausbalanciertes Mikrobiom.

Gesundheitsfördernde Kräuter und Gewürze

Schon seit der Antike ist der Menschheit die wohltuende Wirkung von Kräutern und Gewürzen bekannt. Die Vielfalt an bioaktiven Inhaltsstoffen (pflanzliche Sekundärmetabolite) leistet einen gesundheitsfördernden und unterstützenden Beitrag in der Ernährung von Mensch und Tier. Zudem stimulieren pflanzliche Sekundärmetabolite die körpereigenen Abwehrkräfte im Kampf gegen Parasiten und unterstüt-

zen, regenerieren und pflegen sowohl Immunsystem, Entgiftungsorgane als auch die Darmflora nach einer konventionellen Wurmkur. Die Natur bietet ein reichhaltiges Angebot an Kräutern und Gewürzen. Die Herausforderung besteht darin, die richtige Auswahl und die optimale Dosierung entsprechend der Beschwerden zu finden.

Die Schatztruhe der Natur

Eine Dysbalance im Magen-Darm-Trakt kann verschiedene Ursachen haben (z.B. Stress, Unverträglichkeiten, Infektion) und sich auf unterschiedliche Weise äußern (z.B. Durchfall, Magenkrämpfe, Reizdarm). Hier bieten vor allem Kräuter und Pflanzen mit einem hohen Anteil an **Gerb- und Bitterstoffen** eine schonende Unterstützung.

Bei Magen-Darm-Beschwerden hat sich der Einsatz von Kümmel und Fenchel bewährt. Die enthaltenen sekundären Pflanzenstoffe entkrampfen die Darmmuskulatur und besitzen entzündungsmildernde Eigenschaften. Zudem regen sie die Speichel- und Verdauungssaftsekretion an und unterstützen somit die Stoffwechsellage der Nahrung. Auch der Echte Galgant wird für seine magenstärkende, verdauungsstimulierende und krampflösende Wirkung geschätzt. In richtiger Dosierung ist auch die Eichenrinde (Quercus, früher bezeichnet als Cortex Quercus) bei unspezifischen, akuten Durchfällen sinnvoll. Die u.a. in der Eichenrinde enthaltenen komplexen pflanzlichen **Gerbstoffe** (Tannine) besitzen die Oberflächenspannung verändernde Eigenschaften und erschweren damit Schadbakterien das Anhaften auf der Darmschleimhaut.

Terpene sind verantwortlich für den wohltuenden und entspannenden Geruch von Moos, Harz und Nadelbäumen. Diese sekundären Inhaltsstoffe dienen der Pflanze als Kommunikationssignal und sorgen für den vielfältigen Geschmack und Duft in der Pflanzenwelt und werden sowohl in den Blättern, Borken und Wurzeln der Pflanzen erzeugt. Heutzutage sind über 8000 verschiedene **Terpene** bekannt. Damals wie heute wird **Terpenen** eine Vielzahl an wohltuenden Eigenschaften nachgesagt. So soll Pinen Muskelkrämpfe lindern und ein Völlegefühl reduzieren, Fenon fördert die gastrointestinale Peristaltik und Myristicin ist verdauungsfördernd und krampflösend.

Flavonoiden kommt neben ihrer Funktion als Blütenfarbstoff auch eine große Bedeutung in der pflanzlichen Abwehr (Parasiten, Krankheitserreger) zu. Einer Vielzahl der bekannten **Flavonoide** (~8000) wird eine antioxidative, durchblutungsfördernde und entzündungsabschwächende Wirkung nachgesagt. So sollen **Flavonoide** aber auch vitalisierende und stimmungsaufhellende Eigenschaften aufweisen und entkrampfend bei Beschwerden des Magen-Darm-Trakts wirken.

Eine komplette Aufzählung der unterstützenden Komponenten im **Robusan Darmriegel** würde den Rahmen dieser Kurzinformation sprengen. Deshalb werden hier nur beispielgebend einige Wirkstoffgruppen genannt, um Ihnen einen kleinen Einblick in die wohltuende Kraft von Mutter Natur zu ermöglichen.

Fütterungsempfehlung

Bei den ersten Anzeichen von Kotwasser:

Großpferd: Zwei Riegel pro Tag, bis sich die Verdauungssituation normalisiert hat. Danach mit einem Riegel pro Tag fortfahren, bis der Karton aufgebraucht ist.

Kleinpferd: Ein Riegel pro Tag, bis sich die Verdauungssituation normalisiert hat. Danach mit einem ½ Riegel pro Tag fortfahren, bis der Karton aufgebraucht ist.

Hinweis: Im Anschluss kann bei Bedarf die Nachsorge mit Brandon plus medigest erfolgen.

1 Riegel entspricht ca. 40 g

Zusammensetzung

Espарsette, Palatinose, Kräutertzubereitung, Pflanzenkohle

Inhaltsstoffe

Rohprotein	12,00 %
Rohfett	1,90 %
Rohfaser	28,00 %
Rohasche	10,30 %
Stärke	2,30 %
Zucker	5,50 %
Calcium	1,50 %
Phosphor	0,30 %
Magnesium	0,25 %
Natrium	0,10 %

SYMPAX

Stressfrei!

Die Hanfpflanze findet bereits seit mehr als 5 000 Jahren Einsatz in der alternativen Heilkunde, bislang konnten einige wesentliche Bestandteile (Terpene, Flavonoide) identifiziert werden, auf die die positiven Wirkungsweisen zurückzuführen sind. Cannabidiol (CBD) gilt als effektive, gut verträgliche und vor allem sichere Komponente der Hanfpflanze, denn CBD ist nicht psychoaktiv. Verschiedene Rezeptoren im Körper werden von CBD angesprochen, wodurch es sich positiv auf das Nervenkostüm auswirkt. Durch Sympax können nervöse, unruhige und leicht erregbare Pferde gelassener im Alltag reagieren.

- Für nervöse, unruhige und gestresste Freizeitpferde
- Bei Störungen des Bewegungsapparats und Muskelbeschwerden
- Zur Unterstützung der Wundheilung
- Für verbesserte Rittigkeit und einen entspannten Umgang
- Bei altersbedingten Beschwerden

Sympax wird besonders bei Pferden, die sensibel auf Umweltreize reagieren, eingesetzt. Nicht nur das enthaltene Hanföl sondern auch beruhigende Heil- und Gewürzpflanzen unterstützen die psychische Belastbarkeit auf sanfte Weise. Die Passionsblume wurde bereits von den Azteken wegen ihrer spannungslösenden Wirkung geschätzt. Sibirischer Ginseng, auch als Taigawurzel bekannt, wird wegen seiner beruhigenden Eigenschaften seit Jahrhunderten in der traditionellen chinesischen Naturheilkunde eingesetzt. Die sekundären Pflanzenstoffe und ätherischen Öle des Hopfens helfen unruhigen und ängstlichen Pferden mit Belastungssituationen besser umzugehen. Auch Melisse und Lavendel wirken entspannend und stärken die innere Ruhe des Pferdes. Weiterhin enthaltene B-Vitamine und Magnesium sind unerlässlich für die Funktion der Nervenzellen und runden die Rezeptur sinnvoll ab. Der harmonisierende Einfluss von Sympax unterstützt beim Umgang mit Stressoren und wirkt innerer Anspannung effektiv entgegen.



Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Karton mit 28 Riegeln à 50 g



Fütterungsempfehlung

Großpferd: 1 Riegel täglich

Kleinpferd: ½ Riegel täglich

Nicht für Turnierpferde geeignet!

1 Riegel entspricht ca. 50 g

Zusammensetzung

Kräuter (Rosmarin, Melisse, Passionsblume, Taigawurzel, Kurkuma, Weißdorn, Mariendistel, Lavendel, Baldrian), Obstfasern (Apfel/Traube), Gerstenflocken, Maiskeime, Maisflocken, Palatinosesirup, Ölsaatenmischung (Leinsamen, Sonnenblumen), Magnesiumfumarat, Sojaflocken hydrothermisch aufgeschlossen (GMO-frei), Apfelsirup, Karotten fermentiert, Leinöl, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Hanföl, Vollkornhaferflocken, Hopfen, Rote Bete, Bananenmehl, Salz, Apfelessig, Honig

Inhaltsstoffe

Rohprotein	10,00 %	Phosphor	0,30 %
Rohfett	6,70 %	Magnesium	1,30 %
Rohfaser	8,50 %	Natrium	0,25 %
Rohasche	9,00 %		
Stärke	8,00 %	Eisen Gesamtgehalt	1 100,00 mg/kg
Zucker	5,00 %	Cholinchlorid Gesamtgehalt	800,00 mg/kg
Calcium	1,80 %	Selen Gesamtgehalt	0,57 mg/kg

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	50 000 IE	Cholinchlorid ¹¹	350,00 mg
Vitamin D3 ²	6 000 IE	Niacin ¹²	140,00 mg
Vitamin E ³	3 000,00 mg	Folsäure ¹³	15,00 mg
Vitamin B1 ⁵	120,00 mg	Zink ¹⁸	120,00 mg
Vitamin B2 ⁶	210,00 mg	Mangan ²⁰	70,00 mg
Vitamin B6 ⁷	105,00 mg	Kupfer ^{22,23}	23,00 mg
Vitamin B12 ⁸	100,00 mcg	Selen ²⁵	0,45 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	60,00 mg	Jod ²⁷	1,00 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.



HINTERGRUNDWISSEN

Über das körpereigene Endocannabinoid-Rezeptorsystem (ECBR-System) regulieren chemische Botenstoffe, sogenannte Endocannabinoide, zahlreiche physiologische Prozesse und halten den Körper in einem inneren Gleichgewicht (Homöostase). Das ECBR-System repräsentiert unter anderem einen wichtigen Regulationsmechanismus für das Immun- und Nervensystem und hat Einfluss auf Schlaf, Appetit, Stimmung und Schmerzempfinden.

Gerät dieses System aus seinem Gleichgewicht, z.B. durch Endocannabinoid-Mangel, kann der Körper nicht einwandfrei funktionieren. Diese innere Dysbalance kann sich u.a. durch Schreckhaftigkeit, Angstzustände und durch ein nervöses Wesen äußern. Darüber hinaus kann ein Endocannabinoid-Mangel auch andere Prozesse im Körper, z.B. Verdauung, Immunabwehr und Entzündungen, negativ beeinflussen.

Die im Nutzhanf zahlreich enthaltenen multiaktiven pflanzlichen Sekundärmetabolite (Flavonoide, Phytocannabinoide u.a.) besitzen ein breites Spektrum gesundheitsfördernder Eigenschaften sowohl bei mentaler als auch körperlicher Dysbalance. Durch die Aufnahme von externen Phytocannabinoiden wird das

aus den Fugen geratene körpereigene ECBR-System unterstützt und zusätzlich stabilisiert. Phytocannabinoide wirken somit unterstützend bei Unruhezuständen und der Bewältigung von Stress. Zusätzlich sorgen Lavendel (Lippenblütler (Lamiaceae)) und Hopfen (Hanfgewächse (Cannabaceae)) für Entspannung von Körper und Geist.

Durch den Einsatz von lactofermentierten Karotten werden zusätzlich noch die Darmflora und das Immunsystem gestärkt. Das milchsauer fermentierte Gemüse liefert nicht nur eine Reihe an zusätzlichen Vitaminen und Nährstoffen, sondern moduliert gleichzeitig die Zusammensetzung und Aktivität der Darmflora. Darmbakterien mit positivem Effekt auf den Organismus (z.B. *Lactobacillus* sp.) werden gefördert, pathogene Keime (z.B. *Enterobacteriaceae*) werden hingegen reduziert.

Laut verschiedener Studien hat das intestinale Mikrobiom u.a. Einfluss auf die Expression der körpereigenen Cannabinoid-Rezeptoren und moduliert somit über das ECBR-System die Regulation der Darmaktivität, des darmassoziierten Immunsystems, der Schmerzempfindung und des allgemeinen Wohlbefindens.

EQUILIZER®

cool unterwegs

Dopingfreie Konzentration und Gelassenheit

Die besondere Kräuterzubereitung mit Ginseng, Melisse und Kamille, essentiellen Fett- und Aminosäuren sowie hochdosiertem Vitamin B12 erhöht die psychische Belastbarkeit des Pferdes in allen Stress-Situationen.

- Zur Stressminderung bei Stallwechsel, Transport, Anreiten oder während Stehzeiten
- Bei erhöhter nervlicher Anspannung und Temperamentsproblemen
- Für Sportpferde bestens geeignet (dopingfrei)
- Pelletiert mit bester Akzeptanz

Sensibles Fluchttier

Pferde reagieren als Fluchttiere recht empfindlich auf Umweltreize. Auch das Reiten kann so zum Abenteuer werden. Verstärkt wird eine Übererregbarkeit des Pferdes durch verschiedene Stressfaktoren. Dazu gehören Überforderung in Training und Wettkampf, Bewegungsmangel, Transport, Stallwechsel, unregelmäßige Fütterungszeiten oder Rangprobleme in der Gruppenhaltung.

Hektik durch Fehlernährung?

Überreiztheit kann auch durch einseitige Fütterung verstärkt werden. Zu große Getreiderationen, Mangel an Futterkräutern und Vitalstoffen begünstigen häufig die Schreckhaftigkeit. Equilizer ist ein dopingfreies „Anti-stress-Ergänzungsfutter“, das Lücken in der Nährstoffversorgung des Nervensystems schließt. Eine stabile Nervenfunktion wird gefördert und die Pferde bleiben auch in Stress-Situationen gelassener.

Nervennahrung

Equilizer enthält vitalstoffreiche Kräuter und Substanzen, wie Ginseng, Taigawurzel, Kamille, Melisse und Propolis.

Ein hochverfügbarer Magnesium-Proteinkomplex trägt dazu bei, dass die übermäßige Freisetzung von Stresshormonen gedämpft wird. Das zugefügte Lecithin gewährleistet in Verbindung mit vielfältigen B-Vitaminen eine stabilere Übertragung der Nervenimpulse.

Nervenprobleme durch Radikalstoffe

Stress erzeugt auch aggressive Radikalstoffe, die langfristig die Schutzschicht der Nervenbahnen angreifen und eine geregelte Nervenreizleitung gefährden können. Zu den möglichen Auswirkungen gehören unberechenbare Verhaltensweisen des Pferdes und Muskelverspannung. Equilizer enthält deshalb vielfältige natürliche Schutzstoffe zur Neutralisierung der Radikalstoffe. Essentielle Fettsäuren aus Pflanzensaat und natürliches Lecithin tragen zur Regeneration der Nervenschutzhülle bei.

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Dose 1 kg
Eimer 2,5 kg



Fütterungsempfehlung

Ca. 5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Hinweis: Im Bedarfsfall kann vorübergehend auch die doppelte Menge gegeben werden. Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

1 Messlöffel entspricht ca. 11 g

Zusammensetzung

Getreidekeime, Bierhefe, Kräuter (Ginseng, Taigawurzel (sibirischer Ginseng), Mariendistelsamen, Kamille, Melisse) 18 %, Chlorella-Algen, Magnesium-Protein-Komplex, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl), Apfelsirup, Obstessig, Seealgenmehl, Propolis

Inhaltsstoffe

Rohprotein	18,00 %	Phosphor	1,00 %
Rohfett	15,00 %	Magnesium	0,60 %
Rohfaser	6,00 %	Natrium	0,14 %
Rohasche	18,00 %	Lysin	0,60 %
Calcium	2,00 %	Methionin	0,30 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	26 000 IE
Vitamin D ³	2 800 IE
Vitamin E ³	2 800,0 mg
Vitamin B ¹ ⁵	2 000,0 mg
Vitamin B ² ⁶	4 000,0 mg
Vitamin B ⁶ ⁷	2 000,0 mg
Vitamin B ¹² ⁸	10 000,0 mcg
Biotin ⁹	600,0 mcg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	45,0 mg
Cholinchlorid ¹¹	750,0 mg
Niacin ¹²	150,0 mg
Folsäure ¹³	10,0 mg
Eisen ^{16,17}	800,0 mg
Zink ^{18,19}	100,0 mg
Mangan ^{20,21}	70,0 mg
Kupfer ^{22,23}	40,0 mg
Selen ²⁵	0,5 mg
Jod ²⁷	0,7 mg

Technologische Zusatzstoffe

Lecithin ³²	50 000 mg
------------------------------	-----------

ANTI-STRESS KRÄUTERPELLETS

Die bewährte Kräuterezubereitung mit Baldrian und Magnesium

- Zur Stressminderung bei Stallwechsel und während Boxenruhe
- Mit der Kraft beruhigender Nahrungskräuter
- Zum Ausgleich von erhöhtem Magnesiumbedarf in Stresssituationen

Die Anti-Stress Kräuterpellets sind eine bewährte Kräuterezubereitung zur Steigerung der psychischen Belastbarkeit des Pferdes in Stresssituationen. In der Pferdefütterung hat sich der Einsatz beruhigender Heil- und Gewürzpflanzen bei Nervosität, Unruhe und Stress lange bewährt. Neben Baldrian gehören zu den bekanntesten: Passionsblume, Sibirischer Ginseng, Hopfen, Melisse und Lavendel. Zudem unterstützt Mariendistel die Leber bei ihrer Entgiftungsarbeit, denn ein funktionierendes Entgiftungssystem ist die Basis für ein stabiles Nervensystem. Ein Mangel an B-Vitaminen kann beim Pferd zu erhöhter Nervosität und Anfälligkeit für Stress führen. Ein starkes Nervensystem ist die Basis für ein ausgeglichenes Temperament des Pferdes.



Diät-Ergänzungsfuttermittel
für Pferde zur Minderung
von Stressreaktionen

Eimer 3 kg



Fütterungsempfehlung

Ca. 10-20 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. *Hinweis:* Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

Diät-Ergänzungsfuttermittel zur Minderung von Stressreaktionen. Die empfohlene Fütterungsdauer beträgt ca. 2-4 Wochen. Es wird empfohlen, vor der Verwendung oder Verlängerung der Fütterungsdauer den Rat eines Fachmanns einzuholen.

Karenzzeit bei Sportpferden 48 Stunden.

1 Messbecher entspricht ca. 120 g

Zusammensetzung

Kräuter (Baldrian, Pfefferminze, Passionsblume, Lavendel, Melisse, Taigawurzel (sibirischer Ginseng), Johanniskraut, Mariendistel, Rosmarin, Weißdorn, Kurkuma) 40 %, Leinsamen fein gecrackt, Magnesiumfumarat/acetat, Sojaflocken hydrothermisch aufgeschlossen (GMO-frei), Maiskeime, Seealgenkalk, Ölmischung kaltgepresst (Leinsamen, Sonnenblumen), Apfelsirup, Hopfen, Gerstenflocken, Apfelfasern, Salz, Essig

Inhaltsstoffe

Rohprotein	12,5 %
Rohfett	10,0 %
Rohfaser	9,0 %
Rohasche	12,0 %
Calcium	2,2 %
Phosphor	0,4 %
Magnesium	3,0 %
Natrium	0,3 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	90 000 IE
Vitamin D ³	10 000 IE
Vitamin E ³	6 000 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

MAKOR®

Lockerheit mit Herzkraft

Hochbioverfügbare Nährstoffe für eine lockere Muskulatur

Eine lockere und gut trainierte Muskulatur ist die Basis aller Disziplinen des Reitsports. Zielführendes und konzentriertes Training des Pferdes bauen die Muskeln langfristig auf. Spezifische Nährstoffe wie Magnesium und Vitamin E sind für den Trainingserfolg von ganz besonderer Bedeutung. Magnesium unterstützt die Entspannung der Muskeln nach der Kontraktion und spielt eine wichtige Rolle bei der Reizweiterleitung zwischen Nerven und Muskeln. Vitamin E verbessert die Sauerstoffzufuhr in die Zelle für kontinuierliche Leistungsbereitschaft.

- Für eine lockere Muskulatur besonders während Trainings- und Turniersaison (dopingfrei)
- Hochdosiertes und hochbioverfügbares Magnesium und Vitamin E
- Bei Verspannungen, Wetterfühligkeit und zum Ausgleich erhöhten Nährstoffbedarfs
- Besondere Kräuterkomposition und hohe Bioverfügbarkeit der Nährstoffe

Magnesiummangel erkennen

In Phasen höherer körperlicher und psychischer Belastung übersteigt der Bedarf oft schnell die Versorgung über die Grundfütterration. Pferde in harten Trainingsperioden oder Wettkampfeinsätzen, junge Pferde in der Ausbildung, alte Pferde sowie hochtragende Stuten sind besonders häufig betroffen. Mögliche Folgen eines ernährungsbedingten Mangels sind Muskelverspannungen, -blockaden bis hin zu Muskelkrämpfen sowie frühzeitige Wehen bei trächtigen Stuten. Ebenso möglich sind subtilere Anzeichen wie Angstzustände, Atemnot und angelaufene Beine im Zusammenhang mit mangelbedingten Herz-Kreislauf-Beschwerden und daraus resultierende wetterbedingte Koliken.

Die Lösung

Makor gleicht den erhöhten Nährstoffbedarf durch hochbioverfügbare Magnesiumkomponenten und natürliches Vitamin E schnell und zuverlässig aus. Eine Auswahl wertvoller Kräuter wie Weißdorn, Fenchel, Koriander und Kurkuma sowie Knoblauch runden die Rezeptur sinnvoll ab. Magnesium steuert die Muskelfunktion und den Energiestoffwechsel. Vitamin E verbessert die Sauerstoffzufuhr in die Zelle. Besonders in Phasen hoher körperlicher und psychischer Belastung steigt der Bedarf an diesen Nährstoffen. Bewährt hat sich Makor in Zeiten erhöhter Trainingsintensität, bei Wettkampfeinsätzen, bei verspannten, ängstlichen Pferden, bei Stall- oder Klimawechsel, Wetterfühligkeit, Antriebslosigkeit, längeren Transporten, Trächtigkeit oder Geburt und in Stresssituationen. Unausgeglichene Pferde reagieren gelassener, verspannte Pferde werden rittiger und wetterfähige Pferde zeigen sich stabiler.



Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zur Minderung von Stressreaktionen

Dose 1 kg
Eimer 3 kg

Fütterungsempfehlung

Ca. 5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Hinweis: Im Bedarfsfall kann vorübergehend auch die doppelte Menge gegeben werden. Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

Diät-Ergänzungsfuttermittel zur Minderung von Stressreaktionen. Die empfohlene Fütterungsdauer beträgt ca. 2-4 Wochen. Es wird empfohlen, vor der Verwendung oder Verlängerung der Fütterungsdauer den Rat eines Fachmanns einzuholen.

1 Messlöffel entspricht ca. 15 g

Zusammensetzung

Magnesiummischung (Magnesiumacetat-/Magnesiumfumarat-Mischung 22 %, Magnesiumoxid 9 %, Magnesiumsulfat 4 %) 35 %, Kräuter (Weißdorn, Rosmarin, Fenchel, Anis) 30 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 8 %, Erbsenprotein, Bierhefe, Knoblauch, Maiskeime, Salz, Seeealgenmehl, Obsttrester (Apfel, Traube), Rübenkraut 0,7 %, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Kurkuma, Zimt, Apfelessig

Inhaltsstoffe

Rohprotein	10,00 %	Calcium	0,96 %
Rohfett	10,00 %	Phosphor	0,20 %
Rohfaser	6,50 %	Magnesium	10,00 %
Rohasche	13,00 %	Natrium	0,50 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	40 000 IE	Zink ¹⁹	470,0 mg
Vitamin D3 ²	4 400 IE	Mangan ²¹	170,0 mg
Vitamin E ³	40 000,0 mg	Kupfer ²³	50,0 mg
Vitamin C ⁴	10 000,0 mg	Cobalt ²⁴	8,0 mg
Vitamin B12 ⁵	5 000,0 mcg	Selen ²⁶	1,1 mg
Biotin ⁹	700,0 mcg	Jod ²⁷	3,0 mg
Eisen ¹⁷	300,0 mg		

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

VITAMIN E + SELEN

Optimaler Zellschutz

Antioxidantien wie Vitamin E, Selen und Oligomere Proanthocyanidine (OPC) benötigt der Organismus als Zellschutz bei erhöhter Belastung durch Sport und Stress. Die Einsatzmöglichkeiten von Vitamin E plus Selen sind vielfältig und nicht allein auf das Sportpferd begrenzt.

- Bei erhöhten Ansprüchen des Sportpferdes für mehr Leistungsbereitschaft
- Hoher Anteil an Antioxidantien gegen freie Radikale
- Losgelassenheit und Leistung durch aktiven Zellschutz für Muskeln und Gelenke



Diät-Ergänzungsfuttermittel für Pferde zur Unterstützung der Vorbereitung auf sportliche Anstrengung und der Erholung danach

Dose 1 kg
Eimer 2,5 kg

Antioxidantien vs. freie Radikale

Leistungssport, Stress, Zeiten der Rekonvaleszenz, Älterwerden oder ein hoher Fettanteil in der Nahrung führen zu einem steigenden Bedarf an Antioxidantien, vor allem an Vitamin E und Selen. Weniger bekannt, aber um einiges effizienter zeigen sich die sogenannten Oligomeren Proanthocyanidine (OPC), die in ihrer antioxidativen Wirkung mehrfach stärker als Vitamin E sind. Besonders reich an OPCs sind Traubenkerne, die schon lange für ihre „Anti-Aging“-Wirkung in der Kosmetik bekannt sind und dort eingesetzt werden. Sie schützen die Körperzellen effektiv vor freien Radikalen.

Freie Radikale entstehen kontinuierlich als Zwischenprodukt in Stoffwechselforgängen auf Zellebene, sie zerstören Zellwände, schädigen das Immunsystem und können Allergien begünstigen. Die Folgen der Zellerstörung äußern sich in Abwehrschwäche und Erschöpfungszuständen, durch frühzeitige Alterungserscheinungen, Schädigungen der Haut und Schleimhaut des Verdauungstraktes.

Um einen guten Schutzmechanismus gegen die radikalen Moleküle aufbauen zu können und so für Zell-

stabilisierung zu sorgen ist eine Versorgung mit hochwirksame Antioxidantien, vor allem in Zeiten erhöhter Belastung, von großer Bedeutung. Eine Unterversorgung mit Antioxidantien wird mit Leistungsabfall, Demotivation, früherer Alterung und Immunproblemen in Verbindung gebracht.

Antioxidanz Selen

In den meisten Regionen gelten die Böden heutzutage als selenarm, was eine zu knappe Zufuhr an Selen aus dem Grundfutter zur Folge hat. Werden nicht genügend Antioxidantien aus dem Grundfutter aufgenommen, können Defizite entstehen, wodurch es zu allgemeiner Schwäche, Unrittigkeit, Muskelproblemen und Infektanfälligkeit kommen kann. Eine Zugabe von Selen zur täglichen Ration ist besonders in Zeiten erhöhten Bedarfs bzw. intensivem Trainings oftmals notwendig.

Vitamin E plus Selen zeichnet sich durch einen besonders hohen Vitamin-E- und Selen-Gehalt aus. Der hohe Anteil an Traubenkernextrakt macht die Rezeptur einmalig in der Pferdefütterung.

Fütterungsempfehlung

Ca. 5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Hinweis: Im Bedarfsfall kann vorübergehend auch die doppelte Menge gegeben werden. Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

Diät-Ergänzungsfuttermittel zur Unterstützung der Vorbereitung auf sportliche Anstrengung und der Erholung danach. Die empfohlene Fütterungsdauer beträgt bis zu 8 Wochen vor sportlicher Anstrengung und bis zu 4 Wochen nach sportlicher Anstrengung.

1 Messlöffel entspricht ca. 15 g

Zusammensetzung

Maiskeime, Gerstenflocken, Karotten, Petersilie, Apfelsirup, Kräuter (Weißdorn, Koriander), Traubenkernextrakt, Bierhefe, Seealgenmehl, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 1,6 %, Gerstenkeime, Erbsenprotein, Apfelfasern

Inhaltsstoffe

Rohprotein	12,00 %	Phosphor	0,20 %
Rohfett	8,50 %	Magnesium	0,30 %
Rohfaser	7,50 %	Natrium	0,15 %
Rohasche	7,00 %		
Calcium	1,50 %	Cholinchlorid Gesamtgehalt ..	680 mg/kg

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	175 000 IE	Niacin ¹²	400 mg
Vitamin D3 ²	20 000 IE	Folsäure ¹³	50 mg
Vitamin E ³	100 000 mg	Eisen ¹⁶	500 mg
Vitamin C ⁴	2 000 mg	Zink ^{18,19}	1 500 mg
Vitamin B1 ⁵	800 mg	Mangan ^{20,21}	300 mg
Vitamin B2 ⁶	1 500 mg	Kupfer ²²	250 mg
Vitamin B6 ⁷	800 mg	Cobalt ²⁴	10 mg
Vitamin B12 ⁸	500 mcg	Selen ²⁵	10 mg
Biotin ⁹	25 000 mcg	Jod ²⁷	4 mg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	200 mg	Lysin ²⁹	7 000 mg/kg
Cholinchlorid ¹¹	500 mg	Methionin ³⁰	1 000 mg/kg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

BIOTIN

das Huf-Vitamin

Hoof Mixture – Nährstoffe zur Verbesserung der Hufsituation

Biotin ist ein Schlüsselvitamin für ein gesundes Hufwachstum. Rissige, brüchige oder auch zu weiche Hufe sowie mangelndes Hufwachstum können ihre Ursache in einem Mangel an Biotin, einem wasserlöslichen Vitamin aus der Gruppe der B-Vitamine, haben.

- Zur Förderung des Hufwachstums
- Mit Bausteinen für eine verbesserte körpereigene Biotinsynthese
- Reich an organisch gebundenem Zink, Bierhefe und schwefelhaltigen Aminosäuren

Die B-Vitamine werden normalerweise im gesunden Dickdarm des Pferdes in ausreichender Menge gebildet. Leider führen Rohfasermangel, herabgesetzte Grundfutterqualität oder einseitige Ernährung zu Störungen der Darmflora und damit zu einer verminderten Biotin-Eigen-synthese. Neben verzögertem Hufwachstum und verminderter Hornqualität können Hautstörungen, Muskelverspannungen, Nervosität und Leistungsabfall weitere Anzeichen für einen Biotin-Mangel sein.

Biotin Hoof Mixture ist ein Futterkonzentrat zur Förderung der Bildung gesunden Hufhorns. Es vereint Biotin in effektiver Tagesdosierung mit Vitalstoffen für die Hufstabilität wie organisch gebundenem Zink, Bierhefe, fermentiertem Getreide und schwefelhaltigen Aminosäuren.



Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Dose 1 kg
Eimer 2,5 kg

Unsere Empfehlung

Wir empfehlen bei andauernden Hufproblemen Ungulat, die ganzheitliche Hufkur mit allen Nahrungsbausteinen für ein gesundes Hufwachstum.



Fütterungsempfehlung

Ca. 1-3 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Hinweis: Im Bedarfsfall kann vorübergehend auch die doppelte Menge gegeben werden. Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

1 Messlöffel entspricht ca. 15 g

Zusammensetzung

Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Schwarzkümmelsamen) 15 %, Maiskeime, Bierhefe, Malz, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 7 %, Karotten, Gerstenflocken, Traubenkernextrakt, Petersilie, Erbsenprotein, Kräuter (Koriander, Mariendistelsamen, Kamille)

Inhaltsstoffe

Rohprotein	20,0 %	Calcium	0,8 %
Rohfett	12,0 %	Phosphor	0,6 %
Rohfaser	5,0 %	Magnesium	0,1 %
Rohasche	12,5 %	Natrium	5,0 %

Zusatzstoffe pro kg*: Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	170 000 IE
Vitamin D3 ²	18 000 IE
Vitamin E ³	2 600 mg
Vitamin C ⁴	1 500 mg
Vitamin B1 ⁵	700 mg
Vitamin B2 ⁶	1 200 mg
Vitamin B6 ⁷	600 mg
Vitamin B12 ⁸	3 000 mcg
Biotin ⁹	2 000 000 mcg
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	200 mg
Cholinchlorid ¹¹	7 000 mg
Niacin ¹²	400 mg
Folsäure ¹³	50 mg
Eisen ¹⁷	800 mg
Zink ¹⁹	2 500 mg
Mangan ²¹	600 mg
Kupfer ²³	240 mg
Cobalt ²⁴	24 mg
Selen ²⁶	4 mg
Jod ²⁷	11 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

MAGNESIUM B12

Nervennahrung

Nährstoffe für Nerven- und Muskelzellen

Magnesium und Vitamin B12 bieten die perfekte Unterstützung der Nerven- und Muskelzellen.

- Bei stressanfälligen Pferden zur Steigerung der nervlichen Belastbarkeit
- Zur Verbesserung der Nervenfunktion
- Verbesserung der Leistungsfähigkeit und Konzentration

Magnesium im Stoffwechsel

Magnesium ist an mehr als 300 enzymatischen Stoffwechselreaktionen beteiligt. Es hat wichtige Funktionen bei der Übertragung von Nervenimpulsen, der Hemmung von Stresshormonen und der Muskelkontraktion. Ein Mangel an Magnesium kann Muskel- und Nervenprobleme begünstigen, verschlechterte Reaktionsfähigkeit, Arbeitsunlust, Stoffwechselprobleme und Muskelverhärtungen können eine Folge sein.

Vitamine für funktionsfähige Nerven

Eine ebenso wichtige Rolle im Stoffwechsel spielt das Vitamin B12. Besonders für nervliche Belastbarkeit, Nervenleistung, Leistungsfähigkeit und Konzentrationsfähigkeit ist Vitamin B12 unerlässlich. Auch stimuliert es den Appetit und unterstützt die Futterverwertung durch eine verbesserte Regeneration der Schleimhaut. Durch einen Mangel an Vitamin B12 kann es zu erhöhter Stressanfälligkeit, Nervosität, verringerter psychischer und physischer Belastbarkeit, Erschöpfung, Appetitlosigkeit und mangelhafter Futterverwertung kommen.

Diätfuttermittel
für Pferde

Dose 1 kg
Eimer 2,5 kg



Fütterungsempfehlung

Ca. 5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

Diät-Ergänzungsfuttermittel zur Minderung von Stressreaktionen. Die empfohlene Fütterungsdauer beträgt ca. 2-4 Wochen. Es wird empfohlen, vor der Verwendung oder Verlängerung der Fütterungsdauer den Rat eines Fachmanns einzuholen.

1 Messlöffel entspricht ca. 13 g

Zusammensetzung

Magnesiumfumarat 20 %, Magnesiumoxid 19 %, Ölsaatenmischung feine ge crackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne) 10 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 9,2 %, Maiskeime, Erbsenprotein, Magnesiumsulfat 4,8 %, Bierhefe, Karotten, Kräuter (Pfefferminze, Kamille, Heidelbeerblätter, Hirtentäschel, Geißrutenkraut, Buchweizenkraut, Lavendel), Apfelfasern, Bananemehl, Vanille, Kurkuma, Essig

Inhaltsstoffe

Rohprotein	11,00 %
Rohfett	13,00 %
Rohfaser	3,00 %
Rohasche	10,50 %
Calcium	1,55 %
Phosphor	0,20 %
Magnesium	15,00 %
Natrium	0,06 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	320 000 IE
Vitamin D3 ²	35 000 IE
Vitamin E ³	20 000 mg
Vitamin B1 ⁵	2 100 mg
Vitamin B2 ⁶	4 000 mg
Vitamin B6 ⁷	2 000 mg
Vitamin B12 ⁸	20 000 mcg
Biotin ⁹	3 500 mcg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

ELEKTROLYTE HIPPOVIT

Mineralischer Ausgleich bei starkem Schweißverlust

- Schneller Ausgleich von Mineralverlusten
- Bei stärkeren Schweißverlusten durch hohe Temperaturen
- Hohe Akzeptanz, wasserlöslich

Wasserlösliche Elektrolyte dienen dem mineralischen Ausgleich bei starkem Schweißverlust, zum Beispiel im Hochleistungssport oder bei Transporten. Pferde erzielen die Kühlung ihres Körpers vor allem durch eine verstärkte Schweißabsonderung. Hierbei gehen nicht nur Wasser, sondern auch Elektrolyte verloren. Dieser Verlust äußert sich häufig in Form von schwacher Leistung, Muskelproblemen wie Tying up und Milchsäurebildung in den Muskeln. Heiße Temperaturen und erhöhte körperliche Leistung lassen den Elektrolytverlust ansteigen. Die regelmäßige Ergänzung von Elektrolyten gewährleistet einen ausbalancierten Mineralstoffhaushalt des Pferdes auch bei hoher Anstrengung und warmen Temperaturen.

Diät-Ergänzungsfuttermittel
für Pferde zum Ausgleich
von Elektrolytverlusten bei
übermäßigem Schwitzen

Dose 1 kg
Eimer 2,5 kg



Fütterungsempfehlung

Ca. 3-6 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Für die Maulspritze in 200 ml Wasser lösen.

Diät-Ergänzungsfuttermittel zum Ausgleich von Elektrolytverlusten bei übermäßigem Schwitzen. Die empfohlene Fütterungsdauer beträgt 1-3 Tage. Es sollte immer Wasser zur freien Aufnahme zur Verfügung stehen.

1 Messlöffel entspricht ca. 15 g

Zusammensetzung

Traubenzucker, Natriumbicarbonat, Kaliumchlorid, Natriumchlorid

Inhaltsstoffe

Rohprotein	0,15 %	Natrium	6,00 %
Rohfett	0,30 %	Kalium	2,30 %
Rohasche	24,00 %	Chloride	10,00 %
Salzsäureunlösliche Asche	3,10 %	Glucose	65,00 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A ¹	1 300 000 IE	Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	330,0 mg
Vitamin E ³	2 900,0 mg	Niacin ¹²	1 000,0 mg
Vitamin C ⁴	12 600,0 mg	Folsäure ¹³	32,5 mg
Vitamin B1 ⁵	100,0 mg	Eisen ¹⁶	3 200,0 mg
Vitamin B2 ⁶	165,0 mg	Zink ¹⁸	210,0 mg
Vitamin B6 ⁷	100,0 mg	Mangan ²¹	210,0 mg
Vitamin B12 ⁸	330,0 mcg	Kupfer ²³	27,0 mg
Menadion-Natriumbisulfid ¹⁵	610,0 mg	Selen ²⁵	2,0 mg
Biotin ⁹	6 600,0 mcg	Jod ²⁷	60,0 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

KIESELGUR

Mineralfuttermittel für Pferde

Für starkes Bindegewebe, seidiges Fell und gesunde Hufe

Kieselgur ist ein maritimes urzeitliches Naturprodukt das über Millionen von Jahren entstand. Eingesetzt wird es als natürliche Siliziumquelle. Silizium ist ein wesentlicher Baustein von Bindegewebe, Sehnen, Knochen und Hufhorn.

- Zur Unterstützung des Fellwechsels
- Natürlich reich an Silizium für Sehnen, Bänder und Gelenke
- Fördert Hufhornfestigkeit und Haarwachstum

Kieselgur besteht hauptsächlich aus Kieselsäure. Kieselsäure enthält einen hohen Anteil an Silizium, einem Spurenelement, das im Körper hauptsächlich in den Bindegewebszellen von Haut, Haaren und Knorpeln vorkommt. Silizium kann vom Körper nicht selbst gebildet werden, daher ist der Organismus auf eine Zuführung über das Futter angewiesen. Zusätzlich enthält die Kieselgur Bierhefe und hochwertige Pflanzenöle. Bierhefe ist ein wichtiger natürlicher Lieferant von lebenswichtigen B-Vitaminen und verbessert allgemein das Ernährungsniveau. Die Ölmischung sorgt für einen seidigen Fellglanz.

Mineralfuttermittel
für Pferde

Eimer 4 kg



Fütterungsempfehlung

Ca. 5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Hinweis: Nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung geeignet.

1 Messlöffel entspricht ca. 15 g

Zusammensetzung

Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl), Maiskeime, Gerstenflocken, Seealgenmehl, Bierhefe

Inhaltsstoffe

Rohprotein	3,80 %
Rohfett	17,00 %
Rohfaser	1,50 %
Rohasche	60,00 %
Salzsäureunlösliche Asche	40,00 %
Calcium	1,40 %
Phosphor	0,11 %
Natrium	0,03 %

Technologische Zusatzstoffe*

Kieselgur³¹ 720 000 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

EQUIMALL® FORTE

Malz-Hefe-Konzentrat zur Verbesserung von Appetit, Verdauung und Leistungskraft

EquiMall forte ist ein konzentrierter, flüssiger Malz-Hefe-Extrakt aus fünf verschiedenen Malzsorten, feinen Kräutern und lysierter Hefe. Seit Jahrhunderten als appetitanregendes Stärkungsmittel bekannt, ist Malz auch in der Pferdeernährung eine wirkungsvolle Unterstützung für eine erhöhte Leistungsfähigkeit, eine gesteigerte Fresslust und ein schöneres Erscheinungsbild.

- Appetit- und verdauungsfördernd
- Wohlschmeckend und nährend
- Fördert die Energiegewinnung in der Muskulatur
- Ohne Zuckerzusatz und ohne Kohlensäure

Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Squeeze flasche 700 g



Wie Malz entsteht

Das kontrolliert gekeimte Getreide wird nach der Keimung getrocknet. Während dieses Keimvorgangs werden spezielle Enzyme in hoher Konzentration und Aktivität gebildet, die Nährstoffe umbauen. Die Enzyme führen die Reservestoffe des Getreidekorns in lösliche Stoffe über, die dem Keim zum Wachsen dienen. Das entstandene Grünmalz wird über den Trockenprozess bei vollem Erhalt der Enzymaktivität lagerfähig gemacht. Nach einer aufwendigen Trocknung entsteht das für Malz typische Röstaroma.

Extrakt aus feinsten Malzsorten

Fünf verschiedene Malzsorten werden für EquiMall forte geschrotet und mit Wasser „vermaisch“. Dieser genau temperierte, langsame Prozess lässt mit Hilfe frei werdender Enzyme eine Vielzahl an Nähr-, Vital- und Wirksubstanzen entstehen. Neben stark nährend wirkenden Maltoseverbindungen entstehen primäre Geschmacksstoffe, verschiedene flüchtige organische Säuren, Polyphenole und Spaltprodukte aus Eiweißverbindungen, sowie Nucleotidverbindungen.

Kräuter, Enzyme und Antioxidantien

Die zugeführten Gewürze und Kräuter sorgen für die besondere geschmackliche Note und fördern zusammen mit den aktiven Malzenzymen die Verdauung. EquiMall forte verfügt über eine Reihe natürlicher Phenolverbindungen mit hoher antioxidativer Wirkung gegen freie Radikale, die sich schädigend auf den ganzen Organismus auswirken können.

Ein reines Naturprodukt

Während übliches Malzbier mit Zucker, Zuckerkulör und Kohlensäure versetzt wird, ist EquiMall forte ein reines, absolut alkoholfreies Naturprodukt. Die hohe Malzkonzentration sorgt für die dunkle Farbe und den süßen Geschmack. Die zugegebene flüssige Bierhefe fördert die Entstehung weiterer Vitalstoffe. Im Anschluss an diesen Prozess wird bei niedriger Temperatur schonend Wasser entzogen. Der Gesamtprozess lässt auf diese Weise keinen vorzeitigen Verderb zu: das Produkt ist haltbar ohne Konservierungsstoffe. Das natürliche Vitamin B-reiche EquiMall forte empfiehlt sich unter anderem bei Schädigung der Darmflora und bei Leistungsschwäche.

Durch den Wasserentzug wird EquiMall forte konzentriert und in eine 700 g Squeeze flasche abgefüllt.

Es eignet sich:

- für stark geforderte, gestresste und nervöse Pferde
- für Zuchtstuten und Absatzfohlen
- für Rekonvaleszenten und ältere Pferde
- bei Fressunlust und Futterumstellung
- bei geschwächter Immunabwehr
- bei Verdauungsstörungen
- im Fellwechsel



Fütterungsempfehlung

Ca. 7-20 ml je 100 kg Körpergewicht und Tag mit Krippenfutter, aufgeweichten Heucobs oder Irish Mash vermischt anbieten.

Zusammensetzung

Malz, Bierhefe, Kräuter (Salbei, Koriander, Basilikum, Lemongras, Rosmarin, Fenchelsamen, Pfefferminze)

Inhaltsstoffe

Rohprotein	1,00 %
Rohasche	5,00 %
Gesamtzucker	78,00 %
Natrium	0,08 %

Unsere Empfehlung

EquiMall forte kann verdünnt werden



HIMALAYA-SALZLECK-STEIN

Himalayasalz: Das Salz der Könige für Feinschmecker. Die naturbelassene Mineralienvielfalt sorgt für einen feinen, ganz besonderen Geschmack, den nicht nur Pferde lieben.



Einzelfuttermittel für Pferde
Salzstein ca. 3,2 kg

KNOBLIZEM®

Die schmackhafte Insektenabwehr

Knoblizem, die beliebte Futterergänzung für insektengeplagte Weidepferde ist eine gelungene Kombination aus Knoblauch bester Qualität, Kräutern wie Rosmarin, Pfefferminze, Koriander sowie Vitaminen des B-Komplexes. Mit Knoblizem steht dem Pferd eine ausgewogene und nicht zu scharfe Knoblauchquelle zur Verfügung. Weizenkeime und Leinsamen liefern natürliches Vitamin E, Verdauungsenzyme und wertvolle essentielle Fettsäuren.

- Weizenkeimlinge und Leinsamen liefern wertvolle Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren
- Mit natürlichen Schwefelverbindungen für Haut, Haar und Huf
- Durchblutungsfördernd und Blutreinigend

Knoblauch wird besonders gerne an Weidepferde zur Milderung des Insektenbefalls – durch Veränderung der körpereigenen Ausdünstung – gefüttert. Zudem fördert Knoblauch den gesamten Verdauungsvorgang durch die Stimulation des Appetits, der Magensaftsekretion und der Darmperistaltik. Der reinigende Effekt auf Darmtrakt und Blut gegen schädliche Bakterien, Pilze, Würmer sowie Schlackenstoffe aus Verdauung und Stoffwechsel ist unter anderem auf den hohen Gehalt an Selen und Schwefel zurückzuführen. Herz und Kreislauf werden durch Knoblauch auf vielfältige Weise unterstützt. Die Fließfähigkeit des Blutes verbessert sich, so dass die inneren Organe, die Muskulatur, Gelenke, Hufe und Haut besser durchblutet werden. Die Abwehrkräfte und die Hautsituation werden durch natürliches Vitamin C und die Schwefelverbindungen unterstützt. So profitieren auch ältere und leistungsschwache Pferde von den wertvollen Inhaltsstoffen des Knoblauchs. Schmackhaft und einfach zu füttern durch Pelletform.



Ergänzungsfuttermittel für Pferde



Eimer 3 kg & 10 kg
Papiersack 25 kg

SORBINUM MINERAL

Mineralfuttermittel für Pferde

Zur bedarfsgerechten Mineralversorgung

- Zur Abdeckung des Mineralbedarfs von Pferden und Ponys
- Mit natürlichen Meeresmineralien
- Pelletiert und schmackhaft

Ein klassisches Mineralfutter für die Basisversorgung des Pferdes. Für alle Pferde und Ponys geeignet, deckt es den täglichen Bedarf an Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen auch bei reinen Heu-Getreide-Rationen. Es ist schmackhaft, pelletiert und einfach zu füttern, daher eignet es sich besonders für große Bestände.



Mineralfuttermittel für Pferde

Eimer 10 kg
Papiersack 25 kg

SORBINUM CALCIUM

Mineralfuttermittel für Pferde

Zum Ausgleich von Calcium-Defiziten

- Bei erhöhtem Calciumbedarf des Pferdes
- Mit natürlichen Meeresmineralien
- Pelletiert und schmackhaft

Natürlicher Korallenkalk aus der Bretagne stellt nicht nur Calcium, sondern auch eine Menge weiterer Mineralien und Spurenelemente bereit. Durch den besonderen Gehalt an Calcium eignet es sich zur Fütterung in Kombination mit größeren Getreiderationen und zum Ausgleich von Calcium-Defiziten.



Mineralfuttermittel
für Pferde

Eimer 10 kg
Papiersack 25 kg

Fütterungsempfehlung

Knoblizem: Ca. 15-25 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Karenzzeit bei Sportpferden 48 Stunden.

1 Messbecher entspricht ca. 125 g

Sorbinum Mineral: Ca. 20-25 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

1 Messbecher entspricht ca. 150 g

Sorbinum Calcium: Ca. 10-15 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

1 Messbecher entspricht ca. 150 g

Zusammensetzung

Knoblizem: Knoblauch 25 %, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne, Fenchelsamen) 25 %, Kräuter (Petersilie, Pfefferminze, Koriander, Rosmarin) 13,5 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeimöl) 10 %, Maiskeime, Apfelfasern, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Bierhefe, Gerstenflocken, Karotten, Salz

Sorbinum Mineral: Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Maiskeime, Dicalciumphosphat, Salz, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne) 8 %, Seealgenmehl, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 5 %, Kräuter (Pfefferminze, Koriander, Rosmarin) 4,5 %, Magnesiumoxid, Apfelsirup, Bierhefe, Knoblauch

Sorbinum Calcium: Seealgenmehl, Calciumcarbonat (maritim und mineralisch), Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne), Leinöl kaltgepresst, Knoblauch, Salz, Apfelfasern, Bierhefe

Inhaltsstoffe

	Knoblizem	Sorb. Mineral	Sorb. Calcium
Rohprotein	15,0 %	5,4 %	6,0 %
Rohfett	18,0 %	7,0 %	6,0 %
Rohfaser	8,0 %	3,0 %	3,0 %
Rohasche	9,0 %	60,0 %	62,0 %
Salzsäureunlösliche Asche		5,0 %	13,0 %
Calcium	1,4 %	14,0 %	22,0 %
Phosphor	0,4 %	3,0 %	1,0 %
Magnesium	0,3 %	2,3 %	3,5 %
Natrium	0,5 %	4,3 %	1,0 %

Zusatzstoffe pro kg*:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

	Knoblizem	Sorb. Mineral	Sorb. Calcium
Vitamin A ¹		100 000 IE	
Vitamin D3 ²		11 500 IE	
Vitamin E ³		1 000,0 mg	500,0 mg
Vitamin C ⁴			1 000,0 mg
Vitamin B1 ⁵	1 000,0 mg	60,0 mg	
Vitamin B2 ⁶	2 000,0 mg	60,0 mg	
Vitamin B6 ⁷	1 000,0 mg	30,0 mg	
Vitamin B12 ⁸	150,0 mcg	230,0 mcg	
Biotin ⁹		1 200,0 mcg	
Calcium-D-Pantothenat ¹⁰	10,0 mg	115,0 mg	
Cholinchlorid ¹¹	220,0 mg	4 000,0 mg	
Niacin ¹²	25,0 mg	230,0 mg	
Folsäure ¹³		30,0 mg	
Eisen ¹⁶		900,0 mg	
Zink ¹⁸	350,0 mg	600,0 mg	
Mangan ²⁰	110,0 mg	310,0 mg	
Kupfer ²²	100,0 mg	90,0 mg	
Cobalt ²⁴		3,5 mg	
Selen ²⁵		2,0 mg	
Jod ²⁷		7,5 mg	

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.

HIPPOVET® HESTAPLUS

vom Tierarzt empfohlen



Dose jeweils 1 kg

Feststellung eines Nährstoffmangels

Die Feststellung von Nährstoffmängeln mit Hilfe eines entsprechenden Blutprofils obliegt dem Tierarzt. Bestimmte Nährstoffmängel können auch mit Hilfe von Haaranalysen – in manchen Fällen mit dem geschulten Auge – festgestellt werden.

Frühe Nährstoffmängel zeigen sich durch folgende Anzeichen:

- Fell- und Hautveränderungen
- Veränderungen der Hufstruktur
- Verspannung der Muskulatur
- Einschränkung der Bewegungsfreude
- Wesensveränderungen
- Verdauungsstörungen

Der Mangel an einem oder mehreren Nährstoffen kann Heilungserfolge ernsthaft stören und verzögern. Zu den als typisch geltenden ernährungsbedingten Problemen gehören:

- Infektanfälligkeit
- Ekzem- und Allergieneigung
- Wundheilungsstörungen
- Fruchtbarkeitsstörungen
- Arthrose und OCD
- Hufprobleme
- Muskelerkrankungen
- Übersäuerung
- Verdauungsstörungen
- Mauke
- Stoffwechselprobleme (z.B. EMS)
- Haut- und Fellprobleme

Neben strukturellen Aufgaben sind Mineralstoffe und Spurenelemente für die Ausstattung des Enzymsystems verantwortlich. Störungen der Enzymtätigkeit führen zu Stoffwechselproblemen, die sich bei jedem Individuum in anderer Form darstellen können. Nährstoffmängel verschlimmern sich schleichend und bleiben lange unerkannt. Langfristig unausgeglichene Nährstoffmängel können sich in schweren Erkrankungen manifestieren.

Anzeichen für einen Mangel können sein

Eisen

Blutarmut, Infektanfälligkeit, Leistungsschwäche

Kupfer

Knochenbildungs- und Pigmentierungsstörungen, Fruchtbarkeitsprobleme, Arthrose, Osteoporose, Nervosität, Allergieneigung

Mangan

Knochenprobleme, Auffälligkeiten im Knorpel- und Sehnenstoffwechsel, Verspannungen, Muskelstoffwechselprobleme, Allergieneigung, Übersäuerung

Selen

Muskelbildungsstörungen, Herzmuskelfunktionsstörungen, Haarausfall, Muskelverspannungen, Infektanfälligkeit, Durchblutungsstörungen

Zink

Haut-, Fell-, Huf- und Fruchtbarkeitsprobleme, Sommerekzem, Allergieneigung, Infektanfälligkeit, Appetitlosigkeit, Wachstums- und Wundheilungsstörungen, Insulinmangel, Mauke

Hochdosierte und hoch bioverfügbare Mikro-nährstoffe zum gezielten Ausgleich bei Nährstoffmangel

Die HESTAplus-Konzentrate zeichnen sich durch eine besonders hohe Bioverfügbarkeit aus. Die organisch gebundenen Nährstoffe werden rasch über den Darm ins Blut und in den Organismus aufgenommen.

Fütterung

Die Dauer der Gaben ist abhängig vom Mangel und dem jeweils fehlenden Nährstoff. Während sich der Ausgleich von Zinkmangelsituationen über Monate bis Jahre hinzieht, können Selen-defizite zumeist innerhalb weniger Wochen ausgeglichen werden.

Prinzipiell sollte die Fütterung von Pferden, die unter Spurenelementmängeln leiden, auf der Grundlage besonders spurenelementreicher Futter wie Hesta Mix, Struktur-Energetikum oder Vitalmüsli „Beste Jahre“ erfolgen.

Fütterungsempfehlung

HESTAplus Eisen –
Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Ca. 3,5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

1 Messlöffel entspricht ca. 12 g

HESTAplus Kupfer –
Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Ca. 5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

1 Messlöffel entspricht ca. 12 g

HESTAplus Mangan –
Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Ca. 3,5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

1 Messlöffel entspricht ca. 12 g

HESTAplus Selen –
Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Ca. 5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

Hinweis: HESTAplus Selen erhalten Sie ausschließlich gegen Vorlage eines aktuellen Blutbilds oder über Ihren Tierarzt.
1 Messlöffel entspricht ca. 12 g

HESTAplus Zink –
Diät-Ergänzungsfuttermittel zur Unterstützung der Regenerierung von Hufen, Füßen und Haut.

Ca. 3,5 g je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Die empfohlene Fütterungsdauer beträgt ca. 8 Wochen.

1 Messlöffel entspricht ca. 12 g

Zusammensetzung aller HESTAplus Produkte

Maisflocken fermentiert, Bierhefe, Sojaflocken hydrothermisch aufgeschlossen (GMO-frei), Malz-Hefe-Würze, Ölsaatenmischung fein gecrackt (Leinsamen, Sonnenblumenkerne) 10 %, Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Sonnenblumenöl) 6,5 %, Kurkuma, Apfelessig

Inhaltsstoffe

	HESTAplus Eisen	HESTAplus Kupfer	HESTAplus Mangan	HESTAplus Selen	HESTAplus Zink
Rohprotein	20,00 %	17,70 %	17,70 %	17,50 %	17,00 %
Rohfett	4,00 %	13,20 %	13,20 %	13,20 %	12,70 %
Rohfaser	6,00 %	4,00 %	4,00 %	4,00 %	4,00 %
Rohasche	9,00 %	2,60 %	2,60 %	2,60 %	2,50 %
Calcium	0,10 %	0,13 %	0,13 %	0,14 %	0,13 %
Phosphor	0,50 %	0,45 %	0,45 %	0,45 %	0,40 %
Magnesium	0,30 %	0,10 %	0,10 %	0,10 %	0,10 %
Natrium	0,05 %	0,10 %	0,10 %	0,10 %	0,10 %

Zusatzstoffe pro kg*: Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

	HESTAplus Eisen	HESTAplus Kupfer	HESTAplus Mangan	HESTAplus Selen	HESTAplus Zink
Eisen ¹⁶	30 000 mg				
Zink ¹⁹					30 000 mg
Mangan ²¹			30 000 mg		
Kupfer ²³		2 700 mg			
Selen ²⁶				50 mg	

Technologische Zusatzstoffe* in allen HESTAplus Produkten

Lecithin³² 15 000 mg

* Die genauen Verbindungen lesen Sie auf Seite 109.



ÖLE

Eine wertvolle Ergänzung

Ungesättigte Fettsäuren aus wertvollen Pflanzenölen sorgen für eine bessere Fließfähigkeit des Blutes, besonderen Fellglanz und gute Hufstruktur. Als Bestandteil der Zellwände sind sie entscheidend an der Regeneration von Nerven- und Organzellen beteiligt. Hochwertige Pflanzenöle dienen magensensiblen, muskelschwachen oder getreideallergischen Pferden als eiweiß- und zuckerfreie Energiequelle. Nach Erkenntnissen des Kentucky Equine Research Instituts reduzieren Pflanzenöle den glykämischen Index getreidereicher Rationen und verbessern damit das Leistungsvermögen.

Schonend gewonnen

St. Hippolyt Pflanzenöle sind von besonders hoher Qualität. Sie werden unter 40°C bei nur mäßigem Druck kaltgepresst und anschließend im schonenden Sedimentationsverfahren abgeschöpft, so dass keine thermische, chemische oder mechanische Belastung die empfindlichen Fettsäuren zerstört. Die Rohstoffe der Öle entstammen einem kontrollierten Vertragsanbau. Die hohe Qualität der Ausgangsprodukte in Kombination mit der schonenden Verarbeitung und dem Verzicht auf die Filterung verleiht diesen Ölen eine besondere Note. Vitalstoffreiche Trübsubstanzen und wertvolle Ölbeigleitetstoffe bleiben so nativ erhalten.

LEINÖL

Kaltgepresst – naturtrüb

Leinöl weist die höchste Konzentration an Omega-3-Fettsäuren aller bekannten Pflanzenöle auf und ist deshalb sehr empfindlich gegenüber Wärme und mechanischer Bearbeitung. Das schonende Kaltpressverfahren der Mühle Ebert sorgt für optimale oxidative Stabilität (niedrige Peroxidzahlen) und wenig freie Fettsäuren als Indikatoren für ein besonders hochwertiges Produkt.

- 50 % Omega-3-Fettsäuren
- Wertvoll durch Kaltpressung
- Höchste Qualitätsstufe im schonenden Sedimentationsverfahren gewonnen
- Naturbelassen, da ungefiltert

SCHWARZKÜMMELÖL

Hochwertiges Öl aus dem Orient

Bereits seit mehr als 2000 Jahren wird Schwarzkümmel im Orient als Gewürz und Medizin verwendet. Schwarzkümmelöl enthält einen hohen Anteil mehrfach ungesättigter Fettsäuren und das ätherische Öl Nigelon, welches der Körper zur Bildung von Prostaglandinen benötigt.

- Reich an Gamma-Linolensäure und anderen seltenen Ölfractionen
- Mit über 100 Sekundären Pflanzenstoffen
- Schonend kaltgepresst

Gesundheitlicher Nutzen

Prostaglandine sind körpereigene Stoffe, die eine hormonähnliche Wirkung haben. Sie wirken entzündungshemmend, fördern die Durchblutung, harmonisieren das Immunsystem und hemmen allergische Mediatoren. Damit Prostaglandin synthetisiert, müssen mehrfach ungesättigte Fettsäuren und das Spurenelement Zink ausreichend vorhanden sein. Unsere Empfehlung: Eine spurenelementreiche Grundfütterung z.B. mit Hesta Mix oder Struktur-Energetikum oder die Zugabe von MicroVital.



Einzelfuttermittel
für Pferde

Flasche 750 ml
Kanister 2,5 l & 5 l

Einzelfuttermittel
für Pferde

Flasche 250 ml & 750 ml

HIPPO LINOL®

Hochwertige Ölmischung aus Saaten, Keimlingen und Kräutern

Hippo Linol vereint Lein-, Sonnenblumen-, Maiskeim- und Weizenkeimöl zu einer wertvollen Ölkombi mit einem besonders vielfältigen Fettsäuremuster. Native Kräuteröle runden die Rezeptur ab und verleihen einen unvergleichbaren Geschmack. Mit Hippo Linol können Sie Ihrem Pferd neben stärkefreier Energie ein Höchstmaß an mehrfach ungesättigten Fettsäuren mit einem besonders vielfältigen Fettsäuremuster anbieten und so einen wertvollen Beitrag für die Gesunderhaltung nicht nur während des Fellwechsels leisten.

- Großartiges Fettsäurespektrum
- Reich an Sekundären Pflanzenstoffen
- Schonende Kaltpressung



Ergänzungsfuttermittel
für Pferde

Kanister 2,5 l & 5 l

Fütterungsempfehlung

Leinöl: Ca. 5-25 ml je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten. Leinöl langsam anfüttern und bis zur gewünschten Menge steigern. Bei hohen Anforderungen können bis zu 200 ml Rohfett in der Gesamtagration verfüttert werden.

Schwarzkümmelöl: Ca. 1,5-3 ml je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

Hippo Linol: Ca. 5-50 ml je 100 kg Körpergewicht und Tag mit dem Krippenfutter vermischt anbieten.

Zusammensetzung

Leinöl: Kaltgepresstes Leinöl
Schwarzkümmelöl: Kaltgepresstes Schwarzkümmelöl
Hippo Linol: Ölmischung kaltgepresst (Lein-, Weizenkeim-, Sonnenblumenkern-, Maiskeimöl und Kräuteröle)

Inhaltsstoffe

	Leinöl / Hippo Linol
Rohprotein	< 1,0 %
Rohfaser	1,0 %
Rohfett	99,0 %
Rohasche	1,5 %
verd. Rohprotein	< 1,0 %
verd. Energie	35 MJ/kg

PFLEGESERIE

Nicht nur bei der Ernährung setzt St. Hippolyt Mühle Ebert ganz auf die Kraft der Natur. Die Pflegeprodukte basieren weitgehend auf natürlichen Substanzen und sind sanft und dennoch wirkungsvoll in der Anwendung.

Oft kann die Nährstoffversorgung über die Fütterung durch gezielte Anwendungen von außen sehr wirkungsvoll unterstützt werden.

DERMILAC PROZEM®

Spray: mit veganen Seidenproteinen
Speziell gewonnener Birkenextrakt, der über mehrere Jahre entwickelt und optimiert wurde, lindert nicht nur den Juckreiz, sondern unterstützt auch die Hautregeneration wirkungsvoll. DermiLac Prozem fördert die Hauterneuerung bei Wunden, Druck- und Scheuerstellen, Milbenbefall und Mauke.

- Schützt die Haut vor Austrocknung und Strahlung
- Unterstützt die Haut, ihre natürliche Barriere-Funktion wieder zu erlangen
- Atmungsaktiver Film ohne Chemikalien
- Barriere gegen das Eindringen von Schmutz und Bakterien
- Wasserfest, verklebt nicht
- Hyperallergen

MÄHNENSPRAY

Für einen seidigen Glanz und bessere Kämmbarkeit
Das haarkosmetische Präparat „Provitamin-D-Panthenol“ schützt Fell und Langhaar vor Austrocknung, reduziert die Bildung von gespaltenem Haar, mildert Juckreiz und verleiht natürlichen Glanz.

SHAMPOO

Für gründliche und schonende Reinigung
Perfekt auf die empfindliche Pferdehaut abgestimmt und schützt so Haut und Haar vor Austrocknung. Es verleiht Fell und Langhaar seidigen Glanz.

FLIEGENSCHUTZ

Schützt zuverlässig vor stechenden und saugenden Insekten
Fliegen, Bremsen, Zecken und andere Insekten werden mit modernen Wirkstoffen von Ihrem Pferd ferngehalten, ausgesuchte Pflegekomponenten schützen Fell und Haut.

LEDERREINIGER

Gründliche Reinigung, Auffrischung & Desinfektion
Gebrauchsfertige Lösung zum Reinigen von allen Glattlederarten. Auch für hartnäckige Verschmutzungen geeignet.

LEDERCONDITIONER

Konditioniert und pflegt das Leder mit echtem Bienenwachs
Verleiht natürlichen Glanz, wirkt antistatisch und staubabweisend. Feuchtigkeitsabweisende Wirkung – das Leder kann atmen und wird vor Austrocknung geschützt.



KENNNUMMERN ZUSATZSTOFFE

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Vitamin A	3a672a	1
Vitamin D3	3a671	2
Vitamin E	3a700	3
Vitamin C	3a300	4
Vitamin B1	3a821	5
Vitamin B2	Riboflavin	6
Vitamin B6	Pyridoxinhydrochlorid 3a831	7
Vitamin B12	Cyanocobalamin	8
Biotin	3a880	9
Calcium-D-Pantothenat	3a841	10
Cholinchlorid	3a890	11
Niacin	3a314	12
Folsäure	3a316	13
Beta-Carotin	3a160(a)	14
Menadion-Nicotinamidbisulfit	3a711	15
Eisen	als Eisen(II)-sulfat-Monohydrat 3b103	16
	als Eisen(II) Glycinchelate-Hydrat 3b108	17
Zink	als Zinksulfat, Monohydrat 3b605	18
	als Glycin-Zinkchelate-Hydrat 3b607	19
Mangan	als Mangan(II)-sulfat, Monohydrat 3b503	20
	als Glycin-Manganchelate-Hydrat 3b506	21
Kupfer	als Kupfer(II)-sulfat-Pentahydrat 3b405	22
	als Kupfer(II)-Glycinchelate-Hydrat 3b413	23

Cobalt	als gecoatetes Cobalt(II)carbonat-Granulat 3b304	24
Selen	als Natriumselenat E8	25
	in organischer Form aus <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNM I-3060 (inaktivierte Selenhefe) 3b8.10	26
Jod	als Calciumjodat, wasserfrei 3b202	27
L-Carnitin	3a910	28
Lysin	L-Lysin 3.2.1.	29
Methionin	DL-Metionin 3c301	30

Technologische Zusatzstoffe

Kieselgur	E551c	31
Lecithin	E322	32

Verdaulichkeitsförderer

<i>Saccharomyces cerevisiae</i> 1026	8 x 10 ¹¹ Kolonien bildende Einheiten/kg entspricht 8 x 10 ⁸	
Kolonien bildende Einheiten/g	4a1704	33

Weitere Erklärungen



Hiermit gekennzeichnete Produkte sind nicht für Turnierpferde geeignet!
Bitte beachten Sie die in der Fütterungsempfehlung angegebenen Karenzzeiten.

IHRE FUTTEREXPERTEN

Wir sind für Sie da!

Kundennähe ist uns wichtig

Unsere Aufgabe ist es, das Wohlergehen des Pferdes auf nutritiver Ebene zu unterstützen und Ihnen in diesem Bereich mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Bei allen Belangen rund um die Ernährung des Pferdes stehen wir Ihnen mit:

- einer zuverlässigen Vertriebsstruktur &
- kompetenter Beratung

zur Verfügung. Wir möchten Ihnen rasche und sachkundige Hilfe bieten, wenn es darum geht, eine bedarfsgerechte und individuelle Ration für Ihr Pferd zu entwickeln.

Wir sind für Sie da – per Telefon, E-Mail oder aber persönlich bei Ihrem Pferd vor Ort im Stall. Online auf unserer Homepage, Facebook und Instagram bieten wir Ihnen zahlreiche Informationsmöglichkeiten zum Thema Pferdefütterung aus Wissenschaft und Praxis.

Internationale Präsenz

Hautnah können Sie das St. Hippolyt-Team auf zahlreichen Messen weltweit antreffen. Hier können Sie unsere Produkte erleben, Proben erhalten und sich kompetent beraten lassen. Wir freuen uns, Sie bald an unserem Messestand begrüßen zu dürfen.

Fütterungskonzepte – Der Wegweiser

In den Fütterungskonzepten, die Sie kostenlos bei uns anfordern, online einsehen oder bei Ihrem Futterhändler vor Ort beziehen können, finden Sie konkrete Anleitungen und Vorschläge für Basisrationen und die Kombinationsmöglichkeiten unserer Produkte unter Berücksichtigung verschiedener Problemsituationen.



WIR SIND PARTNER

Partner der German Horse Industry im internationalen Pferdebusiness



Bernd Ebert

Geschäftsführung

bernd.ebert@st-hippolyt.de
+49 6222 990 100



Ivo Ebert

Geschäftsführung

ivo.ebert@st-hippolyt.de
+49 6222 990 156



Dr. Wolfgang Melzer

Geschäftsführer
St. Hippolyt Holding,
Consultant

dr.wolfgang.melzer@st-hippolyt.de
+49 6222 990 100



Sarai Fauerbach-Preuß

Vertriebsleitung Nord & Ost
Fachberatungen & Seminare

sarai.fauerbach-preuss@st-hippolyt.de
+49 175 4342648



Elke Horlacher

Vertriebsleitung Süd,
Österreich, Schweiz
Fachberatungen

elke.horlacher@st-hippolyt.de
+49 151 11713345



Axel Fromm

Vertriebsleitung West
& Benelux

axel.fromm@st-hippolyt.de
+49 172 2000710



Scarlet Möller

Vertriebsleitung intern
Vertrieb & Marketing
National/International

scarlet.moeller@st-hippolyt.de
+49 6222 990 109



Lisa Suzuki

Wissenschaftliches Marketing
Fachberatungen & Seminare

lisa.suzuki@st-hippolyt.de
+49 6222 990 108



Magali Ebert

Marketing,
Kommunikation &
Grafikdesign

magali.ebert@st-hippolyt.de
+49 6222 990 106



Anna Tschorn

Marketing & Kommunikation

anna.tschorn@st-hippolyt.de
+49 6222 990 107



Isabella Rossolini

Visual Marketing

isabella.rossolini@st-hippolyt.de
+49 6222 990 105



Jessica Schulze

Social Media Marketing
National/International

jessica.schulze@st-hippolyt.de
+49 6222 990 193



Prof. Dr. Krzysztof Marycz

Leitung St. Hippolyt
Forschung & Entwicklung
Environmental and Life Science
University of Wrocław

dr.krzysztof.marycz@st-hippolyt.de
+49 6222 990 100



Dr. med. vet. Claudia Kleiber

Forschung & Entwicklung

info@st-hippolyt.de
+49 6222 990 100



Mona Rosse

Forschung & Entwicklung
Schwerpunkt:
Molekulare Biomedizin

mona.rosse@st-hippolyt.de
+49 6222 990 210



Prof. Dr. Ing. Jürgen Unfried

Research & Development
Qualitymanagement

juergen.unfried@st-hippolyt.de
+49 176 615 95 211
+49 6222 990 187



Cordula Horn

Kaufmännische Betriebsleitung
Qualitätskontrolle

cordula.horn@st-hippolyt.de
+49 6222 990 21



Monika Ebert

Qualitätskontrolle
Export

monika.ebert@st-hippolyt.de
+49 6222 990 181



Henri Siehlow

Event- & Messeplanung

henri.siehlow@st-hippolyt.de
+49 171 4045055



Marcel Mathis

Disposition

marcel.mathis@st-hippolyt.de
+49 6222 990 11



Janis Hertel

Disposition

janis.hertel@st-hippolyt.de
+49 6222 990 12



Judith Streck

Produktdeklaration &
Dokumentation

judith.streck@st-hippolyt.de
+49 6222 990 192



Manuela Gorski

Rechnungswesen

manuela.gorski@st-hippolyt.de
+49 6222 990 204



Susanne Kabrhel

Auftragsabwicklung
Online-Shop

susanne.kabrhel@st-hippolyt.de
+49 6222 990 103

Impressum

Konzeption & Layout

Fachwerk Marketing GmbH, Speyer
www.das-fachwerk.de

Texte

Lisa Suzuki, Cordula Horn, Mona Rosse, Anna Tschorn, Sarai Fauerbach-Preuß, Dr. Tina Ritter, Scarlet Möller, Dr. Eberhard Moll (†)

Fotos

Equitaris, Jaques Toffi, Yadel Möhler, Christiane Slawik, Marc Rühl, Gestüt Etzean, Klaus-Jürgen Guni, HorseAcademy, Andrea Bonaga, Jan Reumann, Stauffenberg Bloodstock, St. Hippolyt Mühle Ebert und privat sowie www.alshaqab.com, www.istockphoto.com, www.stock.adobe.com

Titelbild

Christiane Slawik – www.slawik.com
Olderburger Hengst Morricone, Gestüt Bonhomme, Werder (Havel)

Druck

NINO Druck GmbH
Im Altenschemel 21
67435 Neustadt/Weinstraße
www.ninodruck.de



Verantwortlich für den Inhalt

St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH
Talstraße 27, D-69234 Dielheim
Telefon +49 6222 990100
info@st-hippolyt.de
www.st-hippolyt.com

Die futtermittelrechtlichen Kennzeichnungsangaben beziehen sich auf den Zeitpunkt der Drucklegung des Katalogs. Änderungen sind möglich. Änderungen vorbehalten.

Stand: Februar 2020

St Hippolyt[®]

NUTRITION CONCEPTS



ST. HIPPOLYT INFORMIERT

Wissenschaftliche Studien

Ungulat®



Movicur®



Glucogard®



Fohlengold®



St. Hippolyt Wissen

wissenschaftliche Beiträge zu zahlreichen Themen
rundum um das Wohlbefinden des Pferdes



Fütterungskonzepte

Ihr Ratgeber für die
individuelle Pferdeernährung



Medvetico

powered by St. Hippolyt
Clinical horsefeeding



Für Ihren Hund

Die St. Hippolyt Hundeserie für
Lebensfreude und Vitalität



Human

Nahrungsergänzungen für
Reiter und Pferdefreunde



Online zu lesen unter: www.st-hippolyt.de oder als gedruckte Version anfordern unter info@st-hippolyt.de

St Hippolyt[®]

NUTRITION CONCEPTS

St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH
Talstraße 27 | D-69234 Dielheim
Telefon +49 6222 990100
Telefax +49 6222 990234
www.st-hippolyt.de | info@st-hippolyt.de

 www.facebook.com/St.Hippolyt
 www.instagram.com/sthippolyt_official

