

2023
2024



EQUIPUR

Hochwertige Ergänzungs- und Diätfuttermittel sowie Pflegeprodukte für Pferde



Liebe Pferdefreunde,
da die heutige Fütterung den unterschiedlichsten Bedürfnissen unserer Pferde oft nicht mehr gerecht wird, bedarf es der gezielten Zufuhr biologisch hochwertiger und effektiver Nähr- und Wirkstoffe. Dafür haben wir die EQUIPUR-Ergänzungsfuttermittel entwickelt.

Diese Premium-Linie aus dem Hause VETRIPHARM ermöglicht es dem Pferd sein natürliches Entwicklungs- und Leistungspotential voll zu entfalten.

Zur besseren Übersicht haben wir die EQUIPUR-Produkte in die Kategorien

- Premium Basisversorgung
- Gezielte Ergänzung
- Leistungsbedarf

unterteilt. Die Produkte der drei Kategorien sind in der Regel miteinander kombinierbar.

Bei Fragen dazu oder anderen Themen rund um die Fütterung stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr

Stefan Hofmeister

Dr. med. vet. Stefan Hofmeister,
Fachtierarzt für Pferde



EQUIPUR – Qualität füttern!

PREMIUM BASISVERSORGUNG

organ	Basisversorgung	8
senior	Basisversorgung im Alter	10
fohlen	Aufzucht	11
mineral	Mineralien, Vitamine	12
leinplus	Verdauung, Fell	13

GEZIELTE ERGÄNZUNG

Spurenelemente

zink forte	Zink, Selen	16
-------------------------	-------------	----

Muskulatur

top E	Muskulatur, Rittigkeit	18
amino	Muskelaufbau, Wachstum	19

Gelenke

glykan	Gelenke, Sehnen, Bänder	20
Kühlgel	Kühlen	21

Atemwege & Immunsystem

vita fit	Immunsystem, Bewegung	22
Bronchialkräuter	Atemwege	23

Herz & Kreislauf

corfit	Herz, Kreislauf	24
ferrochel	Eisen, Blut	25

Magen & Darm

gastral	Magen	26
digest plus	Darmflora, Verdauung	27

Stoffwechsel

metabol	Leber, Stoffwechsel	28
renal	Niere, Blase	29
optocort	Hormonsystem, Cortisol	30
laminal	Hufbeinträger	31

GEZIELTE ERGÄNZUNG

Huf & Haar

biotin plus	Hufe, Haut, Haare	32
biotin plus tabs	Hufe, Haut, Haare	33
chevaloxin	Strahlpflege	33

Haut

skin	Haut	34
knobletten	Insektenschutz	35
dermaloxin forte	Hautpflege	35

Zucht

calcin	Knochen, Calcium	36
carotin	Fortpflanzung	37

Nerven

tryptomag	Nervenstärke, Gelassenheit	38
magnovit	Magnesium, Nervenstärke	40

LEISTUNGSBEDARF

elektrolyt plus	Elektrolyte	44
vit B12	Energie, Zellstoffwechsel, Nerven	46
vitalyt	Energie-Booster	47
energen plus	Energiereserven	48
racepower	Ausdauer, Höchstleistung	49

SERVICE

Die EQUIPUR-Philosophie: „Qualität füttern!“.....	4
Die drei EQUIPUR-Kategorien im Überblick.....	5
Allgemeine wissenschaftliche Erkenntnisse.....	52
AGB.....	56
Stichwortverzeichnis.....	57
CANIPUR - Ergänzungsfuttermittel für Hunde.....	58



Die EQUIPUR-Philosophie

Raufutter und Getreide – in der Regel Weide, Heu und Hafer – bilden nach wie vor die Grundlage einer gesunden Pferdefütterung. Durch die Intensivierung der Landwirtschaft in den letzten Jahren haben die Futtermittel zwar an Biomasse, Energie und Eiweiß gewonnen, der Gehalt an lebenswichtigen Mikronährstoffen (Vitamine, Spurenelemente, essenzielle Amino- und Fettsäuren etc.) hat sich jedoch massiv verringert.

Zur Bildung einer gesunden Ernährungsgrundlage bedarf es deshalb der gezielten Zufuhr dieser biologisch hochwertigen Nähr- und Wirkstoffe. Dies gilt sowohl für Weidepferde als auch für Sport- und Zuchtpferde sowie ältere und rekonvaleszente Tiere.

Die bedarfsgerecht aufeinander abgestimmten EQUIPUR-Ergänzungsfutter ermöglichen diese individuelle und gezielte Versorgung der Pferde in allen Alters- oder Leistungsgruppen, unabhängig von der Rasse oder Haltungsform.

Die Unterteilung in die drei Kategorien **Premium Basisversorgung**, **Gezielte Ergänzung** und **Leistungsbedarf** verschafft hierzu einen schnellen Überblick.

Die EQUIPUR-Ergänzungsfutter sind in der Regel miteinander kombinierbar (vor allem aus verschiedenen Kategorien) und können ganzjährig oder in Form einer mehrwöchigen Kur eingesetzt werden. Beachten Sie hierzu bitte die entsprechenden Fütterungshinweise oder lassen Sie sich von unserem Fachtierarzt für Pferde kompetent beraten.

Die drei EQUIPUR-Kategorien im Überblick

PREMIUM BASISVERSORGUNG

Die bedarfsgerechte Grundlage für eine gesunde Fütterung in allen Alters- und Leistungsklassen.

Um eine ausgewogene und gesunde Ernährung des Pferdes sicherzustellen, müssen generelle Nährstoffdefizite vermieden werden. Dies wird am Besten durch die tägliche Zufütterung von Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in Form eines hochwertigen Basis-Ergänzungsfutters sichergestellt.

GEZIELTE ERGÄNZUNG

Gleicht fütterungsbedingte Mängel an den Nährstoffen aus, welche kranke, anfällige oder rekonvaleszente Pferde gezielt benötigen.

Regenerations- und Heilungsphasen führen immer zu einem vermehrten Verbrauch von Vitalstoffen (bis zu 300%!); Die gezielte Deckung dieses Bedarfs durch tierärztlich entwickelte Ergänzungsfutter ist daher der entscheidende Faktor zur Sicherung des Behandlungserfolgs.

LEISTUNGSBEDARF

Zur Optimierung der Leistungsfähigkeit und Belastbarkeit sowie der Nervenstärke.

Bei sportlicher Aktivität kommt es wegen der stark erhöhten Stoffwechselleistung zu einem sprunghaften Anstieg des Bedarfs an Energie, Elektrolyten, Vitaminen und Spurenelementen. Nur ein schneller Ausgleich dieser Defizite vermeidet einen Mikronährstoff-Engpass und ermöglicht dem Pferd eine maximale Leistungs- und Regenerationsfähigkeit.

Premium Basisversorgung

Die bedarfsgerechte Grundlage für eine gesunde Fütterung in allen Alters- und Leistungsklassen.

Um eine **ausgewogene und gesunde Ernährung** des Pferdes sicherzustellen, müssen generelle Nährstoffdefizite vermieden werden. Dies wird am Besten durch die tägliche Zufütterung von Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in Form eines hochwertigen Basis-Ergänzungsfutters sichergestellt.



Topseller

EQUIPUR - organ

Das naturbelassene Premium-Mineralfutter mit allen lebenswichtigen Vitalstoffen.



TOP Mit natürlichem Vitamin E



Pulver
3 kg Eimer | 5 kg Eimer
25 kg Sack

Pellets
3 kg Eimer | 5 kg Eimer
25 kg Eimer

EQUIPUR-organ bildet die naturbelassene Basis für eine bedarfsdeckende Fütterung mit allen lebenswichtigen Vitalstoffen in biologisch hochwertiger und rasch wirksamer Form. Es gleicht durch seine umfassende Zusammensetzung den immer geringer werdenden Gehalt an Mikronährstoffen im Heu und im Kraftfutter optimal aus. Dies schafft die Voraussetzung für eine gute körperliche Entwicklung, erstklassige Zuchterfolge, ein ansprechendes Äußeres sowie eine konstante Leistungsbereitschaft.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 18,4 %, Rohfett 5,5 %, Rohfaser 5,5 %, Rohasche 18,3 %, Calcium 3,3 %, Kalium 1,6 %, Magnesium 1,4 %, Phosphor 0,5 %, Natrium 0,2 %, Omega-3-Fettsäuren 1,1 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 300.000 I.E., Vitamin D3 30.000 I.E., Vitamin E 2.500 mg, Vitamin K3 20 mg, Vitamin B1 300 mg, Vitamin B2 150 mg, Vitamin B6 150 mg, Vitamin B12 2.500 mcg, Vitamin C 2.500 mg, Biotin 10.000 mcg, Beta-Carotin 500 mg, Folsäure 250 mg, Niacin 400 mg, Calcium-D-Pantothenat 225 mg, Cholinchlorid 500 mg, Eisen 1.500 mg, Jod 15 mg, Kobalt 10 mg, Kupfer 500 mg, Mangan 2.000 mg, Zink 5.000 mg, Selen 5 mg. Technologische Zusatzstoffe: Lecithin 500 mg. Verdaulichkeitsförderer: Saccharomyces cerevisiae 25 x 10¹⁰ KBE. Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Kräutermischung (Brennnessel, Fenchel, Anis, Kümmel, Birke, Island Moos), Reismehl, Weizenkleie, Biotreber, Calciumcarbonat, Karotten, Petersilie, Leinsamen, Molkepulver, Sojaproteinkonzentrat, Bierhefe, Calciumgluconat, Magnesiumoxid, Magnesiumfumarat, Kaliumchlorid.

Verwendungshinweis/Tag:

Zucht- und Sportpferde (500 kg)	100 - 150 g
Jungpferde und Ponys	50 - 75 g
Fohlen	30 - 50 g

mit dem Futter verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Vitamin D3 und Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Fütterungsdauer:

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer über einen längeren Zeitraum erfolgen. Eine ganzjährige Fütterung ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Die einzigartige Kombination

Spurenelemente wie Eisen, Kupfer, Zink oder Selen sind wichtige Bestandteile von Enzymen sowie Hormonen und damit unersetzbare Motoren des Stoffwechsels. Sie liegen in organischer Form (gebunden an Aminosäuren) vor und werden so nahezu verlustfrei aus dem Darm aufgenommen. Leider geht der Gehalt an Spurenelementen im Heu und im Kraftfutter in den letzten Jahren immer weiter zurück, so dass eine ausreichende Versorgung über das normale Futter häufig nicht mehr gewährleistet ist.

Kräuter und Probiotika regulieren die Verdauung, regen den Stoffwechsel an und verbessern den Infektionsschutz.

Leinsamen hat einen hohen Anteil an essenziellen Fett- und Aminosäuren, Schleimstoffen sowie Vitamin E. Das schützt den gesamten Hautbereich, un-

terstützt die Verdauung und verbessert die Nährstoffversorgung.

Bierhefe mit dem natürlichen Vitamin B-Komplex ist reich an Aminosäuren mit günstiger biologischer Wertigkeit.

Molkepulver ist ein wertvolles Futtermittel mit einem hohen Anteil an natürlichen Mineralstoffen, Proteinen, Vitaminen und Laktose.

Sojaproteinkonzentrat ist reich an essenziellen, limitierenden Aminosäuren wie Lysin und Methionin; diese sind für Wachstum und Fortpflanzung unentbehrlich.

Weizenkleie sorgt mit ihrem hohen Rohfaseranteil für eine geregelte Verdauung und regt den Appetit an.

Karotten haben einen hohen Gehalt an Beta-Carotin (Provitamin A); dies ist besonders wichtig als Haut- und Schleimhautschutz sowie als Fruchtbarkeits-Vitamin.

EQUIPUR - senior

Die vollwertige Basisversorgung für Vitalität und Gesundheit im Alter.

EQUIPUR-senior bietet eine ausgewogene Versorgung des älteren Pferdes mit allen lebenswichtigen Vitalstoffen in biologisch hochwertiger und rasch wirksamer Form. Die gezielt auf den Ernährungsbedarf von Senioren abgestimmte Zusammensetzung gleicht nicht nur den erhöhten Bedarf an Mikronährstoffen im Alter optimal aus, sondern liefert auch Wirkstoffe, um ernährungsbedingten Gesundheitsstörungen im Verdauungsapparat oder des Stoffwechsels (metabolisches Syndrom, Cushing Syndrom, Rehe) vorzubeugen sowie altersbedingte Schwankungen in der physiologischen Leistungsfähigkeit des Immunsystems, des Herzens, der Muskulatur oder der Gelenke auszugleichen.



Pulver
3 kg Eimer | 5 kg Eimer
25 kg Sack

Pellets
3 kg Eimer | 5 kg Eimer
25 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterung über einen längeren Zeitraum erfolgen. Eine ganzjährige Fütterung ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 17,8 %, Rohfett 6,5 %, Rohfaser 9,5 %, Rohasche 15,7 %, Calcium 2,0 %, Kalium 1,5 %, Magnesium 1,3 %, Phosphor 0,5 %, Natrium 0,2 %, Omega-3-Fettsäuren 1,0 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 350.000 I.E., Vitamin D3 30.000 I.E., Vitamin E 3.000 mg, Vitamin K3 30 mg, Vitamin B1 500 mg, Vitamin B2 250 mg, Vitamin B6 250 mg, Vitamin B12 3.800 mcg, Vitamin C 3.000 mg, Biotin 10.000 mcg, Beta-Carotin 250 mg, Folsäure 500 mg, Niacin 750 mg, Calcium-D-Pantothenat 500 mg, Cholinchlorid 5.000 mg, Eisen 1.500 mg, Jod 15 mg, Kobalt 10 mg, Kupfer 500 mg, Mangan 3.000 mg, Zink 7.500 mg, Selen 10 mg, L-Lysin 10.000 mg, L-Methionin 2.000 mg. Technologische Zusatzstoffe: Lecithin 500 mg, Kieselgur 10.000 mg. Verdaulichkeitsförderer: Saccharomyces cerevisiae 25 x 10¹⁰ KBE. Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Weizenkleie, Apfeltrester, Kräutermischung Stoffwechsel (Mariendistel, Artischocke, Löwenzahn, Süßholz, Mönchspfeffer, Ginseng, Zimt), Leinsamen, Kräutermischung Herz (Knoblauch, Weißdorn, Ginkgo), Sojaproteinkonzentrat, Calciumcarbonat, Fermentgetreide, Petersilie, Glucosamin, Karotten, Hefe extrahiert (MOS), Magnesiumoxid, Teufelskrallen, Calciumglukonat, Kaliumchlorid, Magnesiumfumarat.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg) 100 g
Kleinpferde und Ponys 50 g

mit dem Futter verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Vitamin D3 und Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

EQUIPUR - fohlen

Die wirkstoffreiche Basisversorgung für ein aktives und vitales Wachstum.



EQUIPUR-fohlen unterstützt optimal die gesunde Entwicklung von Fohlen und Jungpferden und gleicht fütterungsbedingte Mängel aus, die zu Störungen der Skelettentwicklung und zu Wachstumsproblemen (Gelenkerkrankungen mit Chipbildung, Sehnenschäden oder Muskelprobleme) sowie zu Leistungsschwäche und erhöhter Infektionsanfälligkeit führen können.



Pulver
1 kg Dose | 3 kg Eimer |
6 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterung über einen längeren Zeitraum erfolgen.

Mineralfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 16,8 %, Rohfett 3,2 %, Rohfaser 1,3 %, Rohasche 40,0 %, Calcium 8,0 %, Chlorid 4,5 %, Magnesium 2,5 %, Natrium 2,2 %, Kalium 1,8 %, Phosphor 1,5 %, Schwefel 0,4 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 500.000 I.E., Vitamin D3 30.000 I.E., Vitamin E 6.700 mg, Vitamin K3 50 mg, Vitamin B1 500 mg, Vitamin B2 300 mg, Vitamin B6 300 mg, Vitamin B12 10.000 mcg, Vitamin C 8.000 mg, Biotin 30.000 mcg, Beta-Carotin 1.000 mg, Folsäure 700 mg, Niacin 1.000 mg, Calcium-D-Pantothenat 800 mg, Cholinchlorid 1.500 mg, Eisen 4.000 mg, Jod 15 mg, Kobalt 10 mg, Kupfer 700 mg, Mangan 3.000 mg, Zink 6.000 mg, Selen 10 mg, L-Lysin 40.000 mg, L-Methionin 10.000 mg, L-Tryptophan 2.500 mg. Technologische Zusatzstoffe: Lecithin 1.500 mg, Kieselgur 10.000 mg. Verdaulichkeitsförderer: Saccharomyces cerevisiae 10 x 10¹⁰ KBE. Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Haferflockenmehl, Calciumcarbonat, Molkepulver, Dicalciumphosphat, Calciumglukonat, Natriumchlorid, Sojaproteinkonzentrat, Magnesiumoxid, Kaliumchlorid.

Verwendungshinweis/Tag:

Fohlen 3.-6. Monat 30 g
Fohlen 7.-12. Monat 45 g
Jungpferde 60 g

mit dem Futter verabreichen. Die Dosierungen beziehen sich auf mittelgroße Rassen (ausgewachsenes Pferd 500 kg) und sind im Bedarfsfalle anzupassen. Aufgrund des höheren Gehalts an Vitamin D3 und Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Natürlich alles, was der Senior braucht

Wenn Pferde in die Jahre kommen, nimmt die Leistungsfähigkeit des gesamten Organismus ab. Mit der richtigen Fütterung, individuell und bedarfsgerecht auf das ältere Pferd abgestimmt, kann der Alterungsprozess zwar nicht rückgängig gemacht, aber verzögert werden.

Kräuter wie **Knoblauch**, **Weißdorn** und **Ginkgo** unterstützen das Altersherz und optimieren den Stoffwechsel der Herzmuskulatur.

Kräuter wie **Mariendistel**, **Artischocke**, **Löwenzahn** und **Süßholzwurzel** bewirken durch ihre regenerativen Wirkstoffe eine tiefgreifende Harmonisierung der Leberfunktionen und fördern die Gallenproduktion.

Kräuter wie **Mönchspfeffer**, **Ginseng** und **Zimt** unterstützen den Organismus gezielt bei Stoffwechselproblemen wie equines metabolisches Syndrom, Cushing Syndrom oder Hufrehe.

Teufelskrallen und **Glucosamin** helfen dem Verschleiß der Gelenke vorzubeugen und so auch im Alter die Beweglichkeit zu erhalten.

Weizenkleie und **Apfeltrester** sind natürliche Lieferanten hochwertiger Ballaststoffe und wirken appetitanregend.

Probiotika, **Prebiotika** (MOS) und **Fermentgetreide** unterstützen die Verdauung, schützen die Darmflora und aktivieren die natürlichen körpereigenen Abwehrkräfte.

Leinsamen mit einem hohen Anteil an ungesättigten Fettsäuren, essenziellen Aminosäuren und Schleimstoffen führt zu einer sichtlichen Verbesserung der Nährstoffversorgung des älteren Pferdes.

Petersilie und **Karotten** dienen als natürliche Vitamin- und Spurenelementlieferanten.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Fohlen und Jährlinge rundum versorgt

Versäumnisse bei der Fütterung des jungen Pferdes zeigen sich häufig erst später unter Belastung in Form von Leistungsschwäche, erhöhter Infektionsanfälligkeit, Muskelproblemen, Sehnenschäden und Gelenkerkrankungen. Um diese Gefahren zu vermeiden, bedarf es der stetigen Zufuhr hochwertiger Wirkstoffe.

Molkepulver enthält hochwertige Mineralien, Vitamine und Proteine in natürlicher Zusammensetzung. Es ist daher bestens dazu geeignet, einen Mangel auszugleichen, der durch den Rückgang der Milchmenge bei der Mutterstute und nach dem Absetzen auftreten kann.

Lysin und **Methionin** sind für die Entwicklung und Ausbildung von Knochen, Muskulatur und Organen unentbehrlich.

Calcium und **Vitamin D3** sind maßgeblich für die Entwicklung und Festigkeit der Knochen sowie für die reibungslose Funktion der Herz- und Skelettmuskulatur zuständig.

Eisen, **Zink**, **Mangan** und **Kupfer** sind für die beim wachsenden Pferd enorm beanspruchte Blutbildung sowie für die Knochen- und Gelenkentwicklung unentbehrlich.

Vitamine A, E, Beta-Carotin und **Selen** schützen die sich beim jungen Tier noch sehr häufig teilenden Zellen vor schädigenden Sauerstoffverbindungen sowie vor Infektionskrankheiten.

Tryptophan, **Probiotika** und **Kieselgur** wirken bei Stress oder Futterumstellung beruhigend und stabilisierend auf den Verdauungsapparat.

Bei Bedarf gezielt ergänzen mit:

- **EQUIPUR-amino** Seite 19
- **EQUIPUR-calcin** Seite 38

EQUIPUR - mineral

Die hochkonzentrierte Vitamin- und Mineralstoffversorgung für futtersensible Pferde.

EQUIPUR-mineral bietet eine hochkonzentrierte Versorgung mit lebensnotwendigen Vitaminen, Mineralstoffen sowie Spurenelementen. Dadurch wird nicht nur den immer häufiger auftretenden Mangelerscheinungen vorgebeugt, sondern auch die Lebenskraft, Belastbarkeit und Leistungsfähigkeit des Pferdes entscheidend gefördert. Durch den Verzicht auf Getreide, Kräuter und Eiweißträger ist dieses Mineralfutter besonders für futtersensible Pferde geeignet.



Pulver
3 kg Eimer | 8 kg Eimer
25 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterung über einen längeren Zeitraum erfolgen. Eine ganzjährige Fütterung ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Mineralfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Calcium 21,0 %, Phosphor 7,0 %, Natrium 4,5 %, Magnesium 1,3 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 1.200.000 I.E., Vitamin D₃ 120.000 I.E., Vitamin E 5.000 mg, Eisen 1.150 mg, Kupfer 500 mg, Mangan 1.150 mg, Zink 5.000 mg, Selen 17 mg, L-Methionin 3.000 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Dicalciumphosphat, Calciumcarbonat, Natriumchlorid, Dextrose, Magnesiumoxid.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg)	30 g
Kleinpferde und Ponys	15 g

mit dem Futter verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Vitamin D₃ und Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

EQUIPUR - leinplus

Fütterungsfertige Leinsamen mit gesunden Fetten und natürlichen Schleimstoffen.

EQUIPUR-leinplus hat mit seiner großen diätetischen Wirkungsbreite einen positiven Einfluss auf Verdauung, Haut und Fell. Dieser Effekt wird durch den hohen Gehalt an Omega-3-Fettsäuren besonders verstärkt. Durch die Herstellung in einem schonenden Spezialverfahren bleibt der volle Gehalt an essenziellen Aminosäuren, ungesättigten Fettsäuren, Mineralstoffen und Vitaminen erhalten.



Pulver
5 kg Eimer | 25 kg Sack

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer mindestens 4 Wochen betragen. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Einzeluttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 20,8 %, Rohfett 40,0 %, Rohfaser 7,1 %, Rohasche 3,3 %, Natrium 0,1 %.

Gehalt an essenziellen Fettsäuren:

Linolensäure (Omega-3) 22,4 %, Linolsäure (Omega-6) 6,0 %.

Zusammensetzung:

Leinsamen (gemahlen) 100,0 %.

Verwendungshinweis/Tag:

Zuchtpferde (500 kg)	150 - 200 g
Sportpferde (500 kg)	100 - 150 g
Fohlen, Jungpferde und Ponys	50 - 100 g

mit dem Futter verabreichen. Nicht über 50° C erhitzen, da sonst wertvolle Inhaltsstoffe zerstört werden. Einweichen oder Aufkochen ist nicht notwendig.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Bedarfsgerecht versorgt

Vitamin A ist am Sehvorgang, an der Fortpflanzungsfähigkeit, am Schutz der Haut und Schleimhäute sowie bei der Stärkung der Abwehrkraft maßgeblich beteiligt.

Vitamin C und **E** schützen die Zellmembranen vor schädigenden Sauerstoffverbindungen (freie Radikale) und sind für die Funktionsfähigkeit und Struktur der Herz- und Skelettmuskulatur unentbehrlich.

Calcium, **Phosphor** und **Vitamin D₃** sind maßgeblich für die Belastbarkeit und Festigkeit der Knochen und Gelenke zuständig.

Magnesium und **Calcium** bilden die Grundlage einer effektiven Muskelarbeit und werden vor allem für den Energiestoffwechsel und die Reizübertragung in den Nerven- und Muskelzellen benötigt.

Eisen und **Kupfer** werden zur Bildung der Sauerstofftransporteure Hämoglobin (Blut) und Myoglobin (Muskulatur) benötigt. Nur eine ausreichende Kapazität an

Hämo- und Myoglobin gewährleistet den für Leistungsspitzen benötigten Sauerstofftransport.

Mangan ist für ein gesundes Wachstum, zur Ausbildung von Skelettmuskulatur sowie für stabile Knochen unersetzbar.

Selen schützt die Zellmembran vor schädigenden Sauerstoffverbindungen (freie Radikale) und ist für die Funktionsfähigkeit der Herz- und Skelettmuskulatur unentbehrlich.

Zink ist für die Regeneration der Haut und die Wundheilung genauso bedeutend wie für die Entgiftung in der Leber.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Wertvoller Leinsamen

Leinsamen hat einen hohen Anteil an ungesättigten Fettsäuren, essenziellen Aminosäuren, Schleimstoffen und Vitamin E.

Ungesättigte, essenzielle Fettsäuren stellen nicht nur die Ausgangssubstanz für eine Vielzahl von lebenswichtigen Gewebshormonen dar, sondern sie sind auch ein unentbehrlicher Bestandteil bei der Bildung von Zellmembranen. Da sich die Schleimhaut des Darms sehr rasch erneuern muss (im Dünndarm wird die gesamte Schleimhaut etwa alle 3 Tage ersetzt!), führt eine Unterversorgung mit essenziellen Fettsäuren zu einer deutlich verlangsamten Regeneration und entsprechenden Schleimhautschäden. Dies bewirkt eine Störung der Futterverwertung und der Nährstoffresorption sowie eine erhöhte Anfälligkeit für Darmerkrankungen wie Kolik oder Durchfall. Sinngemäß gilt dies natürlich auch für andere sich schnell teilende Gewebe wie die Haut mit den Haaren. Hier bewirken die essenziellen Fettsäuren eine geringere Anfälligkeit für Entzündungen und allergische Reaktionen, eine Erhöhung der Geschmeidigkeit

und Widerstandskraft der Haut und Haare sowie ein schnelleres Abheilen bei krankhaften Veränderungen.

Das hochwertige **Protein** des Leinsamens enthält essenzielle Aminosäuren wie Lysin, Methionin und Cystin. Während Lysin zum Aufbau von Muskulatur verwendet wird, haben Methionin und Cystin einen wesentlichen Einfluss auf die Beschaffenheit von Haut und Fell.

Die **Schleimstoffe** des Leinsamens überziehen zum einen die Schleimhaut des Magen-Darm-Trakts mit einer dünnen Schutz- und Gleitschicht. Zum anderen kann der Leinsamenschleim durch seine gute Quellfähigkeit große Mengen an Flüssigkeit binden; daraus ergibt sich seine regulierende Wirkung sowohl bei Durchfall als auch bei Verstopfungen.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.



Gezielte Ergänzung

Gleicht fütterungsbedingte Mängel an den Nährstoffen aus, welche kranke, anfällige oder rekonvaleszente Pferde gezielt benötigen.

Regenerations- und Heilungsphasen führen immer zu einem vermehrten Verbrauch von Vitalstoffen (bis zu 300 %!). Die gezielte Deckung dieses Bedarfs durch tierärztlich entwickelte Ergänzungsfutter ist daher der entscheidende Faktor zur Sicherung des Behandlungserfolgs.

Topseller

EQUIPUR-zink forte enthält hochwirksames, organisches Zink und Selen. Diese zellschützenden Spurenelemente sind entscheidend für ein starkes Immunsystem und einen aktiven Stoffwechsel sowie unentbehrlich für intakte Haut und belastbare Hufe. Da der natürliche Zink- und Selengehalt im Heu und Kraftfutter heute immer weiter abnimmt, ist eine sichere und ausreichende Versorgung mit diesen Vitalstoffen von besonderer Bedeutung für die Gesunderhaltung des Pferdes.

EQUIPUR - zink forte

Sicher versorgt mit hochwirksamem, organischem Zink und Selen.



TOP Mit 12.000 mg/kg Zink & 25 mg/kg Selen



Pellets
1 kg Dose | 3 kg Eimer

EQUIPUR - top E

Hochkonzentriertes Vitamin E, Lysin und Selen bieten einen optimalen Schutz der Muskelfasern.

EQUIPUR-top E deckt den erhöhten Bedarf an Vitamin E, Selen und Lysin bei Sport- und Hochleistungspferden ausreichend ab. Dadurch werden die empfindlichen Muskelfasern vor der Zerstörung durch Schadsubstanzen effektiv geschützt sowie der Muskelstoffwechsel optimiert und somit die körperliche Belastbarkeit, die Leistungsbereitschaft und die Rittigkeit nachhaltig verbessert.



TOP Mit 100.000 mg/kg Vitamin E



Pulver
1 kg Dose
3 kg Eimer | 6 kg Eimer
10 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer mindestens 3 Wochen betragen. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 9,4 %, Rohfett 10,7 %, Rohfaser 1,8 %, Rohasche 14,0 %, Calcium 2,2 %, Phosphor 1,0 %, Natrium 0,2 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin E 100.000 mg, Selen 25 mg, L-Lysin 60.000 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Dextrose, Haferflockenmehl, Dicalciumphosphat.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg) 30 g
Jungpferde und Ponys 15 g

mit dem Futter verabreichen. Bei starker körperlicher Belastung kann die doppelte Menge verabreicht werden. Aufgrund des höheren Gehalts an Selen sollte die Tagesration nicht mehr als vervierfacht werden.

EQUIPUR - amino

Die essenziellen Aminosäuren Lysin, Methionin und Threonin fördern eine gute Bemuskelung.

EQUIPUR-amino gleicht fütterungsbedingte Mängel an den essenziellen Aminosäuren Lysin, Methionin und Threonin sowie Calcium wirkungsvoll aus. Dies fördert bei Sportpferden und Fohlen den Aufbau von Muskulatur, Knochen sowie Bindegewebe und steigert bei Stuten die Milchleistung. Auch von PSSM2 betroffene Pferde haben einen besonders hohen Bedarf an diesen drei essenziellen Aminosäuren. Bei älteren oder kranken Pferden kann der Muskelabbau verhindert bzw. deutlich verzögert werden.



TOP Zusätzlich mit L-Threonin



Pulver
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer mindestens 6 Wochen betragen. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 59,6 %, Rohfett 0,8 %, Rohfaser 0,8 %, Rohasche 15,0 %, Calcium 1,8 %, Natrium 0,5 %, Magnesium 0,2 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: L-Lysin 350.000 mg, L-Methionin 200.000 mg, L-Threonin 50.000 mg. Technologische Zusatzstoffe: Kieselsäure 100.000 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Haferflockenmehl, Calciumcarbonat, Sojaproteinkonzentrat.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg) 50 g
Fohlen, Jungpferde und Ponys 25 g

mit dem Futter verabreichen.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Schützt die Zellen, unterstützt die Muskulatur

Bei allen Sport- und Hochleistungspferden ist der Bewegungsapparat, hier im Besonderen die Muskulatur, höchsten Belastungen ausgesetzt. Dabei müssen die empfindlichen Muskelfasern vor der Zerstörung durch Schadsubstanzen geschützt und ausreichend mit Sauerstoff und Nährstoffen versorgt werden. Diese Aufgaben kann der Körper nur erfüllen, wenn ihm Vitamin E, Selen und Lysin in ausreichend hoher Dosierung regelmäßig zur Verfügung stehen.

Vitamin E gehört zu den fettlöslichen Vitaminen und muss grundsätzlich mit der Nahrung zugeführt werden. Seine Wirkung entfaltet es vor allem als „Antioxidans“ im Bereich der Zellmembranen. Diese schützt es vor einer Zerstörung durch aggressive Schadsubstanzen. Zusätzlich verbessert Vitamin E die Sauerstoffversorgung in der Muskulatur und steigert dadurch die Leistungsfähigkeit der Muskelfasern erheblich. Ein Vitamin E-Mangel kann zu Verspannung und Steifheit der Rückenmuskulatur bis hin zu Entzündungen und degenerativen Veränderungen der Muskelfasern mit irreparablen Bewegungsstörungen und

Lahmheiten führen. Diese Funktions- und Leistungsminderungen betreffen natürlich auch die Herzmuskulatur und können sogar zum plötzlichen Herztod führen.

Selen schützt zusammen mit Vitamin E die Zellmembranen vor schädigenden Sauerstoffverbindungen (freie Radikale) und ist für die Funktionsfähigkeit und Struktur der Herz- und Skelettmuskulatur unentbehrlich.

Lysin dient nicht nur dem Aufbau von Muskelmasse, sondern spielt auch eine wichtige Rolle im Muskelstoffwechsel. Durch die Stimulation der Kreatinsynthese (Energietransporteur) verbessert sich der Energiestoffwechsel der Muskulatur erheblich.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Für den Aufbau von Muskulatur und Knochen

Eine ausgewogene Zufuhr der biologisch hochwertigen Aminosäuren Lysin, Methionin und Threonin sowie Calcium fördert während der Wachstumsphase den Aufbau der Muskulatur, Knochen und Organe, steigert bei Stuten die Milchleistung und bei Hengsten die Spermaqualität, verbessert bei Sportpferden den anabolen Prozess (Aufbau von Körpersubstanz, insbesondere von Muskulatur) und unterstützt den Organismus bei der Beseitigung von Eiweißmangelschäden. Bei älteren Pferden wird der Prozess des altersbedingten Nachlassens der körpereigenen Proteinsynthese verzögert. Konventionelle Rationen (Getreide/Heu) können einen erhöhten Bedarf an diesen essenziellen Aminosäuren nicht ausreichend abdecken.

Lysin ist die entscheidende Aminosäure beim Aufbau von Muskulatur sowie für den Erhalt von Muskelmasse während Ruhephasen. Da Lysin in den meisten Getreidefuttermitteln fehlt, ist eine zusätzliche Zufuhr besonders wichtig.

Methionin ist als schwefelhaltige Aminosäure die wichtigste Quelle an organisch gebundenem Schwefel für den Körper. Neben ihrer Rolle als Proteinbaustein bei der Bildung von Körpergeweben wie Muskulatur oder stabiler Hornsubstanz spielt sie eine entscheidende Rolle im Zellstoffwechsel; ein Mangel führt nicht nur zu Verlusten an Körpersubstanz, sondern auch zu Leberschäden, Allergien und Wundheilungsstörungen.

Threonin fördert die Proteinbildung in der Muskulatur und ist somit entscheidend am Aufbau von Muskelmasse beteiligt.

Calcium ist maßgeblich für die Entwicklung, Belastbarkeit und Festigkeit von Knochen und Zähnen zuständig. Bei einem Mangel kommt es anfänglich vor allem zu Steifigkeiten und geringgradigen Lahmheiten.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

EQUIPUR - glykan

Hochdosierte Gelenkbausteine stärken und schützen gezielt Gelenke und Sehnen.

EQUIPUR-glykan enthält eine optimierte und hochdosierte Zusammensetzung an Gelenknährstoffen (grünlippige neuseeländische Muschel (200.000 mg/kg), Chondroitinsulfat (100.000 mg/kg), Glucosamin, Hyaluronsäure, MSM und Teufelskralle) zur nachhaltigen Stärkung der Sehnen- und Gelenkstrukturen sowie zur Erhöhung der Geschmeidigkeit und Widerstandskraft des Bindegewebes.



TOP Mit 100.000 mg/kg Chondroitinsulfat



Pellets
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer mindestens 3 Wochen betragen. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum oder ganzjährig ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 21,7 %, Rohfett 7,6 %, Rohfaser 4,6 %, Rohasche 18,0 %, Schwefel 2,6 %, Natrium 1,1 %, Omega-3-Fettsäuren 2,8 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin E 16.000 mg, Vitamin C 16.000 mg, Eisen 8.300 mg, Jod 7 mg, Kobalt 4 mg, Kupfer 1.300 mg, Mangan 6.700 mg, Zink 8.300 mg, Selen 17 mg, L-Methionin 10.000 mg. Technologische Zusatzstoffe: Kieselerde 30.000 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Muschelkonzentrat 20 %, Teufelskralle 15 %, Chondroitinsulfat 10 %, Methylsulfonylmethan (MSM) 6 %, Glucosamin 5 %, Weidenrinde, Birke, Brennnessel, Leinsamen, Ingwer, Goldrute, Kamille, Leinöl, Hyaluronsäure 0,4 %.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg) 30 g
Fohlen, Jungpferde und Ponys 10 g

mit dem Futter verabreichen. Vorbeugend kann die Dosierung halbiert werden. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Wegen des qualitätsbestimmenden Muschelgeschmacks zunächst mit kleineren Portionen anfüttern!

EQUIPUR - Kühlgel

Die erfrischende Kühlung entspannt und vitalisiert den Bewegungsapparat.

EQUIPUR-Kühlgel ist ein erfrischendes und hautfreundliches Aktivgel mit besonderer Tiefenwirkung. Es entspannt und reaktiviert die Muskeln, Sehnen, Bänder sowie Gelenke nach Beanspruchung und Ermüdung durch eine intensive und lang anhaltende Kühlung.



Gel
500 g Dose | 1 kg Dose

Pflegeprodukt für Pferde

Anwendung:

Auf die beanspruchten Stellen auftragen und sorgfältig einmassieren.

Anschließendes Bandagieren (nach ca. 30-40 Minuten) erhöht die Langzeitwirkung.

Neben der Anwendung am Pferdebein hat das Auftragen auf die Sattel- und Gurtlage nach Belastungen zum "Refreshing" einen besonders belebenden und erfrischenden Effekt.

Nicht auf offene Wunden auftragen!

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Stärkt und festigt Gelenke und Sehnen

Gelenke und Sehnen sind hohen Belastungen ausgesetzt. Deshalb braucht der Organismus Nähr- und Wirkstoffe, die eine schützende und regenerierende Funktion auf den Bewegungsapparat ausüben.

Glykosaminoglykane wie **Chondroitinsulfat**, **Glucosamin** und **Hyaluronsäure** sind entscheidend für die mechanische Belastbarkeit und schmerzfreie Funktion der Gelenkknorpel und -kapseln, der Gelenkflüssigkeit (Synovia), der Bänder sowie der Sehnen und Sehnencheiden. Daher führt eine Verminderung der Glykosaminoglykan-Konzentration durch Verletzungen, chronische Veränderungen (z.B. Arthrosen, alte Sehnenbeschädigungen), starke Belastungen oder durch den natürlichen Alterungsprozess zu einer erhöhten Anfälligkeit und verminderten Regeneration der Gelenke, Knorpel, Bänder und Sehnen.

Omega-3-Fettsäuren und **Kräuter** wie die Teufelskralle bewirken bei den Gelenken, Bändern, Sehnen und Muskeln eine geringere Anfälligkeit für Entzündungen, eine Erhöhung der Geschmeidigkeit und Widerstandskraft sowie ein schnelleres Abheilen bei krankhaften Veränderungen.

Kieselgur stärkt und festigt das Bindegewebe und erhöht dessen Elastizität.

Spurenelemente und **Vitamin C** werden zur Unterstützung des Kollagenaufbaus benötigt.

Methionin und **MSM** sind biologisch aktive Schwefelverbindungen. Sie haben einen wesentlichen Einfluss auf die Belastbarkeit der Sehnen- und Gelenkstrukturen.

Vitamin E und **Selen** erhalten die Stabilität sowie die Reißfestigkeit der Sehnenfasern.

Mehr Informationen: Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Kühlt und entspannt den Bewegungsapparat

Der Bewegungsapparat des Pferdes mit seinen Sehnen, Bändern und Gelenken sowie der Muskulatur wird besonders hohen Belastungen ausgesetzt. Daher ist es auch im täglichen Training nahezu unvermeidlich, dass eine mehr oder weniger große Anzahl an Sehnen- oder Muskelfasern geschädigt werden. Damit nun aus diesem kleinen Problem kein großer Schaden entsteht, sollte der folgende Regenerationsprozess so rasch und wirkungsvoll wie möglich unterstützt werden.

Hier führt die Anwendung von Kühlgel nach der Belastung im ersten Schritt zu einer Temperaturabsenkung, was Schwellungen vermindert und Entzündungen reduziert. Etwa 30 Minuten nach der Kühlung kommt es in einem zweiten Schritt zu einer reaktiven Erwärmung, welche durch ätherische Öle noch unterstützt wird. Wärme führt zu einer vermehrten Durchblutung,

wodurch Schadstoffe abtransportiert, der Zellstoffwechsel angeregt und die Regeneration gesteigert wird.

So bleibt der Bewegungsapparat fit für die tägliche Arbeit und sportliche Leistungen.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie unter ab Seite 52.

EQUIPUR - vitafit

Wertvolle Zellschutzsubstanzen sorgen für eine starke Abwehr sowie aktive Muskeln und Gelenke.

EQUIPUR-vitafit fördert die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden des Pferdes durch hochwirksame Zellschutzvitamine (Antioxidantien), essenzielle Aminosäuren und Zink, welche die Abwehrkräfte stärken und einen aktiven Zellschutz für Muskeln und Gelenke bieten. Eine erfolgreiche und dauerhafte Leistung des Pferdes kann nur durch einen wirksamen Zellschutz erreicht werden.



TOP Mit 160.000 mg/kg Vitamin C



Pulver
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer mindestens 4 Wochen betragen. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 5,8 %, Rohfett 7,6 %, Rohfaser 1,9 %, Rohasche 7,3 %, Calcium 0,7 %, Natrium 0,2 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin E 60.000 mg, Vitamin C 160.000 mg, Beta-Carotin 5.000 mg, Selen 30 mg, Zink 4.000 mg, L-Lysin 5.000 mg, L-Methionin 5.000 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Dextrose, Haferflockenmehl.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg)	25 g
Jungpferde und Ponys	15 g

mit dem Futter verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

EQUIPUR - Bronchialkräuter

Naturbelassene Kräuter unterstützen das gesamte Bronchialsystem.



EQUIPUR-Bronchialkräuter ist ein naturbelassenes Kräuter-Ergänzungsfuttermittel mit einem natürlichen Gehalt an Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Flavonoiden. Diese benötigt der Körper, um Schwankungen in der physiologischen Leistungsfähigkeit der Lunge und Bronchien auszugleichen und ernährungsbedingten Gesundheitsstörungen vorzubeugen.



Kräuter lose

1 kg Tüte | 3 kg Eimer
10 kg Sack

Pellets

1 kg Dose | 3 kg Eimer
10 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer mindestens 3 Wochen betragen. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum oder ganzjährig ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 15,9 %, Rohfett 5,6 %, Rohfaser 16,4 %, Rohasche 9,9 %, Natrium 0,1 %.

Zusammensetzung:

Kräutermischung (Brennnesselkraut, Eibischwurzel, Fenchel, Anis, Süßholzwurzel, Fichtennadeln, Spitzwegerichkraut, Holunderblüten, Thymian, Johanniskraut, Islandmoos, Fichtensprossen, Eichenrinde).

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg)	50 g
Fohlen, Jungpferde und Ponys	30 g

mit dem Futter (gegebenenfalls angefeuchtet) oder als Tee verabreichen.

1 Messbecher Bronchialkräuter (Kräuter lose) entspricht ca. 35 g.
1 Messbecher Bronchialkräuter (Pellets) entspricht ca. 20 g.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Erfolgreiche Leistung durch aktiven Zellschutz

Gerade während der Turniersaison ist ein wirkungsvoller Schutz der Muskeln und Gelenke sowie eine Stärkung des Immunsystems wichtig, um die Gesundheit und Leistungsfähigkeit des Pferdes auch bei hohen Belastungen oder kurzen Erholungsphasen zu erhalten. Während ein aktiver Zellschutz bei gesunden Pferden eine höhere Leistungsbereitschaft, eine verbesserte Rittigkeit und konditionelle Verbesserungen herbeiführt, begünstigt dies nach Erkrankungen den Genesungsablauf und verbessert die Heilungschancen.

Antioxidantien, zu welchen die Vitamine C und E, das Provitamin Beta-Carotin sowie Selen zählen, schützen die Muskel- und Bindegewebszellen bei starker Belastung vor Schäden. Sie unterstützen die Sauerstoffversorgung der Zellen, stellen die Energieproduktion sicher und sorgen somit für einen leistungsfähigen Bewegungsapparat. Zudem stärken sie nachhaltig das Immunsystem und sind dadurch äußerst wichtige und wirksame Schutzstoffe des Körpers gegen Krankheitsverursacher wie Viren oder Bakterien.

Zink beeinflusst entscheidend die Geschwindigkeit, mit welcher die Zellen nach Belastungen wieder regeneriert werden können.

Essenzielle Aminosäuren wie **Lysin** und **Methionin** fördern den Aufbau und Erhalt der Muskulatur und stärken die Bindegewebsfasern der Sehnen und Bänder.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Die Kraft der Kräuter

Ätherische Öle finden sich hochkonzentriert in Thymian, Fenchel, Fichte, Holunder und Anis. Sie stärken das Immunsystem und haben antimikrobielle Eigenschaften; dadurch verringert sich das Risiko einer Atemwegserkrankung deutlich. Zusätzlich entfalten die ätherischen Öle ihre entzündungshemmende, krampf- und schleimlösende Wirkung besonders im Bereich der Bronchien. Durch die schleimlösende Komponente wird der Schleim verflüssigt und transportfähig gemacht. Die entzündungshemmende Komponente bewirkt letztlich eine Reduzierung des Hustenreizes.

Schleimstoffe aus Eibisch, Huflattich, Johanniskraut und Spitzwegerich bilden eine Schutzschicht auf den Schleimhäuten des Atemapparates. Diese reduziert die Anfälligkeit für Erkrankungen, besonders von Stauballergien, deutlich und lindert bestehende Entzündungen.

Gerbstoffe bewerkstelligen eine Veränderung der Maul- und Rachenschleimhaut, so dass sich Krankheitserreger nur noch schwer festsetzen können. Ei-

bisch, Spitzwegerich, Holunder und Eiche wirken im Rachenbereich zusätzlich schmerzstillend und entzündungshemmend.

Flavonoide sind besonders in Huflattich, Süßholz sowie Holunder vorhanden und hemmen das Wachstum von Viren.

Karotinoide aus Brennnessel und Huflattich werden zu Vitamin A umgebaut, welches die Immunabwehr stabilisiert und die Regenerationsfähigkeit der Schleimhautzellen verbessert.

Vitamin C ist in Fichte und Brennnessel reichlich vorhanden und stimuliert die körpereigene Abwehr.

Saponine (in Süßholz) verändern die Schleimkonsistenz und erleichtern dadurch das Abhusten.

Flechtensäuren aus dem Islandmoos haben einen deutlichen antibakteriellen Effekt und schützen so den Atemapparat vor Infektionen.

EQUIPUR - corfit

Hochwertige Vitalstoffe unterstützen die Herzfunktion und stabilisieren den Kreislauf.

EQUIPUR-corfit gleicht fütterungsbedingte Mängel an Vitamin E, Selen, Carnitin, Omega-3-Fettsäuren und Procyaniden wirksam aus, welche für eine optimale Herzfunktion und einen stabilen Kreislauf gebraucht werden. In Verbindung mit den Herzkräutern wird so die körperliche Belastbarkeit, die Leistungsbereitschaft und das Wohlbefinden des Pferdes nachhaltig verbessert. Dies gilt besonders in den heißen Sommermonaten für herzkrankte oder alte Pferde (Altersherz).



Pellets
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterung über einen längeren Zeitraum, mindestens jedoch 6 bis 8 Wochen, erfolgen.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 14,6 %, Rohfett 7,6 %, Rohfaser 10,2 %, Rohasche 17,5 %, Calcium 2,6 %, Magnesium 1,3 %, Kalium 1,0 %, Natrium 0,1 %, Omega-3-Fettsäuren 1,0 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin E 20.000 mg, L-Carnitin 50.000 mg, Selen 20 mg, L-Lysin 10.000 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Kräutermischung 40,0 % (Weißdornblätter und -blüten, Weißdornfrüchte, Ginkgoblätter, Knoblauch), Weizenkleie, Leinsamenmehl, Calciumcarbonat, Traubenkernmehl, Magnesiumoxid, Dicalciumphosphat.

Verwendungshinweis/Tag:

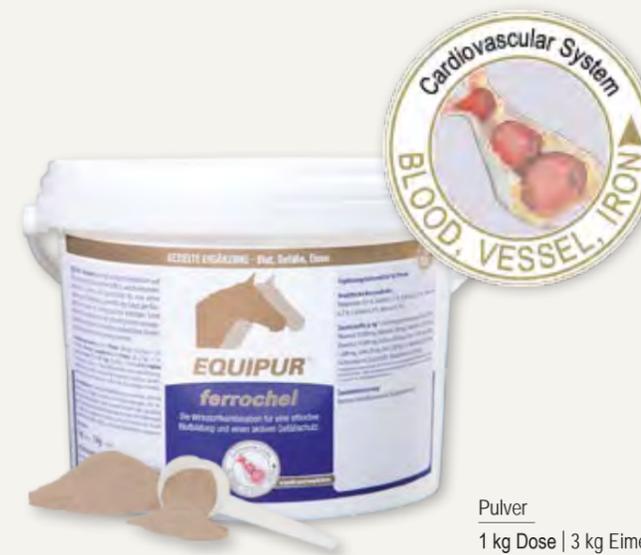
Pferde (500 kg) 50 g
Jungpferde und Ponys 25 g

mit dem Futter verabreichen. Bei einem erhöhten Bedarf kann kurzfristig bis zur doppelten Menge verabreicht werden. Aufgrund des höheren Gehalts an Selen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

EQUIPUR - ferrochel

Die Wirkstoffkombination für eine effektive Blutbildung und einen aktiven Gefäßschutz.

EQUIPUR-ferrochel beseitigt wirksam Eisendefizite und führt dem Organismus die Wirkstoffe zu, welche besonders Sportpferde, Fohlen und Zuchtstuten für eine aktive Förderung der Blutbildung sowie für den Schutz der Blutgefäße der Lunge bei Leistungsspitzen benötigen. Somit können Schwankungen in der physiologischen Leistungsfähigkeit ausgeglichen und ernährungsbedingten Gesundheitsstörungen optimal vorgebeugt werden.



Pulver
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Anwendung zu Beginn mindestens 4 Wochen betragen. Die anschließende Fütterung über einen längeren Zeitraum oder ganzjährig jeden 2. Tag ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 8,2 %, Rohfett 3,1 %, Rohfaser 2,8 %, Rohasche 5,5 %, Calcium 0,2 %, Natrium 0,1 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin E 10.000 mg, Vitamin K3 100 mg, Vitamin B12 10.000 mcg, Vitamin C 10.000 mg, Folsäure 200 mg, Eisen 12.000 mg, Kupfer 1.600 mg, Selen 20 mg, Zink 2.500 mg, L-Methionin 20.000 mg. Technologische Zusatzstoffe: Siliciumdioxid 2.500 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Dextrose, Haferflockenmehl, Traubenkernmehl.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg) 50 g
Absetzer, Jungpferde und Ponys 30 g
Fohlen (31.-120. Tag) 20 g
Fohlen (7.-30. Tag) 10 g

mit dem Futter oder in Flüssigkeit gelöst verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Die Dosierungen für Fohlen und Jungpferde beziehen sich auf mittelgroße Rassen (ausgewachsenes Pferd 500 kg) und sind im Bedarfsfalle anzupassen.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Stärkt Herz und Kreislauf

Bei einem herabgesetzten Leistungsvermögen des Herzens kann eine Kombination aus hochwirksamen Herzschutzstoffen eine deutliche Verbesserung der Pumpleistung des Herzens und damit auch eine Stabilisierung des Kreislaufs bewirken.

Vitamin E und die **Procyanide** aus dem Traubenkernmehl schützen als "Antioxidans" die Zellmembranen vor einer Zerstörung durch aggressive Schadsubstanzen und erhalten somit die strukturelle Funktionalität und Leistungsfähigkeit der Herzmuskulatur auch bei höchster Beanspruchung. Zusätzlich verbessert Vitamin E die Sauerstoffversorgung und -verwertung in der Muskulatur und steigert dadurch die Leistungsfähigkeit des Herzens erheblich.

Selen schützt zusammen mit Vitamin E die Zellmembranen vor schädigenden Sauerstoffverbindungen und ist für die Funktionsfähigkeit der Herzmuskulatur unentbehrlich.

L-Carnitin schleust energiereiche Fettsäuren aus dem Blut in die Herzmuskelzellen. Dadurch verbessert sich deren Energiestoffwechsel, was die Leistung der Herzmuskulatur deutlich optimiert.

Magnesium ist für die Funktionsfähigkeit von ca. 100 intrazellulären Enzymen, hauptsächlich in der quergestreiften Muskulatur und in der Herzmuskulatur, verantwortlich.

Lysin spielt eine wichtige Rolle als Puffer von Milchsäure im Herzmuskel.

Weißdorn und **Ginkgo** verbessern die Durchblutung des Herzmuskels.

Knoblauch senkt den Cholesterinanteil im Blut, hält die Blutgefäße elastisch, reguliert den Blutdruck und stärkt die Abwehrkräfte.

Leinsamen übt mit seinen ungesättigten Fettsäuren einen schützenden Effekt auf die Muskelfasern und Gefäße des Herzens aus.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Unentbehrlich für Blut und Gefäße

Eisen ist für die Bildung des roten Blut- und Muskelfarbstoffes (Hämoglobin und Myoglobin) unentbehrlich. Hämoglobin sorgt in den roten Blutkörperchen für den Sauerstofftransport von der Lunge zu allen Geweben; in den Muskelzellen übernimmt Myoglobin den Sauerstoff und stellt ihn für die Muskelarbeit zur Verfügung. Bei einem Eisenmangel ist diese Sauerstoffversorgung nicht mehr gewährleistet. Die Folgen sind Rittigkeitsprobleme, Leistungsminderung und Mattigkeit; im weiteren Verlauf kommt es zu Schäden von Herz, Lunge und Muskulatur.

Silicium, **Methionin** und **Vitamin C** sorgen für kräftige und elastische Blutgefäßwände. Das ist entscheidend für die Leistungsfähigkeit des Pferdes, da bei hoher Belastung der Blutdruck in den Lungenkapillaren auf bis zu 300 mm Hg ansteigen kann. Bei untrainierten Pferden oder bei vorgeschädigten Gefäßen z.B. durch Infektionen führt dies häufig zum Platzen der Kapillaren („Lungenbluten“).

Vitamin C, **E**, **Selen** und **Zink** sowie die **Procyanide** aus dem Traubenkernmehl bieten einen besonderen Entzündungs- und Infektionsschutz der Lungenkapillaren und fördern die Heilung nach Gefäßschäden.

Kupfer unterstützt Eisen bei der Hämoglobinsynthese. Ein Mangel erhöht die Gefahr von Gefäßrupturen (Lungenblutung).

Vitamin K3 ist ein wesentlicher Baustein der Blutgerinnung und schützt, ebenso wie Kupfer, die Blutgefäße der Lunge bei starken Belastungen vor Schäden.

Vitamin B12 und **Kobalt** fördern die Blutbildung.

Folsäure ist wesentlich an der Bildung sowie der Ausreifung der roten und weißen Blutkörperchen beteiligt.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

EQUIPUR - gastral

Sorgfältig ausgewählte Magenschutzstoffe beruhigen und stärken die Magenschleimhaut.

EQUIPUR-gastral unterstützt wirkungsvoll die Magenschleimhaut und reduziert effektiv die Stressreaktionen, welche im Magen-Darm-Trakt zu einer verringerten Durchblutung sowie zu einer Schwächung der Schutz- und Regenerationsmechanismen der Magenschleimhaut bis hin zum Magengeschwür führen können. Damit bewirken die hochwertigen Inhaltsstoffe im Equipur-gastral einen Rundum-Schutz der Magenschleimhaut und führen so zu einer nachhaltigen Stabilisierung der physiologischen Verdauung.



Pulver
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Anwendung in Form einer vierwöchigen Kur bei Gefahr von, während oder nach Verdauungsstörungen erfolgen. Wichtig ist die Gabe mit jeder Kraftfuttermahlzeit, wobei eine drei- bis viermalige Gabe pro Tag den besten Erfolg erzielt.

Diat-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 14,8 %, Rohfett 11,8 %, Rohfaser 7,8 %, Rohasche 29,9 %, Magnesium 10,3 %, Omega-3-Fettsäuren 3,9 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin E 20.000 mg, Vitamin C 40.000 mg, Selen 10 mg, L-Tryptophan 40.000 mg. Technologische Zusatzstoffe: Lecithin 20.000 mg. Verdaulichkeitsförderer: Saccharomyces cerevisiae 25 x 10¹⁰ KBE.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Magnesiumoxid, Leinsamen (gemahlen), Weißdorn Ginkgo, Kamille, Süßholz, Calciumcarbonat, Sojaproteinkonzentrat (GMO-frei), Pfefferminze, Pektin, Leinöl.

Verwendungshinweis/Tag:

Mit jeder Kraftfuttermahlzeit erhalten
Pferde (500 kg) 25 g
Ponys 15 g
Jungpferde 10 g
Fohlen 5 g

unter das Kraftfutter gemischt. Aufgrund des höheren Gehalts an Selen sollte die Tagesration bei Fohlen 30 g je Tier und Tag, bei Jungpferden 60 g je Tier und Tag, bei Ponys 90 g je Tier und Tag sowie bei Pferden (500 kg) 150 g je Tier und Tag nicht überschreiten.

EQUIPUR - digest plus

Darmaktive Wirkstoffe stabilisieren die physiologische Verdauung und schützen vor Toxinen.

EQUIPUR-digest plus sorgt mit probiotischen Verdaulichkeitsförderern sowie darmregulierenden und toxinbindenden Wirkstoffen für eine Stabilisierung der Darmflora und eine geregelte Darmtätigkeit. Dies ist besonders wichtig bei schwankender Futterqualität, nach Erkrankungen oder Medikamentengaben, welche zu Kolik, Toxinbelastung, Fehlgärungen oder Kotwasser führen können. Der Verhütung von ernährungsbedingten Gesundheitsstörungen des Darms kommt gerade beim Pferd eine besondere Bedeutung zu.



Pellets
1 kg Dose | 3 kg Eimer
10 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Anwendung in Form einer mindestens dreiwöchigen Kur erfolgen. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 12,1 %, Rohfett 4,6 %, Rohfaser 9,4 %, Rohasche 30,9 %, Calcium 1,4 %, Magnesium 1,2 %, Kalium 1,2 %, Chlorid 1,1 %, Natrium 0,7 %, Phosphor 0,4 %, Omega-3 Fettsäuren 0,6 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin B1 750 mg, Vitamin B2 300 mg, Vitamin B6 300 mg, Vitamin B12 15.000 mcg, Vitamin E 1.000 mg, Biotin 10.000 mcg, Folsäure 1.000 mg, Niacin 1.000 mg, Calcium-D-Pantothenat 750 mg, Cholinchlorid 2.000 mg, Jod 12 mg, Mangan 1.000 mg, Zink 2.500 mg, Selen 5 mg. Technologische Zusatzstoffe: Kieselgur 200.000 mg, Lecithin 2.500 mg. Verdaulichkeitsförderer: Saccharomyces cerevisiae 40 x 10¹⁰ KBE.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Kräutermischung (Mariendistel, Artischocke, Löwenzahn, Süßholz), Weizenkleie, Apfeltrester, Haferflocken, Bierhefe, Rübensaft, Cellulose, Leinsamen, Calciumcarbonat, Flohsamenschalen, Seeealgenmehl, Hefe extrahiert (MOS), Magnesiumoxid, Natriumchlorid, Kaliumchlorid.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg) 100 g
Jungpferde und Ponys 50 g
Fohlen 25 g

mit dem Futter verabreichen. Vorbeugend kann die Dosierung halbiert werden. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Schont wirkungsvoll die Magenschleimhaut

Magengeschwüre kommen bei Pferden, insbesondere bei Fohlen und Sportpferden, wesentlich häufiger vor, als bisher angenommen wurde (Fohlen ~50 %, Sportpferde ~60 %, Rennpferde ~80-90 %). Dabei sind die Anzeichen für ein Magengeschwür eher untypisch: Kraftfuttermahlzeiten werden nicht aufgefressen, Zähneknirschen, Leerkauen, Flehmen, vermehrtes Speicheln, „Mundgeruch“, schlechtes Allgemeinbefinden, leichte Kolikerscheinungen nach der Mahlzeit und vor allem eine verminderte Leistungsfähigkeit.

Die Entstehung des Magengeschwürs beginnt eigentlich immer mit einer Schwächung der Schutzmechanismen der Magenschleimhaut, so dass die Säuren die Schleimhaut reizen und zerstören. Wiederholt sich dieser Vorgang immer wieder, kann es (vor allem bei Fohlen) letztendlich bis zu einem Magendurchbruch führen.

Die Ursachen für Magengeschwüre sind vielschichtig und liegen vor allem in der Stressanfälligkeit des Pferdes (schlechte Haltungsbedingungen, Gruppen-

druck bei Fohlen und Jungpferden, Ausbildung, Transport, Wettkampf etc.) sowie in einem mangelhaften Futtermanagement (schlechte Futterqualität, zu hohe Kraftfuttermengen pro Mahlzeit, unregelmäßige Fütterungszeiten etc.). Eine Rolle spielen auch Erkrankungen, Medikamente sowie die Intensität der Arbeit.

Um der Entstehung von Magengeschwüren vorzubeugen bzw. den Regenerationsprozess nach einer Erkrankung wirksam zu unterstützen, müssen viele Faktoren in die Therapie einbezogen werden. Auch die unterstützende Fütterung spielt eine wichtige Rolle. Dabei führt das sinnvolle Zusammenspiel von **Tryptophan** (Stressreduktion), **Schleimstoffen** und **Pektinen** (Schleimhautschutz), **Magnesiumoxid** (Säurepuffer), **Antioxidantien** (Magenzellschutz), **Kräutern** (Durchblutungsförderung), **ungesättigten Fettsäuren** (Entzündungshemmung) und Regenerationssubstanzen zu einem raschen Heilungsprozess und wirkungsvollen Schutzmechanismus an der Magenschleimhaut.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Für eine geregelte Verdauung

Schlechte Futterqualität, Änderung der Fütterungszeiten oder Stress können beim Pferd zu Fehlgärungen, Koliken, Kotwasser oder Durchfallerkrankungen führen, was häufig mit Leistungsabfall, Muskelverspannungen und Appetitlosigkeit verbunden ist. Eine sinnvolle Kombination verdauungsaktiver Wirkstoffe kann sowohl einer Entgleisung der Verdauungstätigkeit vorbeugen als auch den Regenerationsprozess nach Erkrankungen und Operationen des Magen-Darmtraktes wirksam unterstützen. Eine gesunde Darmflora führt zu einem verbesserten Gesundheitsstatus und damit zu gesteigertem Wohlbefinden, verringerter Krankheitsanfälligkeit und deutlich erhöhter Leistungsfähigkeit.

Probiotika (Lebendhefen) sind im Darm des Pferdes vermehrungsfähige Hefekulturen. Sie verbessern die Darmflora durch die Förderung der erwünschten mikrobiellen Besiedlung, die Verdrängung krankmachender Keime, die Neutralisierung von Giftstoffen sowie eine Stabilisierung des pH-Werts. Zusätzlich erfolgt eine wirkungsvolle Aktivierung der natürlichen körpereigenen Abwehrkräfte durch die Stimulation des Immunsystems im Darm.

Prebiotika (MOS = Mannan-Oligosaccharide) steigern die körpereigene Immunabwehr und fördern die Leistungsfähigkeit.

Kräuter wie Mariendistel, Artischocke, Löwenzahn und Süßholzwurzel beschleunigen die Entgiftung von Toxinen über die Leber.

Kieselgur kann bis zum 20-fachen seines Volumens an Flüssigkeiten binden und wirkt dadurch zusammen mit der Cellulose regulierend auf den Wassergehalt des Darminhalts bei Durchfall, Kotwasser und Verstopfungen. Kieselgur kann auch schädigende Substanzen wirkungsvoll binden und schnell der Ausscheidung zuführen.

Weizenkleie und **Apfeltrester** fördern durch ihren hohen Rohfaseranteil den gleichmäßigen und reibungslosen Ablauf der Verdauungsprozesse.

Vitamine, Mineralstoffe und **Spurenelemente** müssen bei Pferden mit eingeschränkter Darmfunktion in besonderem Maße zugefüttert werden, da bei Störungen im Verdauungstrakt oder durch eine Schädigung der Darmflora (z.B. durch eine Antibiotikatherapie) die Versorgung mit diesen Vitalstoffen häufig unzureichend ist.

EQUIPUR - metabol

Hochwertige Biokatalysatoren unterstützen effektiv die Leberfunktion und den Stoffwechsel.

EQUIPUR-metabol unterstützt die Leberfunktion bei chronischer Leberinsuffizienz (gestörter Leberstoffwechsel) sowie beim equinen metabolen Syndrom (EMS). Hochwertige Biokatalysatoren und Antioxidantien schützen die Leber, fördern die schnelle Ausscheidung von Stoffwechselprodukten und unterstützen die Umwandlung von Futter in leistungswirksame Substanzen.



Pulver
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Anwendung in Form einer mindestens dreiwöchigen Kur erfolgen. Es wird empfohlen vor der Verfütterung oder Verlängerung der Fütterungsdauer über 6 Monate den Rat eines Tierarztes einzuholen.

Diat-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 18,8 %, Rohfett 7,3 %, Rohfaser 12,2 %, Rohasche 13,5 %, Calcium 0,5 %, Natrium 0,2 %, Schwefel 0,4 %, Cholin 3,0 %, Methionin 1,0 %, Omega-3-Fettsäuren 0,6 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 1.200.000 I.E., Vitamin D3 120.000 I.E., Vitamin E 14.000 mg, Vitamin B1 400 mg, Vitamin B2 200 mg, Vitamin B6 200 mg, Vitamin B12 40.000 mcg, Vitamin C 20.000 mg, Folsäure 1.000 mg, Calcium-D-Pantothenat 700 mg, Cholinchlorid 40.000 mg, Betain 6.000 mg, Zink 10.000 mg, L-Methionin 10.000 mg.
Technologische Zusatzstoffe: Kieselerde 15.000 mg, Lecithin 10.000 mg. Verdaulichkeitsförderer: Saccharomyces cerevisiae 25 x 10¹⁰ KBE.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Mariendistel, Artischocke, Reismehl, Süßholz, Löwenzahn, Hefe extrahiert (MOS), Sojaproteinkonzentrat (GMO-frei), Leinöl, Methylsulfonylmethan (MSM).

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg)	50 g
Jungpferde und Ponys	30 g
Fohlen	15 g

mit dem Futter verabreichen. Vorbeugend kann die Dosierung halbiert werden. Aufgrund des höheren Gehalts an Vitamin D3 und Zink sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

EQUIPUR - renal

Bewährte Vitalstoffe fördern die Nierenfunktion und unterstützen so die Entgiftung.

EQUIPUR-renal gleicht fütterungsbedingte Mängel an den Vitalstoffen wirksam aus, welche für eine optimale Nieren- und Blasenfunktion gebraucht werden. Eine eingeschränkte Nierentätigkeit führt nicht nur zu Störungen im Elektrolyt- oder Säure-Basen-Haushalt, sondern auch zu einer verminderten Entgiftung. Dies zeigt sich u.a. in einer reduzierten Lymphdrainage (angelaufene Beine). Eine Förderung der renalen Ausscheidung kann das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit des Pferdes deutlich steigern.



Pulver
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Anwendung in Form einer mindestens dreiwöchigen Kur erfolgen.

Wasser sollte jederzeit zur freien Aufnahme angeboten werden.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 10,3 %, Rohfett 4,1 %, Rohfaser 6,0 %, Rohasche 23,9 %, Chlorid 7,0 %, Natrium 6,2 %, Kalium 1,3 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 1.200.000 I.E., Vitamin E 5.000 mg, Vitamin B1 1.600 mg, Vitamin B2 600 mg, Vitamin B6 600 mg, Vitamin C 20.000 mg, Folsäure 2.000 mg, Eisen 3.000 mg, Zink 4.000 mg, Selen 20 mg, L-Methionin 40.000 mg.
Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Weißdorn, Birke, Reismehl, Goldrute, Brennnessel, Natriumchlorid, Natriumhydrogencarbonat, Kaliumchlorid, Leinöl.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg)	50 g
Jungpferde und Ponys	30 g
Fohlen	15 g

mit dem Futter verabreichen. Vorbeugend kann die Dosierung halbiert werden. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Zur Harmonisierung der Leberfunktion

Die Leber ist das Kraftwerk des Körpers. Bei der Umwandlung von Futter in leistungswirksame Substanzen sowie bei der Entgiftung und Ausscheidung von Stoffwechselprodukten spielt sie eine entscheidende Rolle. Bei einer permanenten Überlastung (z.B. durch Eiweiß-Überschuss, Erkrankungen, Medikamente oder Toxine) oder bei Entgleisungen des Stoffwechsels wie dem equinen metabolen Syndrom (EMS) ist eine effektive Entgiftung des Organismus nicht mehr möglich. Abhilfe können hier Nähr- und Wirkstoffe schaffen, welche die Leber schützen und ihre Stoffwechsellätigkeit unterstützen.

Kräuter wie Mariendistel, Artischocke, Löwenzahn und Süßholzwurzel bewirken durch ihre regenerativen Wirkstoffe eine Harmonisierung der Leberfunktionen und fördern die Galleproduktion.

Cholin und **Lecithin** sind wichtige Bausteine der Leberzellen und für Regenerationsvorgänge besonders wichtig; Cholin spielt darüber hinaus eine entscheidende Rolle bei der Fettverarbeitung innerhalb der Leber. Lecithin wird mit der

Galle ausgeschieden und unterstützt die Verwertbarkeit von Fetten und Ölen.

Zink und **Betain** unterstützen in der Leber die rasche Verarbeitung und Ausscheidung von Stoffwechselprodukten, besonders von Laktat.

Arginin aus dem Sojaproteinkonzentrat ist in der Leber für eine schnelle und wirkungsvolle Entgiftung von Harnstoff, dem Endprodukt des Eiweißstoffwechsels, unersetzlich.

Ungesättigte, essenzielle Fettsäuren aus hochwertigen Pflanzenölen sind ein unentbehrlicher Bestandteil bei der Erneuerung von Organ- und Gewebszellen. Zudem bewirken sie eine geringere Anfälligkeit für Entzündungen und allergische Reaktionen sowie ein schnelleres Abheilen bei krankhaften Veränderungen.

Methionin und **MSM** haben als biologisch aktive Schwefelverbindungen einen wesentlichen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit der Leber beim Umbau und der Entgiftung von Stoffwechselprodukten.

Vitamine A, C und **E** schützen als Antioxidantien besonders die Leber des Pferdes vor den Auswirkungen aggressiver Schadsubstanzen.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Unterstützung der Nieren- und Blasenätigkeit

Die Nieren des Pferdes werden durch Eiweißüberschuss im Futter sowie durch die Aufnahme von Umweltgiften und Medikamenten besonders belastet. Eine Unterstützung der Nieren bei der Ausscheidung von Stoffwechselabbauprodukten und Medikamentenrückständen kann das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit des Pferdes deutlich steigern.

Kräuter regen mit ihren heilkräftigen Wirkstoffen die Harnproduktion an und führen durch die erhöhte Ausscheidung von Stoffwechselabbauprodukten und Fremdstoffen aus dem Blut zu einer Entgiftung des Organismus. Gleichzeitig werden Entzündungen der Nieren und der Blase wirksam bekämpft sowie die Bildung von Harnsteinen verhindert. Durch die Unterstützung der Herzätigkeit und des Kreislaufs wird die Lymphdrainage verbessert und somit angelaufene Beine, Ödemen sowie der Bildung von Gallen vorgebeugt. Die entzündungshemmenden und bindegewebsstärkenden Wirkstoffe potenzieren diesen Effekt.

Elektrolyte gehen bei Nierenerkrankungen oder erhöhtem Harnabsatz in hohem Maße verloren und müssen daher ersetzt werden.

Die **Vitamine A, C, und E** sowie **Selen** und **Zink** unterstützen sich gegenseitig beim Schutz der Nieren während der Ausscheidung aggressiver Schadsubstanzen, bei der Bekämpfung von Harnwegsinfektionen sowie bei der Schleimhautregeneration der Harnorgane.

B-Vitamine und **Folsäure** helfen bei der schnellen Ausscheidung von Stoffwechselprodukten aus dem Blut.

Methionin bewirkt eine Ansäuerung des Harns und beugt damit der Bildung von Harngrieß oder Blasensteinen vor.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

EQUIPUR - opticort

Deckt den erhöhten Bedarf an Nährstoffen bei Cushing-Pferden wirkungsvoll ab.

EQUIPUR-opticort gleicht fütterungsbedingte Vitalstoffmängel, welche durch die vermehrte Ausschüttung des Stresshormons ACTH beim Equinen Cushing Syndrom (ECS) entstehen können, wirksam aus. Durch das ECS-typische Ungleichgewicht im Hormonsystem liegt besonders im Bereich Fell, Hufe, Bewegungsapparat, Verdauung, Immunsystem etc. ein spezieller Ernährungsbedarf vor.



Pellets
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer mindestens 3 Wochen betragen. Abhängig vom klinischen Erscheinungsbild kann die Fütterung über einen längeren Zeitraum oder ganzjährig ratsam sein und die Resultate verbessern.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 18,9 %, Rohfett 10,1 %, Rohfaser 17,4 %, Rohasche 10,2 %, Calcium 0,7 %, Magnesium 0,6 %, Phosphor 0,4 %, Natrium 0,2 %, Schwefel 0,9 %, Omega-3-Fettsäuren 2,1 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 500.000 I.E., Vitamin E 20.000 mg, Vitamin B12 10.000 mcg, Vitamin C 20.000 mg, Biotin 100.000 mcg, Folsäure 1.000 mg, Kobalt 10 mg, Kupfer 1.000 mg, Mangan 1.000 mg, Zink 7.500 mg, Selen 20 mg, L-Methionin 10.000 mg, L-Lysin 10.000 mg, L-Tryptophan 10.000 mg. Technologische Zusatzstoffe: Lecithin 10.000 mg, Siliciumdioxid 2.500 mg. Verdaulichkeitsförderer: Saccharomyces cerevisiae 25 x 10¹⁰ KBE.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Mönchspfeffer 15 %, Apfelfrester, Bierhefe, Leinsamen, Mariendistel, Sojaproteinkonzentrat, Magnesiumfumarat, Traubenkernmehl, Artischocke, Ginkgo, Hefe extrahiert (MOS), Methylsulfonylmethan (MSM), Süßholz, Ginseng, Löwenzahn, Leinöl, Zimt.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (~ 500 kg)	50 g
Pferde (~ 300 kg)	35 g
Pferde (~ 150 kg)	20 g

mit dem Futter verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden. Nicht bei tragenden Stuten anwenden.

EQUIPUR - laminal

Ausgewogene Vitalstoffe für den besonderen Ernährungsbedarf von Hufrehe-Pferden.

EQUIPUR-laminal dient bei Hufrehe-anfälligen Pferden der Stabilisierung der physiologischen Verdauung des Dickdarms. Eine Störung der Darmflora (Dysbakterie) oder des Zuckerstoffwechsels (Equines metaboles Syndrom) kann besonders bei einer unzureichenden Entgiftung durch die Leber zu Behinderungen in der Lederhautdurchblutung (Hufrehe) und nachfolgend zu Defekten bei der Hufhornbildung (Rehe-Huf) führen. EQUIPUR-laminal ist auf den Ernährungsbedarf dieser Pferde ausgerichtet.



Pellets
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer bei Gefahr von, während oder nach Verdauungsstörungen mit Hufrehe-Risiko zunächst bis zu 4 Wochen betragen. Abhängig vom klinischen Erscheinungsbild kann die Fütterung auch über einen längeren Zeitraum ratsam sein.

Dial-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 16,8 %, Rohfett 8,9 %, Rohfaser 13,7 %, Rohasche 14,7 %, Calcium 0,6 %, Magnesium 0,5 %, Phosphor 0,3 %, Natrium 0,2 %, Schwefel 0,9 %, Omega-3-Fettsäuren 1,5 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 500.000 I.E., Vitamin E 20.000 mg, Vitamin B1 300 mg, Vitamin B2 150 mg, Vitamin B6 150 mg, Vitamin B12 5.000 mcg, Vitamin C 20.000 mg, Biotin 200.000 mcg, Folsäure 500 mg, Niacin 500 mg, Calcium-D-Pantothenat 500 mg, Betain 5.000 mg, Cholinchlorid 5.000 mg, Kobalt 10 mg, Kupfer 1.200 mg, Mangan 1.000 mg, Zink 10.000 mg, Selen 20 mg, L-Methionin 15.000 mg, L-Lysin 5.000 mg, L-Tryptophan 5.000 mg. Technologische Zusatzstoffe: Lecithin 2.000 mg, Siliciumdioxid 2.500 mg. Verdaulichkeitsförderer: Saccharomyces cerevisiae 40 x 10¹⁰ KBE.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Wiesen-Grünmehl, Apfelfrester, Mariendistel, Artischocke, Magnesiumfumarat, Traubenkernmehl, Hefe extrahiert (MOS), Leinsamen, Ginkgo, Ginseng, Mönchspfeffer, Süßholz, Methylsulfonylmethan (MSM), Sojaproteinkonzentrat, Bierhefe, Leinöl, Löwenzahn, Weißdorn, Zimt.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (~ 500 kg)	50 g
Pferde (~ 300 kg)	35 g
Pferde (~ 150 kg)	20 g

mit dem Futter verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Mehr Lebensqualität für Cushing-Pferde

Beim Equinen Cushing Syndrom (ECS) kommt es zu einer krankhaften Überproduktion des Stresshormons Cortisol. Auslöser ist meist ein gutartiger Tumor in der Hirnanhangsdrüse. Diese Hormonstörung führt zu zahlreichen körperlichen Veränderungen, z.B. beim Haarkleid (langes und kräuseliges Fell, Fellwechselstörungen), Huf (Hufrehe durch eine Störung der Mikrozirkulation in der Huflederhaut), Blutzucker (erhöht durch Insulinresistenz), Immunsystem (geschwächte Abwehrkräfte), Bewegungsapparat (Muskelabbau, Bindegewebschwäche), Aussehen (Hängebauch und -rücken, Fettumverteilung), Leberstoffwechsel (Leistungsabfall, Müdigkeit, Abmagerung), Nierenfunktion (gesteigerter Durst, häufiges Urinieren, starkes Schwitzen) etc.

Mönchspfeffer hat einen regulierenden Effekt auf den Hormonhaushalt und die Bildung des Stresshormons Cortisol.

Magnesium, Tryptophan, Vitamin B12 sowie Tyrosin und Phenylalanin aus Soja reduzieren die Stressanfälligkeit der Cushing-Pferde.

Biotin, Zink, Kupfer und **Methionin** unterstützen den Fellwechsel, verbessern die Haarstruktur und optimieren die Qualität des Hufhorns.

Ginseng, Zimt, Zink und **Chrom** (aus Bierhefe) fördern die Glukoseverwertung und unterstützen so die Normalisierung des Blutzuckerspiegels.

Probiotika, Prebiotika (MOS) und **Apfelfrester** unterstützen die Verdauung, stärken die Darmflora und aktivieren so die natürlichen Abwehrkräfte.

Antioxidantien wie Vitamin E & C, Selen sowie **Omega-3-Fettsäuren** aus Leinöl und **Procyanide** aus Traubenkernmehl stärken das Immunsystem. Zusammen mit **Ginkgo** und **Ginseng** schützen sie als entscheidender Faktor bei der Hufrehe die Durchblutung in der Huflederhaut.

Silicium, MSM und **Vitamin C** sorgen für kräftige und elastische Hufkapillaren.

Lysin und **Sojaproteinkonzentrat** fördern den Aufbau und Erhalt der Muskulatur.

Mariendistel, Artischocke, Löwenzahn und **Süßholzwurzel** bewirken eine Harmonisierung der Leberfunktion und des Energiestoffwechsels.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Wieder gut zu Fuß

Probiotika und **Prebiotika** (MOS) fördern die erwünschte mikrobielle Besiedlung des Dickdarms und führen so zu einer stabilen Darmflora mit starken Abwehrkräften. Diese werden benötigt, damit fruktanhaltige, kohlehydratreiche oder strukturarme Futtermittel, große Kraftfuttermengen pro Mahlzeit, unregelmäßige Fütterungszeiten oder abrupte Futterwechsel nicht gleich zu einer massiven Zerstörung der Darmflora mit einer Freisetzung von Toxinen führen, welche ursächlich für die Entstehung von Hufrehe sind.

Kieselgur kann Toxine im Darm wirkungsvoll binden und der Ausscheidung zuführen.

Apfelfrester und **Weizenkleie** fördern durch ihren hohen Faseranteil den reibungslosen Ablauf der Verdauungsprozesse.

Mariendistel, Artischocke, Löwenzahn und **Süßholzwurzel** beschleunigen die Entgiftung von Toxinen über die Leber.

Ginseng, Zimt, Zink, Mangan und **Chrom** (aus Bierhefe) fördern die Glukose-

verwertung und unterstützen so die Normalisierung des Blutzuckerspiegels.

Antioxidantien wie Vitamin E & C, Selen sowie **Omega-3-Fettsäuren** aus Leinöl und **Procyanide** aus Traubenkernmehl schützen die Gefäße der Huflederhaut.

Weißdorn, Ginkgo und **Ginseng** fördern die Durchblutung in der Huflederhaut.

Silicium, MSM und **Vitamin C** sorgen für elastische Hufgefäße.

Biotin, Zink, Kupfer und **Methionin** optimieren die Hornqualität und fördern die bei Rehe-Hufen so entscheidende Neubildung einer belastbaren Hornkapsel.

Leinsamen führt zusammen mit **Lecithin** zu einer Verbesserung der Energieversorgung des Hufrehe-Pferdes.

Lysin und **Sojaproteinkonzentrat** fördern den Erhalt der Muskulatur in der Heilungsphase.

Magnesium und **Tryptophan** reduzieren die Stressanfälligkeit der Hufrehe-Pferde.

Mönchspfeffer hat einen regulierenden Effekt auf die Bildung des Stresshormons Cortisol.

EQUIPUR - biotin plus

Die optimale Nährstoffversorgung für das Hufhorn, die Haut und das Haarkleid.

EQUIPUR-biotin plus ist ein biologisch hochwertiges Biotinkonzentrat mit rasch wirksamen organischen Spurenelementen und Schwefelverbindungen zur nachhaltigen Verbesserung der Konsistenz und Struktur der Hufe sowie für eine optimale Versorgung von Haut und Haarkleid. Nur die regelmäßige und ausreichende Zufuhr dieser Wirkstoffe ermöglicht ein optimales Wachstum.



TOP Mit 2.500.000 mcg/kg Biotin und MSM



Pulver
1 kg Dose
3 kg Eimer | 6 kg Eimer

Fütterungsdauer

Zur Unterstützung der Regenerierung von Hufen und Haut sollte die Fütterung bis zu 8 Wochen erfolgen. Zur nachhaltigen Verbesserung der Hornqualität kann eine Fütterungsdauer von 6 bis 9 Monaten notwendig sein.

Diat-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 7,8 %, Rohfett 0,8 %, Rohfaser 0,4 %, Rohasche 4,1 %, Natrium 0,1 %, Methionin 7,5 %, Schwefel 5,0 %, Zink 1,5 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Biotin 2.500.000 mcg, Vitamin B₆ 2.000 mg, Kupfer 1.500 mg, Zink 15.000 mg, L-Methionin 75.000 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Dextrose, Methylsulfonylmethan (MSM).

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg) 10 g
Fohlen, Jungpferde und Ponys 5 g

mit dem Futter verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

EQUIPUR - biotin plus tabs

Die praktische Biotin-Tablette für das Hufhorn, die Haut und das Haarkleid.

EQUIPUR-biotin plus tabs ermöglichen eine optimale Versorgung von Huf, Haut und Haaren des Pferdes mit hochdosiertem Biotin (Vitamin H), Zink, Kupfer und Schwefel zur nachhaltigen Verbesserung der Struktur der Hufe sowie für eine optimale Versorgung von Haut und Haarkleid. Die Tablettenform gewährleistet dabei eine praktische und sichere Aufnahme der gesamten Wirkstoffmenge.



TOP Optimal zu dosieren, ideal für Weidepferde



Tab
200 g Dose | 400 g Dose

Fütterungsdauer

Zur Unterstützung der Regenerierung von Hufen und Haut sollte die Fütterung bis zu 8 Wochen erfolgen. Zur nachhaltigen Verbesserung der Hornqualität kann eine Fütterungsdauer von 6 bis 9 Monaten notwendig sein.

Diat-Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 9,9 %, Rohfett 1,5 %, Rohfaser 28,3 %, Rohasche 4,4 %, Natrium 0,1 %, Methionin 10,0 %, Schwefel 4,0 %, Zink 1,5 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Biotin 5.000.000 mcg, Vitamin B₆ 4.000 mg, Kupfer 2.500 mg, Zink 15.000 mg, L-Methionin 100.000 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Cellulose, Methylsulfonylmethan (MSM), Anis.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg) 5 Tabletten
Jungpferde und Ponys 3 Tabletten
Fohlen 1 Tablette

Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Biotin sorgt für elastische und belastbare Hufe

Durch das Zusammenspiel der Wirkstoffkomponenten Biotin, Vitamin B₆, organischer Schwefelverbindungen sowie Kupfer und Zink wird die Regenerationsfähigkeit der Hautzellen optimiert und somit die Geschmeidigkeit und Widerstandskraft der Haut erhöht. Gleichzeitig wird das Haar durch die Verbesserung der inneren Struktur gekräftigt und geschützt. Die Zunahme der Hornqualität bringt dem Huf Festigkeit und Elastizität.

Biotin ist ein Biowachstumsstoff, dem eine zentrale Bedeutung für die Gesunderhaltung, Belastbarkeit und Elastizität des Hufhorns zukommt. Es festigt die Struktur des Hufhorns und beugt somit Rissen in der Hufwand, brüchigen Hufständen, zu weichem Strahl und niedrigen Trachten vor. Biotin verbessert die Verbindung zwischen der Hornschicht und der darunterliegenden Lederhaut, wodurch der Entstehung einer losen oder hohlen Wand entgegen gewirkt wird.

Methionin und **MSM** haben als biologisch aktive Schwefelverbindungen einen wesentlichen Einfluss auf die Beschaffenheit der Haut, der Haare und des Hufhorns.

Vitamin B₆ ist ein Bestandteil von Enzymen des Eiweißstoffwechsels, auf dessen Mangel die Haut mit Juckreiz und entzündlichen Hautveränderungen reagiert.

Zink ist für die reibungslose Funktion, die Regeneration und die Wundheilung der Haut unentbehrlich. Ein Mangel führt zu rauer und schuppiger Haut, Hautverdickungen, Haarausfall und zu Veränderungen am Hufhorn.

Kupfer ist für die regelmäßige Pigmentierung der Haut sowie für die Bildung des Unterhautbindegewebes unerlässlich.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

EQUIPUR - chevaloxin

Ausgewählte Hornschutzsubstanzen bewirken eine intensive und nachhaltige Strahlpflege.

EQUIPUR-chevaloxin

wirkt am Strahl, in der Strahlfurche sowie in der weißen Linie trocknend und schützend.

Schleppersubstanzen sorgen für ein tiefes und kraftvolles Eindringen der Wirkstoffe; dabei halten spezielle Pflegezusätze das Horn elastisch und unterstützen die Hornneubildung.



Gel
200 ml Flasche

Pflegeprodukt für Pferde

Anwendung: Nach gründlicher Reinigung der Strahlfurchen ist EQUIPUR-chevaloxin mittels der Spitzdüse tief in die mittlere und die beiden seitlichen Strahlfurchen bis zum Austreten der Flüssigkeit einzuspritzen. Nach der Behandlung sollte der Huf noch kurz aufgehalten werden, damit die Wirkstoffe optimal einziehen können. Zur Vorbeugung von Huf- und Strahlproblemen empfiehlt sich die Anwendung ein- bis zweimal pro Woche. Bei Problemhufen ist die Behandlung solange täglich zu wiederholen, bis die überleuchteten und feuchten Hornanteile abgetrocknet sind.

Das Präparat ist atmungsaktiv, nicht ätzend und nicht giftig. Nur zum äußerlichen Gebrauch. Vor Gebrauch bitte schütteln!

EQUIPUR - skin

Hochwirksame Nährstoff-Kombination zur Unterstützung sensibler Haut.

EQUIPUR-skin ist mit seinen ausgewählten Wirkstoffen ein hervorragender Bioregulator bei ernährungsbedingten Gesundheitsstörungen des Hautstoffwechsels. Besonders Pferde, welche unter Überempfindlichkeiten gegen Insektenstiche, Knoten in der Sattellage, Mauke, allergischem Juckreiz oder Wundheilungsstörungen leiden, benötigen Nährstoffe, welche eine stabilisierende Funktion auf die Haut ausüben.



Pulver
1 kg Dose | 3 kg Eimer

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 10,4 %, Rohfett 6,1 %, Rohfaser 3,9 %, Rohasche 28,9 %, Calcium 3,3 %, Magnesium 0,5 %, Natrium 0,3 %, Schwefel 2,0 %, Omega-3-Fettsäuren 2,4 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 400.000 I.E., Vitamin E 10.000 mg, Vitamin B2 300 mg, Vitamin C 20.000 mg, Biotin 300.000 mcg, Cholinchlorid 1.000 mg, Eisen 2.000 mg, Kupfer 400 mg, Zink 10.000 mg, Selen 20 mg, L-Methionin 10.000 mg. Technologische Zusatzstoffe: Kieselsgur 160.000 mg. Verdaulichkeitsförderer: Saccharomyces cerevisiae 50 x 10¹¹ KBE.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Kräutermischung (Brennnessel, Kamille, Ackerschachtelhalm, Eibisch, Schafgarbe), Reismehl, Calciumglukonat, Knoblauch, Methylsulfonylmethan (MSM), Calciumcarbonat, Leinöl, Bierhefe, Seaalgenmehl, Magnesiumfumarat.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg)	50 g
Fohlen, Jungpferde und Ponys	30 g

mit dem Futter verabreichen. Vorbeugend kann die Dosierung halbiert werden. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Anwendung bis zum Abklingen der Hautveränderungen, mindestens jedoch 3 Wochen, erfolgen. Die vorbeugende Fütterung sollte bereits 2-3 Wochen vor dem zu erwartenden Auftreten der ersten Hautveränderungen be-

ginnen und über die gesamte kritische Zeit aufrecht erhalten werden. Die Verabreichung über einen längeren Zeitraum oder ganzjährig ist sinnvoll und kann je nach der Schwere der Veränderungen täglich oder jeden 2. Tag erfolgen.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Die wirkungsvolle Hautpflege von innen

Die Haut bildet nicht nur eine Schutzschicht des Körpers gegen die Umwelt, sondern sie vermittelt als das größte und vielseitigste Organ des Pferdes auch Kälte, Wärme, Druck und Schmerz. Viele Erkrankungen der Haut, wie z.B. Entzündungen, Überempfindlichkeiten gegen Insektenstiche, Sommerexzeme, Knoten in der Sattellage, Mauke, Juckreiz oder Wundheilungsstörungen können ein Ausdruck für die Überlastung des „Organs“ Haut sein.

Kräuter entlasten die Haut durch die Stimulierung der entgiftenden und blutreinigenden Funktion von Leber und Niere. Antiallergische Komponenten stabilisieren die Haut. Die Reaktion auf Insektenstiche fällt geringer aus.

Ungesättigte Fettsäuren und **Schwefel** wirken entzündungshemmend und führen zu einem schnellen Abheilen von Hautveränderungen.

Probiotika harmonisieren die natürlichen körpereigenen Abwehrkräfte durch eine Stimulation des Immunsystems im Darm.

Kieselsgur stärkt und festigt das Bindegewebe und erhöht die Widerstandskraft der Haut.

Vitamin C und **Eisen** regen die Neubildung von Kollagen an und sorgen für ein rasches Abheilen von Hautveränderungen.

Zink ist für die Regeneration und die Wundheilung der Haut unentbehrlich.

Biotin ist in besonderem Maße für die Qualität der neugebildeten Haut und Haare verantwortlich. Es trägt zur Entstehung einer glatten und geschmeidigen Hautoberfläche bei.

Calcium und **Magnesium** haben eine stabilisierende Wirkung auf die Zellmembranen, wodurch die entzündlichen Reaktionen auf Insektenstiche deutlich abgemildert werden.

EQUIPUR - knobletten

Knoblauch, Bärlauch und B-Vitamine beeinflussen den Hautstoffwechsel und halten so Insekten fern.



EQUIPUR-knobletten mit Knoblauch, Bärlauch, Leinsamen, B-Vitaminen und natürlichen Kräutern dienen dem Schutz des Pferdes vor Insekten. Zudem wird durch die Förderung der Verdauung sowie die tiefgreifende Entschlackung des Stoffwechsels, die Vitalität, das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit des Pferdes deutlich gesteigert.



Pellets
3 kg Eimer | 5 kg Eimer

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 14,7 %, Rohfett 6,0 %, Rohfaser 6,3 %, Rohasche 13,8 %, Calcium 2,0 %, Phosphor 0,8 %, Natrium 0,5 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 50.000 I.E., Vitamin D3 5.000 I.E., Vitamin E 1.000 mg, Vitamin B1 2.000 mg, Vitamin B2 4.000 mg, Vitamin B6 2.000 mg, Vitamin B12 300 mcg, Biotin 30.000 mcg, Niacin 400 mg, Calcium-D-Pantothenat 225 mg, Folsäure 250 mg, Jod 5 mg, Zink 1.000 mg, Selen 4 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Kräutermischung (Knoblauch, Pfefferminze, Liebstöckel, Brennnessel, Fenchel, Bärlauch, Kamille, Rosmarin, Thymian), Weizenkleie, Haferflocken, Leinsamen, Karotten, Calciumcarbonat, Seaalgenmehl, Dicalciumphosphat, Natriumchlorid, Obstessig.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg)	50 g
Fohlen, Jungpferde und Ponys	20 g

mit dem Futter verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Vitamin D3 und Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterung bereits 2-3 Wochen vor dem Auftreten der ersten Stechinsekten beginnen und über die gesamte Sommersaison aufrecht erhalten werden. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

EQUIPUR - dermaloxin forte

Hochwertige Hautpflegesubstanzen schützen empfindliche und veränderte Hautbereiche.

EQUIPUR-dermaloxin forte enthält eine dermatologisch wirkungsvolle Kombination aus schützenden und vitalisierenden Inhaltsstoffen zur nachhaltigen Pflege empfindlicher und veränderter Hautbereiche. Zur gründlichen therapiebegleitenden Nachbehandlung von Mauke, Wunden, Ekzemen, Satteldruck und Scheuerstellen sowie zur Pflege von rauer Haut empfehlen sich besonders hochwertige Inhaltsstoffe wie Lebertran, Zink, Dexpanthenol, Vitamin E, Lanolin, Aloe vera und Kamillenextrakt. Diese bilden einen Schutzfilm auf der Haut, halten sie weich und geschmeidig und sorgen für eine schnelle Regeneration der veränderten Stellen.



Salbe
100 g Tube

Pflegeprodukt für Pferde

Enthält: Lebertran, Zink, Dexpanthenol, Vitamin E, Lanolin, Aloe Vera, Kamillenextrakt.

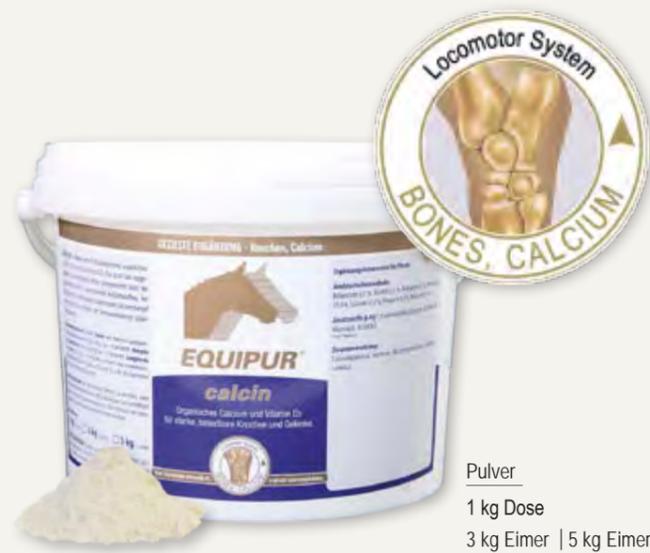
Anwendung: Bei Bedarf mehrmals täglich auf die beanspruchten Stellen auftragen. Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Anwendung konsequent über mehrere Tage erfolgen.

Kühl lagern!

EQUIPUR - calcin

Organisches Calcium und Vitamin D3 für starke, belastbare Knochen und Gelenke.

EQUIPUR-calcin enthält hochwirksames, organisches Calcium, Phosphor und Vitamin D3 sowie Vitamin K1 (Phytomenadion). Nur durch das ausgewogene Zusammenspiel dieser Komponenten kann bei Jungpferden einem ungenügenden Knochenaufbau, bei trächtigen und laktierenden Stuten einem Calciummangel sowie bei älteren Pferden der Demineralisierung vorgebeugt werden.



Pulver
1 kg Dose
3 kg Eimer | 5 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer mindestens 3 Wochen betragen. Zur nachhaltigen Verbesserung der Calciumversorgung ist die Fütterung über einen längeren Zeitraum sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 0,1 %, Rohfett 0,2 %, Rohfaser 0,5 %, Rohasche 39,2 %, Calcium 12,0 %, Phosphor 4,2 %, Natrium 0,1 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin D3 50.000 I.E., Vitamin K1 200 mg.
Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Calciumglukonat, Dicalciumphosphat, Dextrose, Calciumcarbonat.

Verwendungshinweis/Tag:

Stuten und Pferde mit nachgewiesenem Calciummangel (500 kg)	100 g
Hengste und Sportpferde (500 kg)	50 g
Jungpferde und Ponys	25 g

mit dem Futter verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Vitamin D3 sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

EQUIPUR - carotin

Wichtige Fruchtbarkeits- und Embryoschutzvitamine für Zuchtstuten und Deckhengste.

EQUIPUR-carotin bietet eine bedarfsgerechte Versorgung von Zuchtstuten und Deckhengsten mit den Fruchtbarkeits- und Embryoschutzvitaminen A & E sowie Beta-Carotin. Eine Unterversorgung mit diesen Vitaminen kann zu stiller Rosse, verzögertem Eisprung, geringer Befruchtungsrage, Embryoverlust, schlechtem Deckverhalten sowie mangelhafter Spermaqualität führen.



Pulver
3 kg Eimer | 5 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterung bei **Zuchtstuten** bereits 6 bis 8 Wochen vor der Bedeckung beginnen und während der ersten 2 bis 4 Trächtigkeitswochen aufrecht erhalten werden. Bei **Hengsten** sollte die Fütterung ebenfalls 6 bis 8 Wochen vor dem ersten Deckakt beginnen und während der gesamten Decksaison erfolgen.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 4,1 %, Rohfett 2,0 %, Rohfaser 1,2 %, Rohasche 2,1 %, Natrium 0,2 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Beta-Carotin 10.000 mg, Vitamin A 200.000 I.E., Vitamin E 5.000 mg, Kupfer 500 mg, Zink 5.000 mg.
Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Dextrose, Maisstärke.

Verwendungshinweis/Tag:

Zuchtstuten und Deckhengste (500 kg) 50 g mit dem Futter verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Stabile Knochen mit Calcium

Calcium ist maßgeblich für die Entwicklung, Belastbarkeit und Festigkeit von Knochen und Zähnen zuständig. Bei einem Mangel durch Unterversorgung oder durch erhöhten Bedarf wie Wachstum, Trächtigkeit, Laktation sowie schwerer körperlicher Anstrengung kommt es anfänglich vor allem zu Steifigkeiten und geringgradigen Lahmheiten. Hält die Unterversorgung mit Calcium länger an, folgen Knochenaufreibungen und -entzündungen, Gelenkveränderungen und sogar Knochenbrüche. Gerade beim wachsenden Fohlen führt ein Calciummangel zu irreparablen Verformungen der Gliedmaßenknochen. Außerdem spielt Calcium eine entscheidende Rolle bei der Blutgerinnung und Wundheilung, der Muskeltätigkeit, der Herzfunktion sowie bei der Stabilisierung der Nervenzellen.

Deshalb ist es wichtig, den Calciumspiegel im Blut durch eine regelmäßige Zufuhr von schnell und sicher resorbierbarem Calcium möglichst konstant zu halten. Calcium in Glukonatform wird aktiv aus dem Darm aufgenommen und sofort an den Ort des Bedarfs transportiert.

Dicalciumphosphat liefert außer Calcium vor allem Phosphor, welcher neben Vitamin D3 der wichtigste Verbündete des Calciums bei der Festigung der Knochenstruktur ist.

Vitamin D3 reguliert den Calcium- und Phosphorstoffwechsel und fördert den Einbau der Mineralstoffe in die Knochenstruktur. Bei einem Mangel kann das vorhandene Calcium nicht entsprechend verwendet werden.

Dextrose ist ein energiereicher Trägerstoff, der dem Ausgleich von etwaigen Defiziten im Energiehaushalt dient.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Für die Fortpflanzung

Die aufeinander abgestimmte Kombination von Beta-Carotin sowie den Vitaminen A und E zeigt eine besondere Wirkung bei stiller Rosse, verzögertem Eisprung, geringer Konzeption (Befruchtung), schlechtem Deckverhalten, mangelnder Spermaqualität sowie unregelmäßigem Wachstum und Aufzuchtproblemen bei Saugfohlen.

Beta-Carotin ist ein für die Fortpflanzung benötigtes Provitamin, welches durch eine längere Lagerung der Futtermittel nahezu gänzlich zerstört wird.

Bei der **Stute** bewirkt Beta-Carotin die Stimulierung der Hormonsynthese in den Eierstöcken, wodurch ein regelmäßiges Zyklusgeschehen und eine gute Rosse begünstigt wird. Im Anschluss an die Befruchtung aktiviert Beta-Carotin die Synthese des Schwangerschaftshormons Progesteron, was die Überlebensrate des Embryos deutlich erhöht.

Bei **Hengsten** führt ein Mangel an Beta-Carotin zur Rückbildung des Hodengewebes, wodurch die Entwicklung der Samenzellen sowie die Synthese des

männlichen Geschlechtshormons Testosteron massiv beeinträchtigt werden. Die Folgen sind schlechtes Deckverhalten und mangelhafte Spermaqualität.

Vitamin A ist bedeutend für die Anregung der Synthese von Fortpflanzungshormonen sowie in seiner Schutzfunktion der Gebärmutterinnenwand.

Vitamin E beugt als Fruchtbarkeitsvitamin an den Keimdrüsen bei Hengsten und Stuten Sterilitäten vor. Als Antioxidans schützt es Vitamin A und Beta-Carotin vor der Zerstörung.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

Topseller

EQUIPUR - tryptomag

Tryptophan (Gelassenheit) und Magnesium (Nervenstärke) für eine wirksame Stressabschirmung.



TOP Mit 100.000 mg/kg L-Tryptophan



Pulver
1 kg Dose | 3 kg Eimer

EQUIPUR-tryptomag gleicht fütterungsbedingte Mängel an Tryptophan (innerliche Anspannung), Magnesium (Nervenstärke) und B-Vitaminen (Konzentrationschwäche) wirksam aus. Dadurch ergibt sich eine Gesamtwirkung bezüglich der Stressresistenz und Leistungsfähigkeit des Nervensystems, die den Effekt der Einzelkomponenten bei weitem übersteigt. Das Resultat sind innere Ruhe und Gelassenheit bei einer gleichzeitigen Steigerung der Konzentrationsfähigkeit und des Wohlbefindens.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 9,2 %, Rohfett 4,2 %, Rohfaser 0,7 %, Rohasche 39,7 %, Magnesium 10,0 %, Calcium 7,6 %, Natrium 0,1 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A 50.000 I.E., Vitamin E 25.000 mg, Vitamin B1 1.000 mg, Vitamin B2 600 mg, Vitamin B6 2.500 mg, Vitamin B12 250.000 mcg, Vitamin C 5.000 mg, Niacin 4.000 mg, L-Tryptophan 100.000 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Dextrose, Magnesiumoxid, Calciumcarbonat, Magnesiumfumarat.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg)	20 g
Jungpferde und Ponys	10 g

mit dem Futter verabreichen. Bei starker mentaler Belastung kann die doppelte Menge gegeben werden.

Fütterungsdauer:

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterung mindestens 10 Tage vor nervlichen Belastungen (Turnier, Wettkampf etc.) beginnen. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Schreckhafte und innerlich angespannte Pferde

Pferde reagieren auf ungewohnte Umstände oder Stress wie eine neue Umgebung, Transport, Turnier oder Schrecksituationen häufig mit **Angst**. Werden durch die Haltung die benötigten Sozialkontakte unterbunden und auch der Bewegungstrieb nicht befriedigt, kann dies zu **Verhaltensstörungen** und **Frust** führen. Sowohl Frust als auch Angst äußern sich letztendlich darin, dass die Pferde unkonzentriert, unruhig und „guckrig“ sind, nicht mehr mitarbeiten wollen oder sich „aufspulen“ und verspannen.

Daraus ergeben sich aber auch die zwei Ansatzpunkte: Bei frustrierten und unruhigen Pferden muss das Wohlbefinden gesteigert werden, bei ängstlichen Tieren die Reizschwelle möglichst hoch gesetzt werden.

Tryptophan, eine essenzielle Aminosäure, ist der Rohstoff für das Glückshormon Serotonin. Durch eine erhöhte Tryptophan-Gabe wird

der Serotiningehalt im Gehirn erhöht, was zu einer Steigerung der Motivation und des Wohlbefindens führt; die Pferde werden „relaxter“.

Magnesium übt eine regulierende, sprich hemmende Wirkung auf die Übertragung von Nervenreizen im Gehirn aus, ohne dabei die Leistungsbereitschaft zu reduzieren oder die Aufmerksamkeit zu dämpfen.

B-Vitamine spielen eine Schlüsselrolle im Energiestoffwechsel der Nerven- und Gehirnzellen und sind für ein längeres, konzentriertes Mitarbeiten des Pferdes unabdingbar.

Vitamin E und **C** entfalten ihre Schutzwirkung als „Antioxidantien“ gegen aggressive Schadenssubstanzen ganz besonders im Bereich der empfindlichen Nerven- und Gehirnzellen. Die Konzentrations- und Merkfähigkeit wird somit deutlich verbessert, die Psyche gestärkt.

EQUIPUR - magnovit

Magnesium stabilisiert das Nervensystem bei ängstlichen und schreckhaften Pferden.

EQUIPUR-magnovit gleicht den fütterungsbedingten Magnesium-Vitamin B12-Mangel aus, der besonders bei ängstlichen und schreckhaften Pferden zu Nervosität und Überreaktionen auf äußere Reize führen kann. Durch die Stabilisierung des Nervensystems kommt es zu einer gesteigerten Belastbarkeit, Ausgeglichenheit und Leistungsbereitschaft.



Pulver
1 kg Dose
3 kg Eimer | 5 kg Eimer |
8 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer mindestens 2-4 Wochen betragen. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 0,8 %, Rohfett 0,6 %, Rohfaser 0,3 %, Rohasche 25,4 %, Magnesium 10,0 %, Calcium 3,1 %, Natrium 0,1 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin B12 250.000 mcg, Zink 2.000 mg.
Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Dextrose, Magnesiumoxid, Magnesiumfumarat, Maisstärke, Calciumcarbonat.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg)	25 g
Fohlen, Jungpferde und Ponys	12 g

mit dem Futter verabreichen: dabei kann je nach Bedarf in den ersten 10 Tagen die 2-4 fache Menge gegeben werden. Aufgrund des höheren Gehalts an Zink sollte die Tagesration nicht mehr als vervierfacht werden.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Magnesiummangel, schreckhafte Pferde

Eine bedarfsgerecht aufeinander abgestimmte Kombination aus Magnesium und Vitamin B12 bewirkt bei schreckhaften, ängstlichen und unkonzentrierten Pferden eine periphere und zentrale Entspannung. Durch die Stabilisierung des Nervensystems erhöht sich die Leistungsbereitschaft und Lernfähigkeit der Pferde; Stresssituationen wie Transport, Turnier, etc. können leichter bewältigt werden.

Magnesium ist ein wichtiger Mineralstoff, der als Aktivator vieler Enzyme im Energiestoffwechsel der Nerven- und Muskelzellen bekannt ist. Bei einer Unterversorgung mit Magnesium verlieren Herz- und Skelettmuskulatur ihre Leistungsfähigkeit. Dies führt zu Muskelschwäche, Muskelzittern und schließlich zu Krampfanfällen. Im Bereich der Nerven und des Gehirns führt ein Magnesiummangel zu Konzentrationsschwierigkeiten und Nervosität, da die einwandfreie Reizübertragung im Nervensystem nicht mehr gewährleistet ist. Besonders erwähnenswert ist die Schutzfunktion des Magnesiums vor den negativen Auswirkungen während Stresssituationen: Indem es die Zellmembranen stabilisiert, wird eine Überreizung der Nervenzellen verhindert; im Blut wirkt es dem Stresshormon Adrenalin entgegen. Ein deutlicher Mehrbedarf an Magnesium besteht zur Zeit der Laktation und während des Wachstums, da es auch für den Knochenbau benötigt wird. Magnesium als Fumarat ist sehr gut resorbierbar und verträglich.

Vitamin B12 und Zink sind im Nervengewebe an enzymatischen Reaktionen zur Neubildung und zum Erhalt der Nervenzellen beteiligt. Bei einem Mangel kommt es zu einer Funktions- und Leistungsminderung des gesamten Nervensystems, was zu Empfindungsstörungen, gesteigerten Reflexen und unkoordinierten Bewegungsabläufen führen kann.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.



Leistungsbedarf

Zur Optimierung der Leistungsfähigkeit und Belastbarkeit sowie der Nervenstärke.

Bei **sportlicher Aktivität** kommt es wegen der stark erhöhten Stoffwechsellistung zu einem sprunghaften Anstieg des Bedarfs an Energie, Elektrolyten, Vitaminen und Spurenelementen. Nur ein schneller Ausgleich dieser Defizite vermeidet einen Mikronährstoff-Engpass und ermöglicht dem Pferd eine maximale Leistungs- und Regenerationsfähigkeit.



Topseller

EQUIPUR - elektrolyt plus

Rasch wirkende Elektrolyte erhalten die Leistungsfähigkeit sowie die Frische und die Ausdauer.



Pulver
1 kg Dose
3 kg Eimer | 7 kg Eimer

EQUIPUR-elektrolyt plus dient dem schnellen und wirkungsvollen Ausgleich von Elektrolytverlusten bei übermäßigem Schwitzen, Stress oder Durchfall. Nur durch einen kurzfristigen Ausgleich dieser Verluste kann die Leistungsfähigkeit, Frische und Ausdauer des Pferdes erhalten und verbessert werden.

Diät-Mineralfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Chlorid 21,9 % , Natrium 11,5 % , Kalium 4,5 % , Calcium 1,6 % , Magnesium 0,3 % Phosphor 0,1 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Niacin 250 mg, Calcium-D-Panthenat 200 mg , Eisen 2.500 mg, Jod 8 mg, Kupfer 375 mg, Mangan 2.000 mg, Zink 2.500 mg, Selen 5 mg.

Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Dextrose, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Calciumcarbonat, Magnesiumoxid.

Verwendungshinweis:

Pferde (500 kg) 20 - 40 g
Fohlen, Jungpferde und Ponys 10 - 20 g

für 1 bis 3 Tage nach starkem Schwitzen oder Durchfall je nach Elektrolytverlust bis zu fünf mal täglich mit dem Futter oder über das Trinkwasser verabreichen.

Fütterungsdauer:

Bei übermäßigem Schweißverlust, längerer Belastung oder Durchfall kann die Elektrolytgabe sinnvoll bis zu fünf mal pro Tag erfolgen. Um eine optimale Wirkung der Elektrolyte zu erreichen, ist Wasser zur freien Aufnahme anzubieten. Der häufigste Grund, warum Pferde auf dem Turnier nicht saufen, liegt in einem erhöhten Elektrolytverlust mit dem Schweiß. Erst wenn dieser Verlust durch eine Elektrolytaufnahme ausgeglichen wird, nehmen die Pferde wieder ausreichend Wasser auf.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Warum Elektrolyte so wichtig sind

Die Leistungsfähigkeit und Ausdauer des Pferdes ist ganz wesentlich an den Erhalt des Elektrolyt- und Flüssigkeitsgleichgewichtes gekoppelt. Bei der Muskelarbeit werden etwa 25 % der verbrauchten Energie in Bewegung und etwa 75 % in Wärme umgesetzt. Die wirkungsvollste Methode zur Ableitung dieser Wärme ist das Schwitzen. Bei intensiver Arbeit und/oder hohen Umgebungstemperaturen kann ein Pferd so innerhalb weniger Stunden 15 bis 20 Liter Schweiß verlieren, was neben dem Wasserverlust (Austrocknung) vor allem ein enormes Defizit an Elektrolyten mit sich bringt.

Die "Eindickung" des Blutes führt dabei zu einer erhöhten Belastung des Herzens und einer verminderten Durchblutung der Muskulatur; der

Elektrolytverlust beeinflusst die Steuerung und Funktion der Herz- und Skelettmuskulatur.

Durch diese gefährliche Kombination von Austrocknung und Elektrolytmangel beim Schwitzen kommt es am Anfang zu Leistungseinbußen und beschleunigter Ermüdung, später dann zu einer erhöhten Anfälligkeit der Muskulatur für Verspannungen, Krämpfe, Tying-Up sowie Kreuzverschlag und letztendlich zu einem kompletten Herz-/Kreislaufversagen.

Tipp:

Der häufigste Grund, warum Pferde auf dem Turnier nicht saufen, liegt an dem hohen Elektrolytverlust mit dem Schweiß. Erst wenn dieser Verlust durch eine Elektrolytaufnahme ausgeglichen wird, nehmen die Pferde auch wieder ausreichend Wasser auf.

EQUIPUR - vit B12

Der hochdosierte Vitamin B12-Booster zur Wiederherstellung der Leistungsfähigkeit.

EQUIPUR-vit B12 bietet eine hochdosierte und wirksame Versorgung des Pferdes mit Vitamin B12, welches eine entscheidende Rolle für die Leistungsfähigkeit, den Zellstoffwechsel sowie die Funktion der Nervenzellen spielt. Des Weiteren greift Vitamin B12 in das Zellwachstum ein, fördert die Entwicklung der roten Blutkörperchen und stimuliert den Appetit. Die Vitamine B1, B2 und B6 haben hierbei einen unterstützenden Effekt.



Pulver
1 kg Dose
3 kg Eimer | 25 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterungsdauer mindestens 6 Wochen betragen. Die Fütterung über einen längeren Zeitraum ist sinnvoll und verbessert die Resultate.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 0,7 %, Rohfett 0,5 %, Rohfaser 0,2 %, Rohasche 3,1 %, Calcium 1,2 %, Natrium 0,1 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin B12 300.000 mcg, Vitamin B1 3.200 mg, Vitamin B2 2.100 mg, Vitamin B6 2.100 mg.
Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Dextrose, Maisstärke.

Verwendungshinweis:

Pferde (500 kg) 20 g
Fohlen, Jungpferde und Ponys 10 g

jeden 2. Tag mit dem Futter verabreichen. Bei starker körperlicher Belastung oder erhöhtem Bedarf kann die Menge täglich verabreicht werden.

EQUIPUR - vitality

Leistungskatalysatoren beseitigen schnell und effektiv Energiedefizite sowie Leistungsschwächen.

EQUIPUR-vitalyt ist ein sofort verfügbares Wirkstoffkonzentrat mit Elektrolyten, Mineralstoffen, Vitaminen und Aminosäuren zur Leistungssteigerung und schnellen Regeneration bei starken physischen und psychischen Belastungen.



TOP Sofort verfügbare, hochkonzentrierte Energieträger

Paste
60 g Injektor
5 x 60 g Injektor

Fütterungsdauer

EQUIPUR-vitalyt sollte zeitnah zur Belastung verabreicht werden. Eine Fütterung über mehrere Tage, insbesondere bei Appetitlosigkeit, ist problemlos.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 0,8 %, Rohfett 0,7 %, Rohfaser 0,2 %, Rohasche 15,0 %, Feuchtigkeit 34,1 %, Kalium 2,9 %, Natrium 2,1 %, Calcium 1,0 %, Magnesium 0,9 %, Phosphor 0,4 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin B1 500 mg, Vitamin B2 400 mg, Vitamin B6 500 mg, Vitamin B12 300 mcg, Vitamin E 5.000 mg.
Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Rübensaft, Glucosesirup, Magnesiumfumarat, Natriumchlorid, Calciumglukonat, Kaliumchlorid, Dicalciumphosphat.

Verwendungshinweis/Tag:

Jeweils 1-2 Stunden vor sowie im Anschluss an hohe körperliche Belastungen
Pferden (500 kg) ½ - 1 Injektor
Fohlen, Jungpferden, Ponys ¼ - ½ Injektor
tief ins Maul geben.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Mehr Energie durch Vitamin B12

Vitamin B12 - ist im Nervengewebe an enzymatischen Reaktionen zur Neubildung und zum Erhalt der Nervenzellen beteiligt. Bei einem Mangel kommt es zu einer Funktions- und Leistungsminderung des gesamten Nervensystems, was zu Empfindungsstörungen, gesteigerten Reflexen und unkoordinierten Bewegungsabläufen führen kann. Des Weiteren greift Vitamin B12 in den Eiweißstoffwechsel und das Wachstum ein, fördert die Entwicklung der roten Blutkörperchen und stimuliert den Appetit. Dabei kann es bei jungen Pferden zu Veränderungen im Blutbild kommen, die sich in Form von vermindertem Wachstum, Entkräftigung und fettiger Leberdegeneration zeigen können.

Bei erwachsenen Pferden dauert es länger bis Mangelerscheinungen wie Anämie, raues Haarkleid, schlechte Fruchtbarkeit, Appetitverlust und Leistungsdepression auftreten. Daher ist es sehr wichtig bei Anämien, Stoffwechselstörungen, Appetitverlust, Leistungsdepression sowie zur Unterstützung der Eisentherapie den dadurch bedingten erhöhten Bedarf an Vitamin B12 auszugleichen.

Dextrose ist ein energiereicher Trägerstoff, der dem schnellen Ausgleich von etwaigen Defiziten im Energiehaushalt dient.

Maisstärke erzeugt einen gleichmäßigen Energiestrom, der zur Muskelarbeit oder Auffüllung der Glykogenspeicher verwendet wird.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Schnell verfügbare Energie

In physischen und psychischen Stress-Situationen benötigt der Organismus hochkonzentrierte und sofort absorbierbare Regenerationsstoffe wie Dextrose, Elektrolyte, Mineralstoffe, Vitamine und Aminosäuren, um seine Gesundheit und Leistungsfähigkeit voll erhalten zu können.

Rübensaft ist reich an Glucose, Elektrolyten und Aminosäuren. Damit ist Rübensaft nicht nur ein hochpotenter und schnell verfügbarer Energielieferant, sondern sorgt auch für die notwendigen Elektrolyte wie Kalium und Natrium, die dem Körper durch den Schweiß bei intensiver Arbeit entzogen werden.

Kalium ist für den Erhalt des Leistungspotentials der Muskelzellen unentbehrlich; eine Unterversorgung führt zu Funktionsstörungen der Herz- und Skelettmuskulatur.

Natrium und **Chlorid** regeln den Wasser- und Elektrolythaushalt im Körper und erhalten die Gewebsspannung außerhalb der Zellen. Bei hoher Leistungsanforderung

und starken Schweißverlusten kommt es besonders schnell zu Mangelerscheinungen mit den Symptomen von Appetitlosigkeit, Gewichtsverlust und Leistungsschwäche.

Calcium und **Magnesium** bilden die Grundlage einer effektiven und koordinierten Muskelarbeit und werden vor allem für den Energiestoffwechsel und die Reizübertragung in den Muskelzellen benötigt. Ein Mangel zeigt sich in erhöhter Erregbarkeit der Pferde sowie in Muskelzittern und Muskelkrämpfen.

B-Vitamine sind unentbehrlich für einen gesunden und leistungsfähigen Energiestoffwechsel; ihre ganz spezielle Bedeutung haben sie für die Belastbarkeit und Funktionsfähigkeit der Nerven sowie für die Regeneration der Haut.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

EQUIPUR - energen plus

Energieträger dienen dem Ausgleich von Energie-defiziten und zum Aufbau von Energiereserven.

EQUIPUR-energen plus optimiert dank seiner ausgewogenen Zusammensetzung speziell den kurz- und mittelfristig verfügbaren Energiepool durch einen raschen Ausgleich von Energiedefiziten und den Aufbau neuer Energiereserven (Muskelglykogenspeicher). Somit können besonders ungewohnte oder starke Belastungen besser bewältigt werden.



Pulver
850 g Dose
3 kg Eimer | 5 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterung die letzten 3-4 Tage vor sowie 1-2 Tage nach einer stärkeren Belastung erfolgen.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 27,8 %, Rohfett 7,4 %, Rohfaser 2,0 %, Rohasche 7,3 %, Kalium 1,1 %, Calcium 0,6 %, Natrium 0,2 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin E 40.000 mg, Eisen 2.500 mg, Kupfer 300 mg, Selen 15 mg, L-Lysin 32.000 mg. Technologische Zusatzstoffe: Lecithin 20.000 mg. Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Sojaproteinkonzentrat, Maisstärke, Dextrose, Sonnenblumenöl.

Verwendungshinweis/Tag:

Pferde (500 kg) 50 g
Jungpferde und Ponys 25 g

mit dem Futter oder über das Trinkwasser verabreichen. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

EQUIPUR - racepower

Muskelaktivatoren wie L-Carnitin steigern die Leistungsfähigkeit und verbessern die Ausdauer.

EQUIPUR-racepower mit L-Carnitin bewirkt eine umfassende und langfristige Steigerung des Leistungspotentials des Pferdes. Die Aktivierung des Muskelstoffwechsels führt zu einer Zunahme der Energiegewinnung sowie einem optimalen Aufbau und Schutz der Muskelfasern. Der beschleunigte Abbau von Milchsäure sowie die verbesserte Blutbildung tragen zur Verkürzung der Regenerationsphase bei. Somit wird das Pferd in die Lage versetzt, auf Dauer Spitzenleistungen zu erbringen.



Pulver
1 kg Dose
3 kg Eimer | 25 kg Eimer

Fütterungsdauer

Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollte die Fütterung während der gesamten Trainings- und Wettkampferiode erfolgen, zumindest jedoch die letzten 10 Tage vor einem Start.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 33,7 %, Rohfett 5,2 %, Rohfaser 2,8 %, Rohasche 11,3 %, Kalium 1,4 %, Magnesium 0,7 %, Calcium 0,4 %, Phosphor 0,4 %, Natrium 0,2 %, Lysin 3,2 %, Arginin 2,0 %, Threonin 1,0 %, Cystin 0,5 %, Methionin 0,5 %, Omega-3-Fettsäuren 1,0 %.

Zusatzstoffe je kg:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin E 20.000 mg, Vitamin B₆ 1.000 mg, Vitamin C 10.000 mg, L-Carnitin 37.500 mg, Eisen 6.000 mg, Jod 15 mg, Kupfer 800 mg, Zink 1.000 mg, Selen 10 mg, L-Lysin 16.000 mg. Verdaulichkeitsförderer: Saccharomyces cerevisiae 10 x 10¹⁰ KBE. Für die spezifischen Bezeichnungen und Kennnummern der Zusatzstoffe siehe www.vetripharm.de.

Zusammensetzung:

Sojaproteinkonzentrat, Fermentgetreide, Hefe extrahiert (MOS), Bananemehl, Magnesium-fumarat, Bierhefe, Leinsamenmehl, Maisstärke.

Verwendungshinweis/Tag:

Sportpferde (500 kg) 100 g
Sportponys 70 g

mit dem Futter verabreichen. Die letzten 3 Tage vor einem Start und am Starttag kann bei Bedarf die 1½-fache Ration gefüttert werden. Aufgrund des höheren Gehalts an Spurenelementen sollte die Tagesration nicht mehr als verdoppelt werden.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Nachhaltiges Auffüllen der Energiespeicher

Sojaproteinkonzentrat ist reich an essenziellen Aminosäuren. Es fördert den Aufbau von Körpersubstanz, insbesondere von Muskulatur.

Stärke (Mehrfachzucker) erzeugt einen gleichmäßigen Energiestrom, der zur Muskelarbeit oder Auffüllung der Glykogenspeicher verwendet wird.

Dextrose ist ein energiereicher Trägerstoff, der dem schnellen Ausgleich von etwaigen Defiziten im Energiehaushalt dient.

Eisen und **Kupfer** fördern die Bildung von Hämoglobin und Myoglobin und gewährleisten so den für Leistungsspitzen benötigten Sauerstofftransport.

Lecithin unterstützt die Aufnahme von Fetten und Ölen aus dem Futter und trägt so zu einer sicheren Energieversorgung bei.

Lysin verbessert den Energiestoffwechsel der Muskulatur.

Vitamin E und **Selen** schützen die Zellmembranen vor schädigenden Sauerstoffverbindungen und sind für die Funktionsfähigkeit der Herz- und Skelettmuskulatur unentbehrlich.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Energie für Pferde im Leistungssport

L-Carnitin dient innerhalb der Körperzellen als Transportsystem für Fette. Nur an Carnitin gebundene Fettsäuren werden zur Energiegewinnung herangezogen, wobei das Herz 80 % und die Skelettmuskulatur 50 % ihres Energiebedarfs durch Fettsäurenverbrennung abdecken können. Durch die zusätzliche Bereitstellung von Carnitin steht den Muskelzellen besonders im Finish nochmals eine hochpotente Energiequelle zur Verfügung. Die ebenfalls verbesserte Leistung der Herzmuskulatur bewirkt einen erhöhten Energie- und Sauerstofftransport im Blut, wodurch die Ausdauerleistung deutlich gesteigert wird.

Lysin und **Sojaproteinkonzentrat** fördern den Aufbau und Erhalt der Muskulatur und verbessern den Energiestoffwechsel.

Vitamin E und **Selen** schützen die Herz- und Skelettmuskulatur bei hohen Belastungen, verbessern die Sauerstoffversorgung und steigern dadurch die Leistungsfähigkeit der Muskelfasern erheblich.

Leinsamen reduziert mit seinen ungesättigten Fettsäuren die Entzündungsaktivität im Körper.

Stärke liefert Energie für die Muskelarbeit und dient zur Auffüllung der Glykogenspeicher.

Bananemehl aus reifen Bananen zeichnet sich durch einen hohen Anteil an schnell verfügbaren Stärken und Elektrolyten aus.

Probiotika, **Prebiotika** (MOS) und **Fermentgetreide** steigern die körpereigene Immunabwehr und fördern die Leistungsfähigkeit.

Calcium und **Magnesium** sind wichtige Mineralstoffe, die vor allem für den Energiestoffwechsel und die Reizübertragung in den Nerven- und Muskelzellen benötigt werden.

Mehr Informationen:

Detaillierte Informationen und allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse finden Sie ab Seite 52.



MONOPRÄPARATE

Für eine individuelle Versorgung

Ihr Pferd benötigt ein Einzelfuttermittel?

Dann ist die Monopräparat-Linie genau das Richtige für Ihr Pferd. Die einzelnen Futtermittel und Mikronährstoffe der Monopräparat-Linie gewährleisten eine maßgeschneiderte Versorgung.

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.vetripharm.de.



Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Vitamine

Vitamin A greift im Körper in viele wichtige Stoffwechselforgänge ein. Es ist am Sehvorgang, an der Fortpflanzungsfähigkeit, am Schutz der Haut und Schleimhäute sowie bei der Stärkung der Abwehrkraft maßgeblich beteiligt. Die Bedeutung für die Zucht liegt vor allem in der Stimulation der Synthese von Fortpflanzungshormonen und in der Schutzfunktion für die Gebärmutter Schleimhaut.

Vitamin D₃ reguliert den Calcium- und Phosphorstoffwechsel und fördert den Einbau der Mineralstoffe in die Knochenstruktur. Bei einem Mangel kann das vorhandene Calcium nicht entsprechend verwendet werden und wird ungenutzt ausgeschieden.

Vitamin E ist das Muskelschutz-Vitamin. Es hilft, auch bei höchster Beanspruchung, die strukturelle Funktionalität und die Leistungsfähigkeit der Muskulatur zu erhalten. Zusätzlich verbessert Vitamin E die Sauerstoffversorgung und -verwertung und steigert dadurch die Leistungsfähigkeit der Muskelfasern erheblich. Die Symptome eines Vitamin E-Mangels reichen von eingeschränkter Belastbarkeit bei Leistungsspitzen über Verspannung und Steifheit vor allem der Rückenmuskulatur bis hin zu Entzündungen und degenerativen Veränderungen der Muskelfasern mit irreparablen Bewegungsstörungen und Lahmheiten. Nicht zu vergessen ist auch die wichtige Rolle von Vitamin E bei der Stärkung des Immunsystems.

Vitamin K ist ein wesentlicher Baustein der Blutgerinnung und schützt die Blutgefäße der Lunge bei starken Belastungen vor Schäden.

Beta-Carotin bildet eine Vorstufe für Vitamin A und ist besonders wichtig für die Fruchtbarkeit und Fortpflanzung bei Stute und Hengst sowie für die körpereigene Abwehr.

Vitamin B₁ nimmt eine zentrale Rolle im Kohlehydrat-Stoffwechsel ein. Als Coenzym unterstützt es die Umwandlung von Nährstoffen in Energie. Ein

Mangel führt zu Leistungseinbußen. Zudem können Fressunlust, Schreckhaftigkeit, unkoordinierte Bewegungen und Lahmheiten die Folge sein.

Vitamin B₂ unterstützt im Zusammenspiel mit anderen Wirkstoffen die Energieumwandlung und die Produktion infektionsbekämpfender Immunzellen. Ein Mangel kann zu starkem Leistungsabfall und Störungen des Zellstoffwechsels führen.

Vitamin B₆ bildet die Grundlage für den reibungslosen Ablauf des Eiweißstoffwechsels in den Nerven- und Gehirnzellen. Da Eiweißstrukturen die Grundlage des Gedächtnisses bilden, ermöglicht die ausreichende Versorgung mit Vitamin B₆ eine gute Konzentrations- und Merkfähigkeit. Des Weiteren wird es für die Umwandlung von Tryptophan in Niacin benötigt.

Vitamin B₁₂ fördert die Blutbildung und spielt eine entscheidende Rolle bei der Verstoffwechslung von Eiweiß in der Leber. Es ist im Nervengewebe an der Neubildung und dem Erhalt der Nervenzellen beteiligt. Bei einem Mangel kommt es zu Funktions- und Leistungsminderungen des gesamten Nervensystems. Dies kann zu Empfindungsstörungen, gesteigerten Reflexen und unkoordinierten Bewegungsabläufen führen.

Vitamin C spielt als „Antioxidans“ eine große Rolle, und es stimuliert auch die körpereigene Abwehr, wodurch das Immunsystem beim Kampf gegen Viren und Bakterien besonders gestärkt wird. Somit kann Vitamin C Erkältungskrankheiten wirksam vorbeugen und den Genesungsablauf begünstigen.

Biotin ist ein Biowachstumsstoff, dem eine zentrale Bedeutung für die Gesunderhaltung, Belastbarkeit und Elastizität von Huf, Haut und Haaren zukommt. Biotin reguliert den Verhornungsprozess in der Haut und den Haaren, festigt die Struktur des Hufhorns (Wand, Trachten, Sohle, Strahl) und fördert das Hufwachstum.

Calcium-D-Pantothenat (Pantothenensäure) ist besonders in der Leber, der Haut und den Schleimhäuten unentbehrlich für einen leistungsfähigen Energiestoffwechsel.



Cholin ist einerseits ein wichtiger Baustein bei der Neubildung der Hautzellen, andererseits unterstützt es die Entgiftungsfunktion der Leber.

Niacin (Nicotinsäure) spielt eine Schlüsselrolle bei allen energieliefernden Prozessen des Nervstoffwechsels; aus diesem Grund führt eine Unterversorgung zu Beeinträchtigungen der Nervenfunktionen und der Psyche.

Folsäure ist wesentlich an der Bildung und Ausreifung der roten und weißen Blutkörperchen beteiligt. Ein Folsäuremangel führt daher zu Leistungsschwäche und erhöhter Infektionsanfälligkeit.

Carnitin dient als „Transporteur“ für energiereiche Fettsäuren aus dem Blut in die Muskulatur. Nur an Carnitin gebundene Fettsäuren werden in den Zellen zur Energiegewinnung herangezogen, wobei das Herz 80 % und die Skelettmuskulatur 50 % ihres Energiebedarfs durch Fettsäurenverbrennung abdecken können. Die ebenfalls verbesserte Leistung der Herzmuskulatur bewirkt einen erhöhten Energie- und Sauerstofftransport im Blut, wodurch die Ausdauerleistung deutlich gesteigert wird. Außerdem beugt Carnitin der Übersäuerung der Muskelzellen vor. Da Carnitin vor allem von jüngeren Pferden nur bedingt in der Leber selber produziert werden kann, sollte es in ausreichenden Mengen über das Futter bereitgestellt werden.

Aminosäuren

Lysin ist die entscheidende Aminosäure beim Aufbau von Muskulatur sowie für den Erhalt von Muskelmasse während Ruhephasen. Zudem spielt es eine wichtige Rolle beim Abbau von Milchsäure im Muskelstoffwechsel. Bei einem Lysinmangel ist der Aufbau körpereigener Substanz, insbesondere von Muskulatur, nur begrenzt möglich. Da Lysin in den meisten Getreidefuttermitteln fehlt, ist eine zusätzliche Zufuhr besonders wichtig.

Methionin bildet als schwefelhaltige Aminosäure eine hochwertige Quelle an organisch gebundenem Schwefel für den Körper. Neben ihrer Funktion als Proteinbaustein bei der Bildung von Körpergewebe wie Muskulatur oder stabiler Hornsubstanz spielt sie eine entscheidende Rolle bei der Entgiftung von Stoffwechselprodukten. Ein Mangel bewirkt nicht nur Verluste an Körpersubstanz, sondern kann auch zu Leberschäden, Allergien und Wundheilungsstörungen führen. Zudem bewirkt Methionin eine Ansäuerung des Harns und beugt damit der Bildung von Harngrieß oder Blasensteinen vor.

Threonin fördert die Proteinbildung in der Muskulatur und ist somit entscheidend am Aufbau von Muskelmasse beteiligt.

Tryptophan wird im Stoffwechsel unter anderem zu Niacin und dem „Wohlfühlhormon“ Serotonin umgewandelt. Serotonin wirkt als Regulator bei der Reizübertragung im zentralen Nervensystem und ist ganz wesentlich für das Wohlbefinden des Pferdes verantwortlich. Bei einem Mangel kommt es daher zu Unausgeglichenheit, Übererregbarkeit sowie Lustlosigkeit. Da Serotonin rasch verbraucht wird, ist eine regelmäßige Zufuhr von Tryptophan für das Wohlergehen des Pferdes unumgänglich.

Mineralstoffe

Calcium ist maßgeblich für die Entwicklung, Belastbarkeit und Festigkeit von Knochen und Zähnen zuständig. Bei einem Mangel durch Unterversorgung oder durch erhöhten Bedarf wie Wachstum, Trächtigkeit, Laktation sowie schwerer körperlicher Anstrengung kommt es anfänglich zu Steifigkeiten und geringgradigen Lahmheiten. Eine längere Unterversorgung kann zu Knochenaufreibungen und -entzündungen, Gelenkveränderungen und sogar Knochenbrüchen führen. Beim wachsenden Fohlen sind bei einem Calciummangel irreparable Verformungen der Gliedmaßenknochen die Folge. Außerdem



spielt Calcium eine entscheidende Rolle bei der Blutgerinnung und Wundheilung, der Muskeltätigkeit, der Herzfunktion sowie bei der Stabilisierung der Nervenzellen.

Elektrolyte wie Natrium, Chlorid und Kalium, aber auch Calcium und Magnesium regulieren den Wasserhaushalt des Körpers und stabilisieren den pH-Wert im Blut. Für die effektive Funktion von Nerven- und Muskelzellen sind die Elektrolyte ebenfalls unentbehrlich.

Kalium ist für den Erhalt des Leistungspotentials der Muskelzellen unentbehrlich; eine Unterversorgung führt zu Funktionsstörungen der Herz- und Skelettmuskulatur.

Magnesium dient als Aktivator für viele Enzyme im Energiestoffwechsel der Nervenzellen und des Gehirns. Bei einer Unterversorgung verliert die Herz- und Skelettmuskulatur ihre Leistungsfähigkeit. Dies führt zu Muskelschwäche, Muskelzittern und schließlich zu Krampfanfällen. Besonders erwähnenswert ist die Schutzfunktion des Magnesiums vor den negativen Auswirkungen während Stresssituationen bei ängstlichen und schreckhaften Pferden: Indem es zusätzlich die Zellmembranen stabilisiert, wird eine Überreizung der Nervenzellen verhindert; im Blut wirkt es dem Stresshormon Adrenalin entgegen. Ein deutlicher Mehrbedarf an Magnesium besteht auch zur Zeit der Laktation und während des Wachstums, da Magnesium auch für den Knochenbau benötigt wird.

Natrium und **Chlorid** regeln den Wasser- und Elektrolythaushalt im Körper und erhalten die Gewebsspannung außerhalb der Zellen. Da viele Grundfutter einen geringen Natriumgehalt haben, kommt es hier besonders schnell zu Mangelerscheinungen mit den Symptomen von Appetitlosigkeit, Gewichtsverlust und Leistungsschwäche.

Phosphor zählt neben Vitamin D₃ zu den wichtigsten Verbündeten des Calciums bei der Festigung der Knochenstruktur.

Allgemeine ernährungswissenschaftliche Erkenntnisse

Schwefel ist ein Mineralstoff, dessen Bedeutung besonders bei der Entgiftung von Stoffwechselprodukten lange unterschätzt wurde. Mangelerscheinungen können beim Pferd zu kranken Hufen, schlechtem Zustand von Haut und Haar, höherer Krankheitsanfälligkeit, verlangsamten Heilungsprozessen sowie zu Schleimhautproblemen in Lunge und Gelenkkapseln führen.

Spurenelemente

Chrom (aus Bierhefe) fördert die Glukoseverwertung und unterstützt so die Normalisierung des Blutzuckerspiegels.

Eisen ist für die Bildung des roten Blut- und Muskelfarbstoffes (Hämoglobin und Myoglobin) unentbehrlich. Hämoglobin sorgt in den roten Blutkörperchen für den Sauerstofftransport von der Lunge zu allen Geweben; in den Muskelzellen übernimmt Myoglobin den Sauerstoff und stellt ihn für die Muskelarbeit zur Verfügung. Bei einem Eisenmangel kommt es zu einer Blutarmut (Anämie) und die Sauerstoffversorgung der einzelnen Gewebe, insbesondere der Muskulatur, ist nicht mehr gewährleistet. Die Folgen sind Mattigkeit, Infektionsanfälligkeit, Leistungsminderung sowie eine verstärkte Belastung von Herz, Lunge und Muskulatur. Eisenmangelsituationen entstehen durch Unterversorgung, durch Blutverlust (Verletzungen, Operationen, starken Wurmbefall, Durchfallerkrankungen) oder in Zeiten verstärkter Blutbildung.

Jod bildet als Grundbaustein des Schilddrüsenhormons Thyroxin den Motor für einen aktiven und anabolen Stoffwechsel. Bereits ein geringfügiger Jodmangel führt zu einer deutlichen Beeinträchtigung der Energieproduktion und somit der Leistungsfähigkeit.

Kobalt ist an der Bildung der roten Blutkörperchen beteiligt.

Kupfer ist für die regelmäßige Pigmentierung der Haut sowie für die Bildung des Unterhautbindegewebes unerlässlich. Es unterstützt Eisen bei der Hämoglobinsynthese. Besonders wichtig ist es für die Gelenkentwicklung bei Fohlen. Ein Mangel kann u.a. zu Gefäßrupturen (Lungenblutung) und Knorpelschäden (Chip-Bildung) führen.

Mangan aktiviert wichtige Enzyme der Energiesynthese und ist daher für ein gesundes Wachstum, zur Ausbildung von Skelettmuskulatur sowie für stabile Knochen und Gelenke unersetzbar.



Selen schützt die Zellmembran vor freien Radikalen, stärkt nachhaltig das Immunsystem und ist für die Funktionsfähigkeit der Herz- und Skelettmuskulatur unentbehrlich. Ein Selenmangel führt neben einer erhöhten Infektanfälligkeit zu Muskelschmerzen, Steifheit und Leistungsminderung.

Silicium sorgt für kräftiges und elastisches Bindegewebe.

Zink ist für die reibungslose Funktion, die Regeneration und die Wundheilung der Haut unentbehrlich. Ein Mangel führt zu rauer und schuppiger Haut, Hautverdickungen, Haarausfall, zu Veränderungen am Hufhorn sowie zu Knorpelschäden (Chip-Bildung) bei Fohlen. Zudem spielt Zink eine wichtige Rolle bei der Entgiftung des Körpers durch die Leber.

Sonstige

Bananenmehl aus reifen Bananen zeichnet sich durch einen hohen Anteil an schnell verfügbaren Stärken und Elektrolyten aus.

Bärlauch enthält ätherische Öle, welche den insektenabweisenden Effekt des Knoblauchs verstärken.

Betain unterstützt in der Leber die rasche Verarbeitung und Ausscheidung von Stoffwechselendprodukten, insbesondere von Laktat.

Bierhefe ist sehr aminosäurereich und hat einen hohen Anteil an B-Vitaminen. Da bei Störungen im Verdauungstrakt oder durch Schädigung der Darmflora (z.B. durch eine Antibiotikatherapie) die Versorgung sowohl mit Aminosäuren als auch mit B-Vitaminen häufig unzureichend ist, kann durch Bierhefe einer Mangelsituation vorgebeugt werden.

Cellulose ist ein hervorragender Rohfaserlieferant zur Harmonisierung des Verdauungsprozesses im Dickdarm und zur Verbesserung der Kotkonsistenz bei Durchfall, Kotwasser und Verstopfungen.

Dextrose ist ein energiereicher Trägerstoff, der dem schnellen Ausgleich von etwaigen Defiziten im Energiehaushalt dient.

Glykosaminoglykane wie **Glucosamin**, **Chondroitinsulfat** und **Hyaluronsäure** sind ein Hauptbestandteil des Bindegewebes, zu welchem die Sehnen und Sehenscheiden, der gesamte Bandapparat, die Gelenkkapseln und -knorpel sowie die Gelenkflüssigkeit (Synovia) gehören. Die Grundsubstanz des Bindegewebes mit ihren Glykosaminoglykanen ist zum einen verantwortlich für dessen mechanische Belastbarkeit, zum anderen dient sie als „Transporteur“ von Nähr- und Abfallstoffen zwischen den Bindegewebszellen und der Blutbahn. Bei einer Verminderung der Glykosaminoglykan-Konzentration durch Verletzungen, chronische Veränderungen (z.B. Arthrosen, alte Sehnen-schäden), starke Belastungen oder durch den natürlichen Alterungsprozess können diese Aufgaben nicht mehr erfüllt werden. Eine mangelnde Stabilität der Gelenke, Knorpel, Bänder und Sehnen sind die Folge.

Haferflocken sind ein hochenergetisches, hydrothermisch aufgeschlossenes Getreideprodukt mit einem beträchtlichen Anteil an leicht und schnell verdaulichen Kohlenhydraten.

Karotten sind ein diätetisches Futtermittel mit einem hohen Gehalt an Beta-Carotin (Provitamin A).

Kieselgur kann bis zum 20-fachen seines Volumens an Flüssigkeiten binden und wirkt somit regulierend auf den Wassergehalt des Darminhalts bei Durchfall und Verstopfungen. Es stärkt und festigt mit seinem hohen Silizium-Anteil das Bindegewebe und erhöht die Elastizität der Sehnen, Bänder sowie Sehenscheiden und Gelenkkapseln.

Knoblauch bewirkt nicht nur eine Anregung der Verdauung und des Stoffwechsels, sondern fördert auch die Widerstandskraft des gesamten Organismus. Durch die Ausdünstung der ätherischen Knoblauchöle und der anti-allergischen Inhaltsstoffe über die Haut wird die Belästigung der Pferde durch stechende Insekten wirksam reduziert.



Kräuter haben einen vielfältigen Einsatzbereich; sie können eine natürliche Regulierung der Verdauung bewirken, regen den Leber- und Nierenstoffwechsel an, verbessern den Infektionsschutz und fördern Heilungsprozesse sowie die Regeneration im Gelenkbereich. Sie nehmen Einfluss auf das Herz und unterstützen den Organismus bei Stoffwechselproblemen wie equines metabolisches Syndrom, Cushing Syndrom oder Hufrehe.

Lecithin ist als wichtiger Baustein der Leberzellen für Regenerationsvorgänge besonders wichtig; Lecithin wird mit der Galle ausgeschieden und unterstützt die Aufnahme und Verwertbarkeit von Fetten und Ölen aus dem Futter.

Leinsamen hat einen hohen Anteil an ungesättigten Fettsäuren, essenziellen Aminosäuren und Schleimstoffen. Nach neuesten Untersuchungen greifen die ungesättigten Fettsäuren in den Ablauf von Entzündungen ein und entfalten ihre entzündungshemmende und schmerzlindernde Wirkung im Bereich der Haut, des Darms und des gesamten Bewegungsapparates. Der positive Einfluss der Schleimstoffe auf die Verdauung und die essenziellen Aminosäuren des Leinsamens führen zu einer sichtlichen Verbesserung der Nährstoffversorgung des Pferdes.

Maisstärke erzeugt einen gleichmäßigen Energiestrom, der zur Muskelarbeit oder Auffüllung der Glykogenspeicher verwendet wird.

Molkepulver hat einen hohen Anteil an natürlichen Mineralstoffen, Proteinen, Vitaminen und Laktose. Letztere bewirkt durch ihre langsame und gleichmäßige Aufspaltung im Dickdarm eine gezielte Energiebereitstellung und hat somit eine ausgleichende Funktion im Energiehaushalt.

Mönchspfeffer hat einen regulierenden Effekt auf den Hormonhaushalt und die Bildung des Stresshormons Cortisol. Eine vermehrte Ausschüttung von Cortisol ist oft die Folge von Stoffwechselstörungen (z.B. Equines metabolisches Syndrom, Cushing oder Hufrehe).

MSM (Methylsulfonylmethan) hat als biologisch aktive Schwefelverbindung einen wesentlichen Einfluss auf die Beschaffenheit der Haut, der Haare und des Hufhorns sowie auf die Belastbarkeit der Sehnen- und Gelenkstrukturen. Zudem fördert Schwefel die Entgiftung von Stoffwechselprodukten in der Leber.

Omega-3-Fettsäuren bewirken eine geringere Anfälligkeit für Entzündungen und allergische Reaktionen sowie ein schnelleres Abheilen bei krankhaften Veränderungen.

Pektine sowie **Schleimstoffe** aus Leinsamen überziehen die Schleimhaut des Magens mit einer dünnen Schutz- und Gleitschicht, wodurch die Schleimhaut vor aggressiven Säuren oder minderwertigen Futterbestandteilen geschützt wird.

Prebiotika (MOS = Mannan-Oligosaccharide) aus einem besonderen Hefezellwandextrakt verhindern das Wachstum von Krankheitserregern im Verdauungstrakt und steigern die körpereigene Immunabwehr. Dadurch wird die Belastung des Stoffwechsels und der Leber mit Toxinen und Ammoniak deutlich verringert.

Probiotika (Lebendhefen) sind im Darm des Pferdes vermehrfähige Hefekulturen. Sie verbessern die Darmflora durch die Förderung der erwünschten mikrobiellen Besiedlung, die Verdrängung krankmachender Keime, die Neutralisierung von Giftstoffen sowie eine Stabilisierung des pH-Werts. Zusätzlich erfolgt eine Aktivierung der natürlichen körpereigenen Abwehrkräfte durch die Stimulation des Immunsystems im Darm. Probiotische Kulturen setzen sich nicht auf Dauer im Darm fest, sie müssen daher über einen längeren Zeitraum zugeführt werden.

Procyanide aus dem Traubenkernmehl schützen als „Antioxidans“ die Herz- und Skelettmuskulatur auch bei starker Belastung. Zudem stärken sie nachhaltig das Immunsystem des Körpers.

Rübensaft ist reich an Dextrose und Elektrolyten. Er ist ein guter, schmackhafter Energielieferant und sorgt für notwendige Elektrolyte wie Kalium und Natrium.

Seealgenmehl liefert natürliche Mineralstoffe, Spurenelemente sowie Vitamine und begünstigt die natürliche Regulation des Hautstoffwechsels.

Sojaproteinkonzentrat ist reich an essenziellen, limitierenden Aminosäuren wie Lysin und Methionin; diese sind für Wachstum, Muskelaufbau und Fortpflanzung unentbehrlich. Besonders bei Pferden mit Magen- oder Darmproblemen stellt die ausreichende und ausgewogene Zufuhr mit diesen hochwertigen Aminosäuren die einzige Möglichkeit dar, den Abbau von Körpersubstanz, insbesondere von Muskulatur, zu verhindern.

Teufelskralle und **Ingwer** fördern die Leistungsfähigkeit des Bewegungsapparats durch eine Erhöhung der Widerstandskraft der Gelenke, Bänder, Sehnen und Muskeln.

Weizenkleie enthält vorwiegend die äußeren Schichten des Getreidekorns und ist somit sehr rohfasereich. Ein ausreichend hoher Rohfasergehalt ist für einen gleichmäßigen und reibungslosen Ablauf der Verdauungsprozesse unerlässlich. Weizenkleie wirkt außerordentlich appetitanregend und empfiehlt sich daher besonders für Pferde, die entweder generell oder während Stresssituationen (Transport, Turnier, Rennen etc.) ihr Futter schlecht aufnehmen.



Bestellung

Erledigen Sie Ihre Bestellung per Telefon, Telefax, E-Mail oder direkt im Shop.

Bitte beachten Sie, dass Sie bei der Bestellung per Fax oder E-Mail immer Ihre Adresse, eine Telefonnummer und eine Zahlungsart (sowie die dazugehörigen Daten) angeben, da sonst keine Bearbeitung Ihrer Bestellung erfolgen kann.

Wir stehen Ihnen telefonisch montags bis donnerstags von 08:00 Uhr bis 17:00 Uhr und freitags von 08:00 Uhr bis 15:00 Uhr zur Verfügung:

Telefon: +49 (0) 82 48 / 888 88 - 0
Telefax: +49 (0) 82 48 / 888 88 - 99

Direkt per E-mail: info@vetripharm.de
Bequem im Shop: www.vetripharm.de

Verkaufs- & Lieferkonditionen

Unsere Verkaufs- und Lieferkonditionen finden Sie online unter www.vetripharm.de/versandinfo.



Haftung für Druckfehler

Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler. Irrtümer vorbehalten, technische Änderungen und Verbesserungen sind möglich und behalten wir uns ebenfalls vor. Farben können drucktechnisch bedingt von den Originalen abweichen.

Urheberrecht

Alle Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Einwilligung der VETRI PHARM GmbH und entsprechender Quellenangabe erlaubt.

AGB

Die aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.vetripharm.de/de/agb.

Gerne schicken wir Ihnen auch unsere vollständigen „Allgemeine Geschäftsbedingungen“ auf Anfrage zu.

Impressum

VETRI PHARM® GmbH
Gewerbestraße Süd 7 • D-86857 Hurlach
Geschäftsführung: Elisabeth Dörnhöfer, Dr. Stefan Hofmeister
Telefon 0 82 48 / 888 88 - 0
Telefax 0 82 48 / 888 88 - 99
info@vetripharm.de
www.vetripharm.de

Abmagerung.....	8/26/27	Kondition.....	48/49
Abwehrkräfte.....	22	Körpersubstanz.....	19
Ältere Pferde.....	10	Kotwasser.....	26/27
amino	19	Kreislauf.....	24
Aminosäuren.....	19	Kühlen.....	21
Angelaufene Beine.....	29	Kühlgel	21
Antioxidantien.....	22	Laktation.....	8/19/36
Appetitlosigkeit.....	26/27	laminal	31
Atemwege.....	23	Leber.....	28
Ausdauer.....	49	leinplus	13
Ausgeglichenheit.....	38/40	Leistung.....	44/46/47/48/49
Basisversorgung.....	8/10/11/12	Lunge.....	23
Bänder.....	20	Magen.....	26
Beta-Carotin.....	37	Magnesium.....	40
biotin plus	32	magnovit	40
biotin plus tabs	33	metabol	28
Blase.....	29	Mineralstoffe (Basisversorgung).....	8/10/11/12
Blutbildung.....	25	mineral	12
Blutgefäße.....	25	Muskelaufbau.....	19
Bremsenschutz.....	35	Muskelschutz.....	18/22
Bronchialkräuter	23	Nerven.....	38/40/46
Bronchien.....	23	Niere.....	29
Calcium.....	36	Omega-3-Fettsäuren.....	13
calcin	36	opticort	30
Carnitin.....	24/49	organ	8
carotin	37	Probiotika (Lebendhefen).....	27
chevaloxin	33	PSSM2.....	19
corfit	24	racepower	49
Cortisol.....	30	Rekonvaleszenz.....	8/22
Darm.....	27	renal	29
dermaloxin forte	35	Rittigkeit.....	18
digest plus	27	Rosse.....	37
Eisen.....	25	Schreckhaftigkeit.....	38/40
Eiweißüberschuss.....	28/29	Schweiß.....	44
Elektrolyte.....	44	Sehnen.....	20/21
elektrolyt plus	44	senior	10
Energie.....	46/47/48/49	Skelettentwicklung.....	11/36
energen plus	48	skin	34
Entgiftung.....	28/29	Spermaqualität.....	37
Fellglanz.....	13	Spurenelemente (Basisversorgung).....	8/10/11/12
Fellwechsel.....	8/13/16	Stoffwechsel.....	28/29/30/31/46
ferrochel	25	Strahlpflege.....	33
Fliegenschutz.....	35	Stress.....	38
Fohlen.....	11	top E	18
fohlen	11	Toxine.....	27/31
Fruchtbarkeit.....	37	Trächtigkeit.....	8/19/36
gastral	26	Transport.....	38/40
Gefäße.....	25	Trinkwasseraufnahme.....	44
Gelenke.....	20/22	tryptomag	38
glykan	20	Umweltgifte.....	26/27/29
Haare.....	32/33	Verdauung.....	13/26/27
Haut.....	16/34/35	Verladen.....	38/40
Herz.....	24	vita fit	22
Hormone.....	30/37	vitalyt	47
Huf.....	32/33	Vitamine (Basisversorgung).....	8/10/11/12
Hufbeinträger.....	31	vit B12	46
Immunsystem.....	16/22	Wachstum.....	11/19/36
Insektenschutz.....	35	Wasserhaushalt.....	29/44
Knoblauch.....	35	Zellschutz.....	22
knobletten	35	zink forte	16
Knochen.....	36		



CANIPUR - hochwirksame Ergänzungs- und Diätfuttermittel für vitale und aktive Hunde.

- **CANIPUR** ermöglicht eine individuelle und gezielte Versorgung des Hundes in allen Alters- und Leistungsgruppen.
- **CANIPUR** Produkte sind stets auf dem neuesten Stand der tiermedizinischen Ernährungswissenschaft.
- **CANIPUR** verwendet ausschließlich hochwertige Inhaltsstoffe, die strengsten Qualitätskontrollen unterliegen. Genetisch modifizierte Rohstoffe kommen garantiert nicht zum Einsatz.

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.canipur.de oder fordern Sie unseren CANIPUR-Katalog an.





Dieser Katalog wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:



VETRIPHARM®

Gewerbestraße Süd 7 • D-86857 Hurlach
Telefon 0 82 48 / 888 88 - 0 • Fax 0 82 48 / 888 88 - 99
info@vetripharm.de • www.vetripharm.de



Hochwertige Ergänzungs- und Diätfuttermittel sowie Pflegeprodukte für Pferde