



Produkte

Für Pferde

Natürliche
Ergänzungsfutter
für die optimale
Versorgung
Ihres Pferdes



Beratung

Wir haben Zeit für Sie!

Wir beraten Sie gerne persönlich und kostenlos.

Montag - Donnerstag 08:00 - 18:00 Uhr
Freitag 08:00 - 17:00 Uhr
Samstag 09:00 - 12:00 Uhr

+49 (0) 67 62 · 96 362 - 0

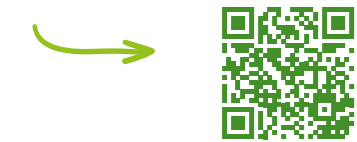
beraterteam@pernaturam.de

www.pernaturam.de | Live-Chat

Viele hilfreiche Infos und Tipps finden Sie auch auf unserer Homepage:

www.pernaturam.de

Unsere kostenfreien **Ratgeber** zu interessanten und wichtigen Themen finden Sie hier in unserem Downloadbereich:



Hinweis in eigener Sache

Wir verkaufen Naturprodukte, daher kann es zu Abweichungen der Farbe und Geruchsintensivität zwischen verschiedenen Chargen kommen. Unsere Bio Produkte sind zertifiziert durch LACON DE-ÖKO-003.

Preisänderungen und Druckfehler sind vorbehalten! Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle vorausgegangenen Preisangaben ihre Gültigkeit.

Durch ständige Weiterentwicklung unserer Produkte kann es zu Abweichungen zwischen Produktbild und Ware kommen.

Ihre Bestellmöglichkeiten

www.pernaturam.de

+49 (0) 67 62 · 96 362 - 0

bestellung@pernaturam.de

Schnell

Aufträge, die bis 12 Uhr mittags eingehen, werden in der Regel noch am selben Tag bearbeitet und verschickt.

Umweltfreundlich

Zur Umsetzung unserer Verpflichtungen aus der Verpackungsverordnung haben wir uns dem Dualen System Interseroh angeschlossen. Unsere Pakete versenden wir mit



Versandkosten

Per Rechnung 4,90 €.

Ab einem Auftragswert von 60,00 € liefern wir innerhalb von Deutschland versandkostenfrei.

In die Niederlande und nach Österreich 13,50 €, ab einem Auftragswert von 90,00 € versandkostenfrei.

In die Schweiz 25,50 €, ab einem Auftragswert von 150,00 € versandkostenfrei.

Die Versandkosten in weitere Länder finden Sie unter

www.pernaturam.de/versandkosten

Impressum

PerNaturam GmbH

An der Trift 8 - 56290 Gödenroth

Telefon +49 (0) 67 62 · 96 362 - 0

info@pernaturam.de

www.pernaturam.de

Geschäftsführer:

Thajgoro De Longhi, Manfred Heinrich Heßel, Klaus-Rainer Töllner, Ralf Töllner

Handelsregister:

Amtsgericht Bad Kreuznach HRB 21787

Sitz der Gesellschaft: 56290 Gödenroth

Papier: FSC©

Bildnachweise: AdobeStock

Erscheinungsjahr: 2024

AGB

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie online unter:

www.pernaturam.de/agb

Seite

6 Grundversorgung

Zur ausgewogenen Grundversorgung gehören abwechslungsreiche und breit angelegte Kräutermischungen, Gemüse und Algen, um eine artgerechte Ernährung zu gewährleisten.

12 Mineralstoffe & Vitamine

18 Fette & Öle

20 Gesunde Belohnung

24 Innere Organe

24 Magen, Darm & Verdauung

Aromatische Kräuter und Mischungen wirken appetitanregend, verdauungsfördernd und sorgen für ein stabiles Darmmilieu.

34 Endoparasiten

Spezielle Kräutermischungen verändern das Darmmilieu, so dass sich Darmparasiten und Würmer nicht ansiedeln.

38 Leber & Pankreas

Bittere Kräuter und speziell abgestimmte Mischungen unterstützen die Bauchspeicheldrüse und die Leber bei der Verarbeitung der Nahrung und fördern die Ausleitung.

42 Ausleitung & Entsäuerung

46 Nieren

Wasserlösliche Stoffe werden in den Nieren aus dem Blut gefiltert. Spezielle Kräutermischungen fördern die Ausleitung und Durchspülung der Blase.

50 Herz, Kreislauf & Durchblutung

Als Motor des Lebens arbeitet das Herz ununterbrochen. Zahlreiche Pflanzenwirkstoffe können bei der Regulierung des Kreislaufs helfen und sorgen für eine bessere Durchblutung der Kapillaren.

54 Lunge & Atemwege

Sauerstoff ist zur Energiegewinnung unentbehrlich, schleimlösende Kräuter und ätherische Öle sorgen für freien Atem, für Vitalität und Leistungsfähigkeit.

58 FloraCretica

60 Abwehr, Energie & Immunsystem

Pflanzenwirkstoffe und Antioxidantien leisten einen wichtigen Beitrag zur Stimulanz und Modulierung des Immunsystems.

64 Nerven & Stress

Verschiedene Kräuter, Öle und antioxidative Stoffe stärken die Stressresistenz, beruhigen die Schleimhäute in Magen und Darm, verhelfen zu mehr Gelassenheit und Resilienz.

66 Sport & Leistung

Vitalität und Leistungsfähigkeit sind die Folge aus Training und optimierter Ernährung. Die richtigen Produkte ins Trainingskonzept eingebunden führen dann zu Spitzenleistungen, ohne zu dopen.

70 Bewegungsapparat

Die Versorgung des Bewegungsapparates ist von besonderer Bedeutung. Ziel ist es, die Muskulatur, Sehnen, Bänder und das Bindegewebe zu unterstützen, die Mobilität zu erhalten und Ablagerungen in den Gelenken vorzubeugen.

74 Haut, Fell & Hufe

Haut und Fell stehen in enger Beziehung zum Darm, ihr Zustand ermöglicht Rückschlüsse auf die Ernährungslage, die Darmflora und die Vitalität.

78 Hormonhaushalt

Hormone sind die chemischen Botenstoffe des Körpers. Einige Pflanzen bilden hormonähnliche Stoffe. Diese Phytohormone helfen dem Organismus bei Imbalancen.

80 Lästlinge, Milben & Co.

Die Stärkung der Hautbarriere ist eine Sache der optimierten Ernährung und der entsprechenden Haut- und Fellpflege. Kräutermischungen, Pflegemittel und Shampoos können die Ausdünstungen der Haut verändern.

82 Zucht & Fohlen

Eine wunderbare Erfahrung. Für eine glückliche Zukunft bekommen Stute und Fohlen alle notwendigen Nährstoffe für eine problemlose Entwicklung.

86 Seniorenperde

Vitalstoffreiche Kräutermischungen und Ergänzungen erhalten und verbessern die Leistungsfähigkeit und die Lebensqualität unserer alten Freunde.

89 Stall & Weide

90 Produktübersicht





Liebe Freundinnen und Freunde des Hauses PerNaturam,

„Die Natur weiß den Weg“ lautet das PerNaturam Motto und darum sind wir im Hunsrück, mitten in der Natur, zuhause. Diese Nähe ist uns besonders wichtig, denn die Natur ist unser Vorbild und unsere Inspiration.

PerNaturam ist eine inhabergeführte Futtermannufaktur. Seit über 40 Jahren widmen wir uns mit großem Engagement der artgerechten Ernährung von Pferden und Hunden, von Katzen und Geflügel. Unsere besondere Kompetenz liegt im Wissen um Kräuter und Heilpflanzen und deren Wirkung am Tier. Wir bieten Ihren Pferden die Vielfalt und Abwechslung ursprünglicher, artenreicher Weiden. Darüber hinaus unterstützen wir Sie mit unserem Wissen und speziellen Produkten, wenn es um besondere Anforderungen oder Belastungen Ihrer Tiere geht.

Bei unseren Ernährungsempfehlungen orientieren wir uns an der Natur, dem jahreszeitlichen Futterangebot und dem Fressverhalten von wilden und halbwild gehaltenen Pferden. Bei der Rezeptentwicklung überlegen wir, welche Pflanzen in der Natur gemeinsam wachsen, reifen und gemeinsam gefressen werden oder wurden. Unsere Ernährungsempfehlungen basieren auf unseren Studien der Biologie, der Ökologie, der Veterinärmedizin sowie der Pflanzenheilkunde. Um uns weiterzubilden und um neue Forschungsergebnisse zu nutzen und umzusetzen, arbeiten wir mit mehreren Universitäten zusammen.

Der Dialog mit unseren Kundinnen und Kunden liegt uns besonders am Herzen. Denn nur, wenn wir die Bedürfnisse Ihrer Tiere verstehen, können wir auch angemessen reagieren. In unseren Produkten spiegelt sich diese gelebte Erfahrung. Wir produzieren mit erstklassigen Rohstoffen, mit viel Handarbeit und in kleinen Chargen. So können wir unsere gleichbleibend hohe Qualität sicherstellen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem neuen Produktkatalog. Er soll Ihnen weiterführende Informationen vermitteln, so wie Sie es bereits von unseren Beratungen, von unseren Ratgebern, unseren Webinaren und Seminaren her kennen.

Für Fragen rund um Ihr Pferd sind wir gerne für Sie da, unser Beraterteam nimmt sich Zeit für Sie und Ihre Tiere.

Entdecken Sie die Welt von PerNaturam!

Wir wünschen Ihnen viel Freude dabei.

Klaus-Rainer Töllner
Biologe

Manfred HeBel
Dipl.-Ökologe · Phytotherapeut



GRUNDVERSORGUNG

Die Basis für ein langes und gesundes Leben

Zum Nahrungsspektrum mitteleuropäischer Pferde gehörten früher 150 bis 200 Pflanzenarten. Dabei fraßen die Pferde Blätter, Früchte, Knospen, Rinden und Wurzeln. Diese Vielfalt und Abwechslung können wir unseren Pferden heute so nicht mehr anbieten. Die meist übliche Versorgung, artenarme Grasweide und Heu von Grasäckern, ist unnatürlich und führt zu Ernährungsdefiziten. Die einseitige Ernährung lässt die Darmflora verarmen.

Wenn sie können, weiden Pferde auch an Bäumen, Hecken und Zwergsträuchern. Die Versorgung mit energiereichem Gras, dazu die Überversorgung mit Getreiden, schaffen Imbalancen, verändern das Darmmilieu und belasten den Stoffwechsel. Ein so gestörtes Gleichgewicht wiederherzustellen, erfordert artenreiche Futtermischungen mit vielen Nährstoffkomponenten und Pflanzenwirkstoffen.

In unseren Landschaftsmischungen stellen wir die Floren verschiedener Regionen dar. Pflanzen, die gemeinsam wachsen und in der Natur zusammen gefressen werden, wirken sehr harmonisch auf den Organismus.

Im Mikrobiom des Darms wird die Nahrung aufgeschlossen, die Darmbakterien bilden lebensnotwendige Enzyme, Vitamine und Aminosäuren, sie sorgen außerdem für die Immunabwehr. Die Versorgung unserer Pferde mit Kräutern stimuliert den Stoffwechsel, stärkt und regeneriert die erwünschte Darmflora.

Mehr zur artgerechten Grundversorgung finden Sie in unserem Ratgeber

Zum Bestellen






Hunsrücker Trift Das energiearme Grundfutter

Ergänzungsfuttermittel für Pferde



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie die Hunsrücker Trift täglich als Trägerfutter, Krippenfutter oder Kraftfutter-Ersatz. Bei älteren Pferden, bestehenden Zahnproblemen, eiligen Fressern und bei geringer Wasseraufnahme raten wir allgemein dazu, angefeuchtetes Futter zu geben.

 ≤ 400 kg	 500 - 600 kg	 ≥ 700 kg	
	200 g	300 g	Trägerfutter
bis 500 g*	bis 2 kg*	bis 3 kg*	Krippenfutter Kraftfutter



Größe	Art.-Nr.
1 kg	200007
5 kg	200008
10 kg	200009

Diese Mischung basiert auf einer Fülle von Gräsern und Wiesenkräutern, wie sie auf artenreichen Weiden und Weidewegen (Triften) vorkamen. Hunsrücker Trift eignet sich für alle Pferde als perfektes Grundfutter für die tägliche Kräuter- und Mineraliengabe oder als Ersatz für Kraftfutter oder Müsli. Hunsrücker Trift ist die energie- und stärkearme Basis für Pferde mit empfindlichem Stoffwechsel oder verdauungs-sensible Pferde; auch als Stehfutter oder für leichtfuttrige Ponys und Pferde. Frei von Getreide, Melasse und synthetischen Zusätzen.

Zusammensetzung: Gräser und Kräuter von artenreichen Mittelgebirgs-Wiesen, Apfelschalen, Fenchelkraut, Blüten von Ringelblumen, Holunder, Kornblumen, Katzenpfötchen und Hagebuttenfrüchte.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,2 %, Rohfett 2,4 %, Rohfaser 26,8 %, Rohasche 7,5 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,56 %, P 0,22 %, Na 0,05 %.

Esparsette Traditionelles Kraftfutter

Einzeluttermittel für Pferde

Es gibt wenige mit der Esparsette vergleichbare Futterpflanzen, die einen solchen Futterwert mit diesen wünschenswerten Eigenschaften haben. Esparsette ist reich an essenziellen Aminosäuren zur Aufwertung der Futtermittel, hat einen hohen Gehalt an diätetischer Rohfaser und ist eine reiche Quelle von Calcium, Vitaminen, β-Carotin und Spurenelementen. Sie ist die ideale Eiweiß- und Calciumergänzung und durch den hohen Anteil an kondensierten Tanninen wirkt sie Blähungen entgegen und sorgt für eine gesunde Verdauung und ein natürliches wurmfreundliches Milieu im Magen-Darm-Trakt.

Zusammensetzung: 100 % Esparsette (*Onobrychis viciifolia*), pelletiert.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 14,7 %, Rohfette 4,1 %, Rohfaser 22,6 %, Rohasche 6,2 %.

Mineralstoffe: Ca 0,98 %, P 0,23 %, Na 0,02 %.






Größe	Art.-Nr.
3 kg	200003
5 kg	200004
10 kg	200005

Fütterungsempfehlung:

Bei Verwendung als Trägerfutter empfehlen wir 50 g bis 300 g je Mahlzeit, je nach Größe des Pferdes. Bei Fütterung als Krippenfutter geben Sie *täglich bis zu 3 kg, je nach Situation und Größe des Pferdes oder Ponys.

Bitte ausschließlich eingeweicht füttern!

 ≤ 400 kg	 500 - 600 kg	 ≥ 700 kg	
50 g	200 g	300 g	Trägerfutter
bis 500 g*	bis 2 kg*	bis 3 kg*	Krippenfutter Kraftfutter

Landschaftsmischungen — Kräuter für jeden Tag

Die Artenarmut der heutigen Wiesen und des Heus können wir nicht ändern, aber wir bieten abgestimmte Kräutermischungen für Ihr Pferd an, mit denen Sie die fehlende Vielfalt einer gesunden Wiese oder Weide in den Futtertrog holen. Diese Kräuter sind reich an Mineralstoffen, Vitaminen und sekundären Pflanzenstoffen wie Antioxidantien, ätherischen Ölen, Gerbstoffen, Bitterstoffen oder Flavonen. PerNaturam hat eine große Anzahl der Pflanzen, die dem ursprünglichen Bewuchs nachempfunden sind, in seinen Kräutermischungen vereint.

Für die Basisversorgung stehen vor allem die Landschaftsmischungen zur Verfügung. Pferde wanderten durch verschiedene Landschaften und versorgten sich so mit saisonal und regional wechselnden Angeboten. Unsere Landschaftsmischungen bilden die Fauna des jeweiligen Gebiets ab und bieten im Wechsel eine artgerechte und naturnahe Futtergestaltung.



Ostpreußen Kräuter Zur Optimierung der Verdauung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	207013
1 kg	207007
3 kg	207008
10 kg	207020



Ostpreußen war ein Pferdeland. Die preußischen Könige etablierten in Trakehnen ihre berühmte Pferdezucht. In diesem Sumpfgebiet waren alle Parasiten und ihre Zwischenwirte vorhanden. Die bitteraromatischen Kräuter auf den Wiesen und im Heu sorgten für eine stabile Darmflora. Einseitig ernährte Pferde neigen ständig zu Verdauungsstörungen. Sie leiden häufig an Durchfall, Kotwasser, Koliken und Hufrehe. Ostpreußen Kräuter bieten hier die richtige Hilfe. Die bitterwürzigen Kräuter fördern die Darmflora und helfen, energie- und eiweißreiches Gras und Heu besser zu verdauen. Sie fördern die Sekretion der Verdauungssäfte und regen die Bauchspeicheldrüse an. Dadurch kann sich die Darmflora regenerieren und der Blinddarm wird entlastet. Die Ostpreußen Kräuter helfen bei allen Futterumstellungen, beim Anweiden und Aufställen.

Zusammensetzung: Kümmel, Mädesüß, Schafgarbe, Buchweizen, Wasserdost, Pastinake, Quecke, Heidelbeerblätter, Taubnessel, Labkraut, Fenchel, Knöterich, Koriander.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,2 %, Rohfette 7,6 %, Rohfaser 28,4 %, Rohasche 5,9 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,75 %, P 0,31 %, Na 0,03 %.



Schwäbische Alb-Mischung Stärkt Bronchien & Immunsystem

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	207010
1 kg	207005
3 kg	207006



Die Schwäbische Alb-Mischung enthält die typischen robusten Pflanzen der Kalkmagerrasen und der Wacholderheiden. Diese Kombination der Kräuter gleicht ernährungsbedingte Störungen des Stoffwechsels aus und hilft, das körpereigene Immunsystem, besonders im Bronchialbereich, zu aktivieren. Die aromatische Mischung wirkt besonders positiv auf die Schleimhäute, insbesondere die der Atemwege. Die Schwäbische Alb-Mischung sollte bei unbestimmtem, trockenem Husten und stauballergischen Reaktionen sowie zur Rekonvaleszenz eingesetzt werden. Übrigens: Viele südliche Pferderassen sind von ihrer Herkunft her ähnliche Böden und aromatische Kräutermischungen gewöhnt. Für sie ist die Schwäbische Alb-Mischung eine artgerechte Ergänzung.

Zusammensetzung: Salbei, Johanniskraut, Weißdorn, Quendel, Origanum, Odermennig, Frauenmantel, Wegwarte, Ehrenpreis, Wacholder, Tausendgüldenkraut, Minze, Kamille und Schlehenblüten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,7 %, Rohfette 4,3 %, Rohfaser 23 %, Rohasche 7,2 %. **Mineralstoffe:** Ca 1,23 %, P 0,23 %, Na 0,03 %.



Lüneburger Kräuter Kräutermischung zur Ausleitung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	207011
1 kg	207003
3 kg	207004



Die Heide bietet ein Mosaik an trockenen und feuchten Lebensräumen. Die Pflanzen der Heide sind gewohnt mit Trockenheit und Feuchtigkeit zurechtzukommen. Im Organismus stimulieren die Lüneburger Kräuter den Stoffwechsel, unterstützen die Verdauungs- und Ausscheidungsorgane, besonders die Nieren und die Haut. Lüneburger Kräuter vitalisieren ältere Pferde, deren Stoffwechselaktivität nachgelassen hat. Unausgewogenheiten im Futter, Medikamente, Konservierungsstoffe, Schimmel, Pilzgifte und häufig oxidierte Fette greifen Leber und Nieren an. Mit dem Anregen der Leber und der Nieren helfen wir den Pferden, diese Stoffe auszuscheiden. Wichtig sind sie vor allem im Winter, wenn die Pferde weniger schwitzen, die Nieren besonders viel leisten müssen und während des Fellwechsels.

Zusammensetzung: Birke, Brombeerblätter, Brennnessel, Ackerschachtelhalm, Beifuß, Fenchel, Stiefmütterchen, Ehrenpreis, Goldrute, Engelwurz, Wacholderbeeren und Erikablüten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,6 %, Rohfette 3,9 %, Rohfaser 22 %, Rohasche 8,5 %. **Mineralstoffe:** Ca 1,8 %, P 0,18 %, Na 0,07 %.



Kräuter-Paket 500 & 1000 Die ausgewogene Abwechslung für jeden Tag

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Für den Einstieg in die tägliche Kräuterfütterung bieten wir das Kräuter-Paket an, für die Verbesserung der Darmtätigkeit, die Aktivierung der Ausscheidung über Leber und Nieren und die Unterstützung der Schleimhäute von Atemwegen und Verdauungstrakt.

Zusammensetzung: Ostpreußen Kräuter, Schwäbische Alb-Mischung Lüneburger Kräuter.
Die ausführlichen Produktbeschreibungen finden Sie bei den jeweiligen Artikeln.

Größe Art.-Nr.
3 x 500 g 250003
3 x 1 kg 250002



Klostergarten Kräutervielfalt für einen aktiven Stoffwechsel

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	207012
1 kg	207001
3 kg	207002

Die Klostergarten-Kräutermischung bringt die Vielfalt einer gesunden Wiese oder Weide in die Futterkrippe! Kräutervielfalt – das bedeutet zahlreiche sekundäre Pflanzenstoffe, wichtige Enzyme und viele natürliche Antioxidantien, die wildlebende Pferde im jahreszeitlichen Wechsel permanent mit aufnehmen. Klostergarten enthält 28 Gewürz- und Heilkräuter, mit denen Sie das tägliche Futter bereichern. Die Kräutervielfalt sorgt für eine stabile Darmflora, einen gesunden Stoffwechsel und reguliert den Säure-Basen-Haushalt. Die anregende Wirkung zeigt sich u. a. durch schöneren Glanz im Fell.



Zusammensetzung: Ackerschachtelhalm, Anis, Arnika, Birkenblätter, Ehrenpreis, Fenchel, Frauenmantel, Hagebutte, Kamille, Königskerze, Koriander, Kümmel, Labkraut, Lindenblüte, Löwenzahn, wilder Majoran, Minze, Nessel, Ringelblume, Schafgarbe, Spitzwegerich, Stiefmütterchen, Thymian, Verbene, Vogelknöterich, Weidenröschen, Weißdorn und Zitronenmelisse.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,7 %, Rohfette 7 %, Rohfaser 25,8 %, Rohasche 8,1 %.

Mineralstoffe: Ca 1,15 %, P 0,27 %, Na 0,12 %.



Toscana Mischung Aromatische Kräuter für die Verdauung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	208041
1 kg	208042
3 kg	208043



Die würzig duftende Kräutermischung fördert die Sekretion der Verdauungssäfte und unterstützt die erwünschte Darmflora. Die aromatischen Kräuter sind reich an ätherischen Ölen; sie hemmen Keime und Pilze im Darm in der Entwicklung.

Zusammensetzung: Basilikum, Bohnenkraut, Thymian, Salbei, Rosmarin, Orangenschale, Olivenblätter.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 15,4 %, Rohfette 6,6 %, Rohfaser 14,2 %, Rohasche 10,5 %.

Mineralstoffe: Ca 1,83 %, P 0,24 %, Na 0,04 %.



Fütterungsempfehlung:

Kräuter sollten das Futter immer bereichern. Noch besser ist es, wenn Sie die verschiedenen Kräutermischungen im wöchentlichen oder monatlichen Wechsel füttern.

Mischen Sie die Kräuter täglich, am besten angefeuchtet, unter das Futter.





Waldweide
Laub, Rinden, Beeren
und Früchte

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	208044
5 kg	208017



Wälder und Hecksäume waren seit jeher wesentliche Futterquellen für Pferde. Sie liefern natürliche Mineralien und Spurenelemente, verdauungsaktive Gerb- und Bitterstoffe und viele sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe. Waldweide hilft, energiereiches Grundfutter besser zu verdauen.

Zusammensetzung: Birkenblätter und -rinde, Eichenrinde, Eschenblätter, Walnussblätter, Buchenrinde, Holunderblätter, Kirschenstiele, Erikakraut, Hagebuttenfrüchte mit Kernen und Holunderbeeren.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 6,2 %, Rohfette 3,3 %, Rohfaser 32,2 %, Rohasche 5,2 %.

Mineralstoffe: Ca 1,33 %, P 0,1 %, Na 0,01 %.



Flora Islandica
Spezielle Kräuter für Robust-,
Barock- & Nordpferde

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	207027
1 kg	207025
3 kg	207026



Islands Küsten sind geprägt von Zwergsträuchern und winterharten Kräutern. Dazu kommen mineralreiche Rot- und Braunalgen für die Versorgung mit organisch gebundenen Mineralien. Diese Flora der Fjorde bringt in Island die Pferde fit über den Winter. Islandpferde, alle nordischen Rassen und Gebirgspferde, wie Haflinger und Freiberger, brauchen Spezial-Kräutermischungen, die besonders reich sind an organisch gebundenen Mineralien und Spurenelementen.

Zusammensetzung: Mädesüß, Hohlzahn, Beifußkraut, Herzelnkraut, Ziestkraut, Weidenröschen, Isländisch Moos, Frauenmantel, Glockenheide, Gänsefingerkraut, Heidelbeerenblätter, Knoten-, Säge- & Blasenlang – geschnitten, Seesalgen, Wacholderbeeren.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,0 %, Rohfette 2,0 %, Rohfaser 23,9 %, Rohasche 7,5 %.

Mineralstoffe: Ca 1,4 %, P 0,18 %, Na 0,25 %.



Rocky Mountains Mischung
Für den Stoffwechselanspruch
von Wild- & Robustpferden

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	209013



Wildpferde folgen bei der Futtersuche ihren Instinkten. Auf den mitteleuropäischen mastigen Weiden fehlen den Pferden die Pflanzenvielfalt, Rohfaser und viele sekundäre Inhaltsstoffe. Diese Mischung hilft bei Futterumstellungen und beugt Ernährungsdefiziten vor. Die Rocky Mountains Mischung reguliert den Säure-Basen-Haushalt, verbessert die Stoffwechselfunktionen, stärkt das Immunsystem und die Nierenfunktion. Besonders die ursprünglichen Pferderassen sind auf die Ergänzung von Kräutern angewiesen, um gesund und vital zu bleiben.

Zusammensetzung: Weißbirke (Blätter und Rinde), Elderbeeren, Besenheide, Kanadische Goldrute, Waldweidenröschen, Weißer Dorant, Roter Sonnenhut, Rowanbeeren, Bärlapp, Rossappelblüten, Gänsefingerkraut.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,3 %, Rohfette 4,6 %, Rohfaser 20,4 %, Rohasche 5,3 %.

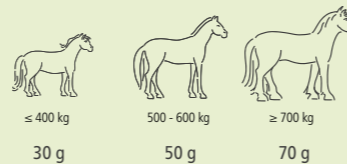
Mineralstoffe: Ca 0,71 %, P 0,194 %, Na 1,47 %.



Fütterungsempfehlung:

Kräuter sollten das Futter immer bereichern. Noch besser ist es, wenn Sie die verschiedenen Kräutermischungen im wöchentlichen oder monatlichen Wechsel füttern.

Mischen Sie die Kräuter täglich, am besten angefeuchtet unter das Futter.



WISSEN

Grundversorgung in der Pferdefütterung

Wiesen und Weiden, wie sie früher selbstverständlich waren, enthalten eine große Anzahl verschiedener Gräser und Blütenpflanzen. Darunter auch viele Heilpflanzen. Sie liefern alle eine große Anzahl sekundärer Pflanzenstoffe. Die einen fördern die Verdauung, andere sind atemwegsaktiv oder durchblutungsfördernd. Antioxidantien wirken entzündungshemmend und fördern die Fruchtbarkeit. Es gibt keinen Bereich im Körper, der nicht durch diese Stoffe gefördert würde. Die Wiesen sind heute dagegen fast alle künstlich eingesät, mit gezüchteten Gräsern, meist für Tiere der intensiven Landwirtschaft. Konnte man vor 50 Jahren ein Pferd einfach auf die Weide stellen, so war es mit einer Zufütterung von Heu, Stroh und Salz artgerecht und dem Bedarf entsprechend versorgt. Pferde im Arbeitseinsatz wurden mit Kraftfutter wie Hafer oder Gerste zu gefüttert. Das Verständnis um die Arbeitsleistung weicht heutzutage häufig von der Realität ab. Freizeitpferde werden zumeist zu wenig bewegt und werden zu üppig gefüttert.

Gesunde Ernährung muss zuerst die Darmflora ernähren, denn die erwünschten Darmbakterien und Pilze sind es, die den Organismus ernähren. Fehlbesiedelungen einzudämmen oder zu verhindern ist die Aufgabe einer artgerechten Ernährung, die sich durch Vielfalt und Abwechslung auszeichnet.

Das A und O in der Pferdefütterung ist qualitativ hochwertiges Raufutter, falls möglich zur freien Verfügung, dazu möglichst viel Weidegang, da dieser dem natürlichen Verhalten entspricht.

Qualitativ hochwertiges Pferdeheu ist mittlerweile Mangelware. Pferdeheu bedeutet energiearm, faserreich, von artreichen Wiesen und hygienisch einwandfrei, also ohne Verunreinigung mit Erde, Staub, Keimen oder Schimmelpilzen. Bestenfalls der erste Schnitt. Ein gesundes Pferd mit dauerhaft Heu zur freien Verfügung frisst am Tag 2 - 3 Kilo Heu pro 100 Kilo Körpergewicht.

Maximal bis zu einem Drittel sollte Heu durch Stroh ersetzt werden. Als klassisches Futterstroh gilt Haferstroh, aber auch Gersten- oder Weizenstroh findet in der Pferdehaltung Anwendung. Das Ziel sollte immer sein, möglichst dauerhaft Raufutter zur Verfügung zu stellen, ohne dass die Pferde oder Ponys dadurch zu dick werden. Bei den meisten Pferden und Ponys reicht diese Versorgung völlig aus, um sie rundum mit Energie und Nährstoffen zu versorgen. Fresspausen von mehr als vier Stunden gilt es zu vermeiden. Darauf sind Pferde nicht ausgelegt und es kann sie krank machen. Unter natürlichen Bedingungen ist der Pferdemagen nie leer. Folgen können eine gereizte Magenschleimhaut oder Fehlgärungen im Dickdarm sein. Die Mikroorganismen im Darm sind auf eine kontinuierliche und adäquate Nahrungszufuhr angewiesen. Sie leisten den Hauptteil der Verdauungsarbeit beim Pferd.

Optimalerweise besteht eine gesunde Pferdefütterung also aus hochwertigem Raufutter, Mineralien, wechselnden Kräutermischungen und Wasser, sowie einem Salzleckstein zur freien Verfügung.



- Wasser
- Raufutter
- Kräuter
- Mineralien
- Esparssette / Luzerne
- Hafer | Gerste



+49 (0) 67 62 · 96 362 - 299
 beraterteam@pernaturam.de
 www.pernaturam.de | Live-Chat

MINERALSTOFFE & VITAMINE

Mineralstoff-Versorgung

In der Natur nehmen Pferde Mineralien nur in ihrer ursprünglichen Form auf. Synthetisch hergestellte Verbindungen werden häufig schlechter resorbiert und verwertet, sie kumulieren in den Organen und können den Stoffwechsel belasten.

Wenn Sie die analytischen Werte vergleichen, liegen synthetisch zusammengesetzte Futtermittel mit Abstand vorne. **Aber:** Die Zahlen sagen nichts über die Verfügbarkeit, also die Aufnahme im Darm und die Verwertung im Organismus aus. Hier sind die Kräuter den synthetischen Futtermitteln haushoch überlegen.

Aus der Natur in den Futtertrog

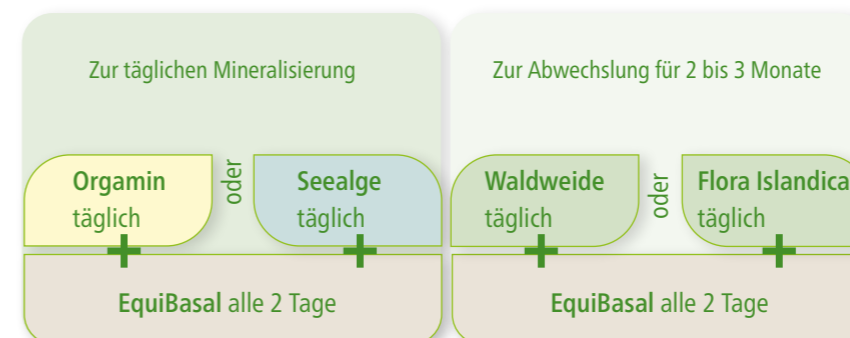
Der Organismus eines Pferdes ist naturgemäß darauf eingestellt, seine Versorgung mit Mineralien und Spurenelementen durch Pflanzen abzudecken. Für ihre Verfügbarkeit sorgen die Darmbakterien. Gesichert wird die Zufuhr von allen lebensnotwendigen Mineralstoffen durch eine große Vielfalt an verschiedenen Pflanzenarten, besonders durch Wurzeln, Rinden, Früchte und Blätter. So kommt es zu einer ausgewogenen Versorgung.

Nach diesen Vorgaben der Natur sind die Produkte von PerNaturam zusammengestellt, insbesondere das mineralstoffreiche Orgamin, Hortus Gemüse- & Früchte-Mischung und unsere Waldweide.

Kombinationen zur Mineralisierung

Unsere Empfehlungen für eine natürliche Mineralisierung auch in Zeiten mit besonderem Bedarf* haben wir Ihnen hier zusammengestellt.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an, unser Beraterteam ist für Sie da!



* Alternativen bei besonderem Bedarf

Huf-Fell-Perfekt täglich

EquiKPU täglich

Velvet-Coat täglich

Herbazem-Forte täglich

EquiBasal Natürliche Nähr- und Vitalstoffe zur optimalen Grundversorgung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

EquiBasal ist eine Basisergänzung, die zusammen mit Kräutern und einem natürlichen Mineralfutter die Optimalversorgung der Pferde garantiert. Es sorgt für eine stabile Darmflora, aktiven Stoffwechsel, intakte Haut und glänzendes Fell.



Größe	Art.-Nr.
1 kg	200006
3 kg	200001
6 kg	200002

EquiBasal ist reich an natürlichen Antioxidantien, die dem Körper helfen, mit Entzündungen besser fertig zu werden.

Besonders wichtig ist es zur Regeneration, bei erhöhtem Stress und zur Unterstützung bei Entzündungen am besten in Kombination mit OxyProtekt.

Zusammensetzung: Apfelgranulat, Lecithin (GVO-frei), Hagebutte, Traubenkernmehl, Bierhefe, Brennnesselkraut, Spirulina, Seealgen, Blütenpollen, Anis, Kümmel, Fenchel.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 12,9 %, Rohfett 12 %, Rohfaser 16,9 %, Rohasche 13,8 %.

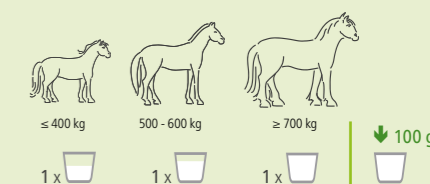
Mineralstoffe: Ca 0,72 %, P 0,55 %, Na 0,72 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 60.000 mg Kieselsäure, gefällt und getrocknet (E551a).

Ernährungsphysiolog. Zusatzstoffe je kg: 1.000 mg L-Methionin.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie EquiBasal regelmäßig, am besten täglich, je nach Größe oder Belastung des Pferdes.



Orgamin lose oder pelletiert Mineralreiche Kräuter-, Gemüse- und Rindenmischung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Orgamin enthält ausschließlich Pflanzenteile und Algen. Es ist die natürliche Alternative zu den üblichen Mineralfuttern, die überwiegend synthetische Stoffe enthalten. Bis noch vor wenigen Jahrzehnten gab es keine synthetischen Mineralmischungen für Pferde, sondern Salz. Trotz des früher viel höheren Bedarfs wegen extremer Leistungsanforderung an die Pferde, konnten sie ihren Bedarf über das Futter, also artenreiche Wiesen und Heu, Blätter, Rinden, Stroh, decken.

Lose

Größe	Art.-Nr.
1 kg	209009
3 kg	209005
10 kg	209006



Pelletiert

Größe	Art.-Nr.
1 kg	209010
3 kg	209007
10 kg	209008

Zusammensetzung: Seealgen, Möhren, Pastinaken, Brennnessel, Sellerie, Hirtentäschel, Liebstöckel, Anissamen, Fenchelsamen, Eichenrinde, Lauch, Hagebutte, Birkenrinde, Kocos, Schachtelhalm, Apfelpektin.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 8,7 %, Rohfette 5,8 %, Rohfaser 11,7 %, Rohasche 9,3 %. **Mineralstoffe:** Ca 1,05 %, P 0,26 %, Na 0,67 %. **Weitere natürlich enthaltene Mineralstoffe und Spurenelemente je kg:** Kalium 16 g, Magnesium 2,4 mg, Zink 19,6 mg, Mangan 50,7 mg, Eisen 153 mg, Selen 0,14 mg.

Fütterungsempfehlung:
Geben Sie Orgamin täglich. Ein Salzleckstein sollte zusätzlich immer angeboten werden. Für eine vollständige Mineral- und Vitalstoffversorgung kombinieren Sie Orgamin mit EquiBasal.



≤ 400 kg 500 - 600 kg ≥ 700 kg

Lose: 1x, 2x, 3x, 40 g
Pelletiert: 1x, 1x, 1x, 100 g

Seealgenmehl *Ascophyllum nodosum* Zur Optimierung der Mineralstoffversorgung

Einzeluttermittel für Pferde

Die Seealge *Ascophyllum nodosum* enthält alle Mineralien und Spurenelemente, die der Körper braucht, in fast idealer Zusammensetzung. Alle Elemente sind in ihrem Zellgefüge gebunden. Diese Alge spiegelt das Meer mit all seinen Salzen wieder, was der Zusammensetzung eines lebendigen Körpers entspricht. Der Körper der Pferde kann weitgehend selbst entscheiden, was und wie viel er aufnehmen will. Im Gegensatz zu synthetischem Mineralfutter werden natürlich gebundene Mineralien und Spurenelemente bedarfsgerecht verstoffwechselt. Der Körper nimmt sich, was er braucht.

Größe Art.-Nr.
3 kg 209001

Aus dem Nordmeer



Fütterungsempfehlung:
Seealgenmehl sollte regelmäßig, am besten täglich, als Ergänzung gefüttert werden.



≤ 400 kg 500 - 600 kg ≥ 700 kg

1/2 x, 1 x, 2 x, 12 g

Zusammensetzung: 100 % Seealgenmehl (*Ascophyllum nodosum*).

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 8,5 %, Rohfette 3,3 %, Rohfaser 3,9 %, Rohasche 22,9 %. **Mineralstoffe:** Ca 1,1 %, P 0,1 %, Na 2,89 %, Jod 0,06 %.

Das Risiko der Übermineralisierung wird so vermieden. Da die mineralischen Inhaltsstoffe natürlich gebunden sind, ist die bedarfsgerechte Verfügbarkeit an verfügbarem Jod erheblich verbessert.

Mineralien aus dem Wald



Waldweide
Seite 10

Die tägliche Ration Gemüse & Früchte



Hortus
Seite 16

Huf-Fell-Perfekt Für starke Hufe und schönes Fell

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.

1 kg	203002
2,5 kg	203003



Der hohe Anteil an Biotin, kombiniert mit L-Methionin (schwefelhaltige Aminosäure) und anderen für die Hornbildung unentbehrlichen Stoffen sorgt für eine deutliche und sehr schnelle Verbesserung der Huf- und Haarbildung. Bei Hufschäden sollte PerNaturam Huf-Fell-Perfekt regelmäßig über lange Zeit bis zur Erneuerung des gesamten Hufes gegeben werden, für den Fellwechsel wenigstens sechs Wochen lang. Huf-Fell-Perfekt ist aber weit mehr als ein Produkt für die Hornbildung, es sorgt vor allem wegen des Gehaltes an L-Methionin und Zink für eine schnelle Aktivierung des Stoffwechsels, insbesondere für die Bildung der körpereigenen Eiweiße und die Aktivierung der Leberfunktionen.

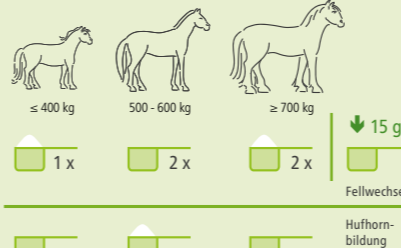
Zusammensetzung: Lecithin (GVO-frei), Bierhefe, Seealgenmehl, Hagebuttenschalen.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 13,1 %, Rohfett 13,7 %, Rohfaser 1,0 %, Rohasche 28,1 %. **Mineralstoffe:** Ca 6,29 %, P 0,51 %, Na 0,53 %. **Technologische Zusatzstoffe je kg:** 50 g Kieselsäure, gefällt und getrocknet (E551a).

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: 2.000 mg Biotin (D(+)-Biotin), 2.000 mg Vit. E, 10.000 mg Zink als Glycin-Zinkchelate, Hydrat, 100 mg Folsäure, 5.000 mg Eisen, 1.000 mg Kupfer, 6.000 mg Mangan als Glycin-Manganchelate, 140 mg Jod, 4.000 mg L-Methionin, 2.000 mg Lysin.

Gesetzlicher Hinweis: Wegen der gegenüber Alleinfuttern erhöhten Gehalte an Spurenelementen darf Huf-Fell-Perfekt an Pferde nur bis zu 1 % der Tagesration verfüttert werden. Folgen Sie unserer Fütterungsempfehlung.

Fütterungsempfehlung:
Während des Fellwechsels bis 40 g täglich, mindestens 4 Wochen lang füttern, besser 6. Für die Hufhornbildung bei Hufschäden über mehrere Monate bis zu einem Jahr bis 30 g täglich. Hier kommt es auf Regelmäßigkeit und Dauer an.



≤ 400 kg 500 - 600 kg ≥ 700 kg

Fellwechsel: 1x, 2x, 2x, 15 g
Hufhornbildung: 1x, 1x, 2x

VelvetCoat Kräutergranulat für gesundes Fell und kräftige Hufe

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.

900 g	203500
-------	--------



Schäden in den Bereichen Haut, Fell und Hufe weisen fast immer auf eine mangelhafte Ernährung hin, so dass entweder Haare oder Hufe, manchmal auch beide, nur noch schlecht mit den nötigen Baustoffen versorgt werden. VelvetCoat liefert diese fehlenden Stoffe. Die Basis sind mikronisierte Kräuter und Algen, die mit einem Kaltverfahren pelletiert werden. Die hohe Verfügbarkeit der Nährstoffe sorgt für eine ungewöhnlich schnelle Wirkung.

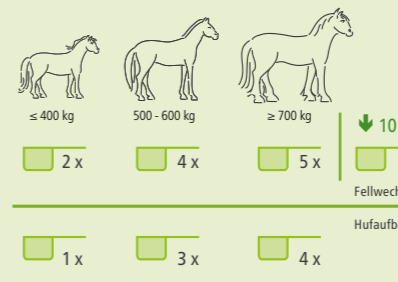
Zusammensetzung: Mikronisierte Kräuter (Stiefmütterchen, Schachtelhalm, Erdrach, Mariendistel, Goldrute, Weißdorn, Brennnessel), mikronisierte Algen (*Ascophyllum*, Spirulina), Bierhefe, Weizenkeime.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,7 %, Rohfette 1,8 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 46,9 %. **Mineralstoffe:** Ca 12,8 %, P 4,4 %, Na 1,61 %.

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: 2.000 mg Biotin (als D(+)-Biotin), 4.000 mg L-Methionin, 480 mg Vitamin E, 2.500.000 IE Vitamin A, 200.000 IE Vitamin D3, 1.500 mg Zink als Glycin-Zinkchelate, Hydrat.

Gesetzlicher Hinweis: Aufgrund des hohen Vitamin D3-Gehaltes nur bis zu maximal 2 % der gesamten Tagesfuttermenge verfüttern.

Fütterungsempfehlung:
Während des Fellwechsels täglich, mindestens 4, besser 6 Wochen lang füttern. Für die Hufhornbildung bei Hufschäden über mehrere Monate bis 40 g täglich, bis das Hufhorn vollkommen herausgewachsen ist.



≤ 400 kg 500 - 600 kg ≥ 700 kg

Fellwechsel: 2x, 4x, 5x, 10 g
Hufaufbau: 1x, 3x, 4x

Herbazem Forte Bei ernährungsbedingten Störungen des Hautstoff- wechsels

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.

1 kg	203009
2,5 kg	203010



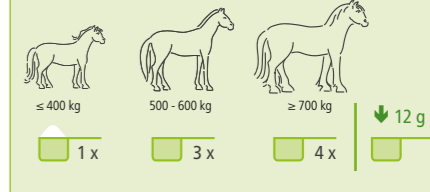
Die meisten Störungen der Haut sind auch ernährungsbedingt, z. B. Juckreiz, Schuppen, Sommerekzem, Mauke. Ein schlechter Fellwechsel weist auf mangelhafte Versorgung hin. Ganz typisch ist das bei Islandpferden. Vielen Pferden fehlen aber auch Lecithin und Kieselerde, und ihre Verdauung ist nicht in Ordnung. Den meisten Pferden kann geholfen werden, wenn die Versorgung optimiert wird. Bei den genannten Problemen sollte immer auch an eine Ausleitung gedacht werden. Die Ernährungsmängel werden durch Herbazem Forte ausgeglichen. Die aromatischen Bitterkräuter in Herbazem mit ihrem hohen Anteil an Cholin, Betain und Biotin sorgen für eine stabile Darmflora. Die mikronisierten Seealgen liefern alle Mineralien und Spurenelemente in hoch verfügbarer Form. So werden die Zellen besser versorgt, die Haut wird vitalisiert und der Aufbau neuer Zellstrukturen unterstützt.

Zusammensetzung: Lecithin (GVO-frei), Knoblauch, aufgeschlossene Seealgen, Bitterkräuter, reine Bierhefe, organisch gebundener Schwefel (MSM).

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,1 %, Rohfette 15,9 %, Rohfaser 5,1 %, Rohasche 19,6 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,9 %, P 0,57 %, Na 1,36 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 160 g Kieselsäure, gefällt und getrocknet (E551a).

Fütterungsempfehlung:
Geben Sie Herbazem Forte täglich in das Futter.



≤ 400 kg 500 - 600 kg ≥ 700 kg

1x, 3x, 4x, 12 g

Zur gezielten Mineralisierung des Futters
bei Kryptopyrrolurie – EquiKPU

Alle Informationen auf Seite 37

Hortus Gemüse- und Früchte- Mischung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde



Größe Art.-Nr.
3 kg 209002

Hortus ist eine schmackhafte Gemüse- und Früchte-Mischung. Wegen des hohen Anteils natürlich gebundener Mineralstoffe und Spurenelemente ist Hortus eine wertvolle Ergänzung zum Futter und eine praktische Komponente für selbst gemischte Müslis. 1 kg Gemüsemischung entspricht 10 kg Frischgemüse. Bei weichem, wässrigen Kot kann das Gemüse auch trocken verfüttert werden. Es sorgt für eine bessere Speichelsekretion und hilft, die Magen- und Darmschleimhäute zu beruhigen und überschüssige Flüssigkeit im Darm zu binden.

Zusammensetzung: Möhre, Sellerie, Pastinake, Apfelgranulat, Petersilienstiele, Meerrettich und Johannisbrot.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 7,4 %, Rohfett 2,2 %, Rohfaser 11,6 %, Rohasche 5,3 %.

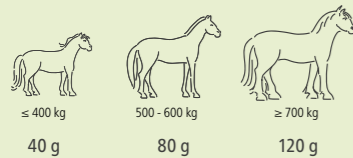
Mineralstoffe: Ca 0,44 %, P 0,19 %, Na 0,19 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Hortus täglich zum Futter.

Die Mischung sollte angefeuchtet oder gequollen gegeben werden.



Spirulina-Pellets *Arthrospira platensis*

Einzelfuttermittel für Pferde



Größe Art.-Nr.
1 kg 209011
2,5 kg 209012

Spirulina (*Arthrospira platensis*) zählt zur Gruppe der Photosynthese betreibenden Cyanobakterien. Als Bakterium bilden sie keine Zellulosezellwände aus, sie sind von einer leicht verdaulichen Polysaccharid-Hülle umgeben. Daher sind die Inhaltsstoffe der Spirulina so gut verfügbar. Spirulina-Pellets sind reich an hochverfügbaren Aminosäuren und Spurenelementen. Mit ihrem hohen Chlorophyllgehalt und den vielen antioxidativen Stoffen modulieren sie das Immunsystem und unterstützen die Ausleitung. Sie sind deswegen auch optimal zur Vor- und Nachbereitung von Impfungen geeignet. Der hohe Chlorophyll- und Eisengehalt unterstützt die Bildung der roten Blutkörperchen.

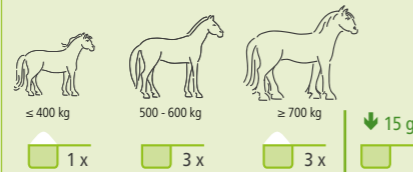
Zusammensetzung: 100 % Spirulina (*Arthrospira platensis*), pelletiert.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 62 %, Rohfett 4,2 %, Rohfaser 4,5 %, Rohasche 5,9 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,1 %, P 0,9 %, Na 0,68 %, K 1,2 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Spirulina Pellets täglich zum Futter. Steigern Sie die Menge langsam über 2 Wochen.



Brennesselkraut *Urtica dioica*

Einzelfuttermittel für Pferde



Größe Art.-Nr.
2 kg 206006

Die Brennessel fördert die Ausscheidung über die Nieren, vor allem wegen des hohen Kaliumgehaltes, stärkt den Kreislauf und versorgt den Körper mit vielen Mineralstoffen und Spurenelementen, z. B. Eisen. Damit wird die Blutbildung unterstützt. Die aquaretische Wirkung reinigt und reduziert Ablagerungen in den Gelenken.

Durch die Blatthaare der Kräuter können sich durch Transportbewegungen beim Versand Faserwolken und Fäden bilden. Dies ist natürlich und stellt keine Qualitätsminderung dar.

Zusammensetzung: 100 % Brennesselkraut, geschnitten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 20 %.

Mineralstoffe: Ca 2,75 %, P 0,44 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Brennesselkraut täglich unter das Futter.



Wildbeeren Vitaminreiche Beeren- mischung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde



Größe Art.-Nr.
1 kg 206023

Beeren gehören fest zum Speiseplan der Pferde. Wildbeeren sind ein wertvolles, vitaminreiches Ergänzungsfutter für Pferde, sie bringen den Reichtum des Herbstes in das Futter. Wildbeeren versorgen den Körper mit vielen Nährstoffen und Vitalstoffen, darunter die Vitamine C, Beta-Carotin und K. Die Pektine aus den Früchten schützen die Darmschleimhaut.

Zusammensetzung: Hagebutten mit Kernen, Heidelbeeren, Holunder, Berberitzen, Schwarze Johannisbeeren, Sanddorn, Eberesche, Wacholder und Weißdorn.

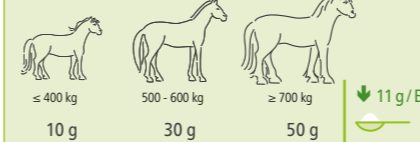
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 5 %, Rohfett 6,1 %, Rohfaser 22,6 %, Rohasche 3,7 %, Feuchte 12,1 %.

Mineralstoffe: Ca 0,52 %, P 0,15 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Wildbeeren täglich mit dem Futter oder als Leckerli, besonders im Herbst und Winter.



Hagebutten *Rosa canina* Zur Vitalstoffversorgung

Einzelfuttermittel für Pferde



Größe Art.-Nr.
2 kg 206004
6 kg 206029

Hagebutten sind reich an Vitamin C, K, Beta-Carotin und Antioxidantien. Zudem sind Hagebutten gesunde Leckerlis. Sie regenerieren Sehnen und Gelenknorpel, wie Forschungen in Dänemark gezeigt haben. Sie enthalten einen speziellen Stoff, ein Galaktolipid (GPO), das bei Gelenkschmerzen und Arthrose die Schmerzempfindlichkeit reduziert und die Geschmeidigkeit der Bewegung verbessert. Die regelmäßige Zufütterung von Hagebutten sorgt zudem für eine bessere Durchblutung der Kapillargefäße und besonders der Huflederhaut.

Optimale Ergebnisse werden erzielt, wenn gleichzeitig Lecithin mit Kieselerde und Weidenrinde & Mädesüß von PerNaturam gegeben werden.

Zusammensetzung: 100 % Hagebuttenfrüchte, ganz oder geschrotet.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Ganze Hagebutte: Rohfaser 35,9 % / geschrotet: Rohfaser 38,1 %.

Mineralstoffe: Ca 0,72 %, P 0,12 %, Na 0,01 % / Ca 0,61 %, P 0,16 %, Na 0,01 %.

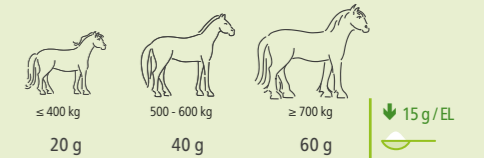


Größe Art.-Nr.
2 kg 206025
6 kg 206030



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Hagebutten täglich mit dem Futter oder als Leckerli.



Reine Bierhefe Aktive Darmflora – vitale Haut und schönes Fell

Einzelfuttermittel für Pferde



Größe Art.-Nr.
3 kg 202008

Reine Bierhefe ist wichtig zur Regeneration einer gestörter Darmflora, besonders nach einer Antibiose, nach Wurmkuren und bei Haut-, Fell- und Fruchtbarkeitsstörungen. Reine Bierhefe von PerNaturam ist keine Biertreber-Hefe (BT-Hefe), sie optimiert die Versorgung mit allen essentiellen Aminosäuren, Vitaminen, (insbesondere des gesamten B-Komplexes) und Spurenelementen, wie Eisen, Mangan und Zink.

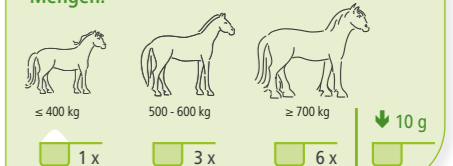
Zusammensetzung: 100 % reine Bierhefe.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 43,3 %, Rohfett 2,8 %, Rohfaser 1,0 %, Rohasche 6,1 %

Mineralstoffe: Ca 0,51 %, P 1,11 %, Na 0,02 %.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Reine Bierhefe kurmäßig täglich oder regelmäßig in kleineren Mengen.



FETTE & ÖLE

Die optimale Versorgung von Pferden mit Fettsäuren

Brauchen Pferde überhaupt Öle und Fette?

In der Natur haben die Pferde nur wenige Gelegenheiten, fettreiches Futter zu finden. Sie fressen wohl Samen und Nüsse, aber an reine Fette sind sie als Pflanzenfresser nicht angepasst. Eine übertriebene Fett-Fütterung belastet daher den Stoffwechsel, besonders die Bauchspeicheldrüse. Andererseits sind Fette wichtig für den Aufbau der Zellmembranen, für das Nervensystem und zur Aufnahme fettlöslicher Substanzen, wie die Vitamine A und E. Daher ist es sinnvoll und notwendig auf die Versorgung mit essentiellen Fettsäuren zu achten.

Hier geht es besonders um die Omega-3- und die Omega-6-Fettsäuren. Sie haben Einfluss auf die Hautfunktionen (Haut- und Fellbildung), helfen bei Juckreiz und Ekzemen, hemmen Entzündungsprozesse im Körper und unterstützen Herz und Kreislauf. Sie sind wichtige Bestandteile der Zellmembranen und dienen der Aufrechterhaltung des Zellstoffwechsels. Nicht nur die absolute, mengenmäßige Fettaufnahme über das Futter ist entscheidend, sondern insbesondere das Verhältnis von Omega-6- zu Omega-3-Fettsäuren in der Nahrung.

Pflanzenfette sind wichtige Energielieferanten, besonders im Winter. Pferde aus wärmeren Regionen und schlechtfuttrige Pferde brauchen eine Zusatzversorgung mit leicht verfügbarer Energie. Der Stoffwechsel der Equiden ist aber auf die Verdauung von reinen Fetten nicht eingestellt. Fettreiche wilde Saaten sind daher eine artgerechte Energieversorgung – reich an hochwertigen ungesättigten Fettsäuren, die Leber und Bauchspeicheldrüse nicht belasten.

Energiekörner-Mischung Zur Energieversorgung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde



Größe	Art.-Nr.
1 kg	212006
3 kg	212007

Pflanzensamen sind besonders energiereich, da die Pflanzen ihren Nachkömmlingen für den Start im Frühjahr eine Energieversorgung mitgeben. Pferde, die im Spätsommer und Herbst in hohem Gras weiden können, ziehen dort die Fruchtstände von Gräsern und Kräutern mit ihren Zähne ab. Die Energiekörner-Mischung erweitert das Futter vor allem für schlechtfuttrige und alte Tiere. Besonders wichtig sind sie auch für Sportpferde. Die Nährstoffe können besonders gut aufgenommen werden, wenn die Mischung frisch geschrotet verfüttert wird. Die enthaltenen Fette bleiben dadurch lange erhalten und werden nicht ranzig.

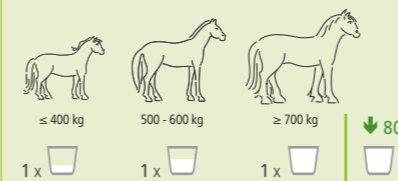
Zusammensetzung: Sonnenblumenkerne, Hanfsamen, Buchweizen, Leindotter, Schwarzkümmel, Kardy, Perilla, Sesam, Chia.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 15,3 %, Rohfette 3,1 %, Rohfaser 12 %, Rohasche 22,7 %.

Mineralstoffe: Ca 6,63 %, P 0,41 %, Na 0,94 %.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Energiekörner-Mischung besonders in Leistungsphasen oder bei Gewichtsverlust. Vor dem Verfüttern 15 Minuten quellen lassen oder die Körner z. B. in einer Kaffeemühle schroten.



Hanf-Öl Reich an ungesättigten Fettsäuren

Flüssiges Einzelfuttermittel für Tiere



Größe	Art.-Nr.
250 ml	500042
500 ml	500043

Hanf-Öl ist nativ und kalt gepresst. Es enthält 14 % einfach ungesättigte Fettsäuren, 55 % Linolsäure, 18 % Alfa-Linolensäure (Omega-3) und 3 % Gamma-Linolensäure. Der hohe Anteil an Chlorophyll gewährleistet eine lange Haltbarkeit des Öles. Zur Grundversorgung in allen Lebensphasen, besonders zur Unterstützung des Hautstoffwechsels und des Fells.

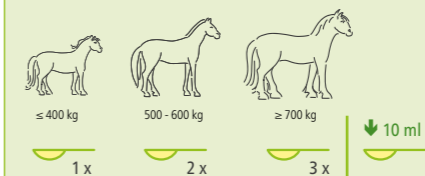
Zusammensetzung: 100 % Hanf-Öl.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Fettgehalt 99,9 %.

Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Monaten verbrauchen!

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Hanf-Öl täglich direkt über das Futter.



Wertvolle Gamma-Oryzanol- & Vitamin E-Quelle



Ägypt. Schwarzkümmel-Öl
Seite 81

Reiskeim-Öl
Seite 69

SilkyCoat Fell- und Hautpflege von innen

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Tiere



Größe	Art.-Nr.
50 ml	500051
100 ml	500052
250 ml	500053
500 ml	500054

SilkyCoat ist reich an natürlichem Tocopherolen (Vit. E). Es enthält Öle mit sehr hohen Anteilen an Linol- und Linolensäure sowie Ölsäure, Palmitinsäure und anderen essentiellen ungesättigten Fettsäuren. Die kaltgepressten Öle, deren Fettsäurenprofil genau auf den Bedarf von Haut und Haaren abgestellt ist, unterstützen Tiere besonders im Fell- und Hautstoffwechsel.

Zusammensetzung: Kaltgepresste Öl-Mischung aus Sonnenblumen-, Raps-, Hanf-, Leinsamen- und Arganöl.

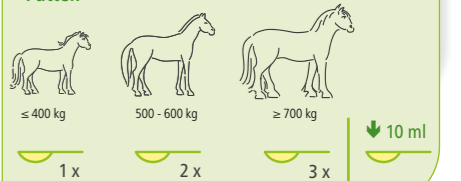
Analytische Bestandteile und Gehalte: Fettgehalt 99 %.

Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Monaten verbrauchen!



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie SilkyCoat täglich direkt über das Futter.



Lästlinge meiden den Geruch des Schwarzkümmel-Öls



Leckerli GESUNDE BELOHNUNG

Artgerechte Leckerbissen

Dem geliebten Pferd neben der Zuwendung auch Leckerchen zu geben, macht den meisten Tierbesitzern Freude. Aber warum ist das so? Brauchen unsere vierbeinigen Begleiter Zuwendung in Form von Futter und welche Leckerchen sind geeignet?

Die sachliche Seite der Leckerli-Fütterung

Die klassische Konditionierung. Zeigt das Tier ein gewünschtes Verhalten und wird sofort dafür belohnt, ist das eine positive Verstärkung. Kleine Leckerchen sind hier besonders gut geeignet, da sie schnell verzehrt werden können und im Futterplan nicht sonderlich ins Gewicht fallen. Sie können schnell abgeschluckt werden, ohne dass man ein Verschlucken fürchten müsste. Auch kann man die kleinen Leckerchen hervorragend für das Clicker-Training einsetzen.

Clicker-Training funktioniert mit Pferden, Hunden, Katzen und sogar Hühner kann man erfolgreich clickern, hier braucht man besonders gutes Timing.

Die emotionale Seite der Leckerli-Fütterung

ist kurz umschrieben: es macht einfach Spaß, dem Pferd eine Freude zu machen, denn geteilte Freude ist doppelte Freude – und das stärkt die Bindung.

Unsere Leckerli sind auch geeignet für stoffwechselfempfindliche Pferde, da sie wenig Zucker und Stärke enthalten. Die kleine Form ist vorteilhaft für das Trainieren von Zirkuslektionen oder die Bodenarbeit.

Etwas Besonders — mit gutem Gewissen

Unterschiedliche Leckerli für unterschiedliche Ansprüche. Allesamt sind für stoffwechselfensible Pferde und Ponys geeignet. Drei getreidefreie Sorten und zwei Sorten mit Amaranth oder Hafer bieten Abwechslung zur Belohnung oder im Training.

Durch die schonende Rezeptur und die kleine Form fallen sie bei der täglichen Ration kaum ins Gewicht. Alle Leckerli werden in unserer Manufaktur hergestellt und von Hand verpackt.

Erdlinge Das Wurzelgemüse für unterwegs

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
750 g 240007
2 kg 240008



Die praktische Belohnung aus Wurzelgemüse mit Karotte, Pastinake und Rote Bete für Pferde und Ponys. Aus natürlichen Zutaten in eigener Manufaktur hergestellt und handverpackt. Ideal für unterwegs und das Clickertraining.

Zusammensetzung: Karottenfaser (50 %), Haferstroh, Rote Beete (5 %), Pastinake.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,5 %, Rohfaser 37,8 %, Rohfett 6,4 %, Rohasche 7,8 %.

Mineralstoffe: Ca 0,56 %, P 0,36 %, Na 0,15 %.

Chillinge Die kleine Pause für Ihr Pferd

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
750 g 240005
2 kg 240006



Eine entspannende Mischung mit Hopfen und Melisse als praktische Belohnung für Pferde und Ponys. Aus natürlichen Zutaten in eigener Manufaktur hergestellt und handverpackt. Ideal für unterwegs und das Clickertraining.

Zusammensetzung: Entsaftete Äpfel, Futterhanfblätter, Melissenstängel, Hopfen (5 %).

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 13,5 %, Rohfaser 22,6 %, Rohfett 10,9 %, Rohasche 10,7 %.

Mineralstoffe: Ca 0,96 %, P 0,57 %, Na 0,04 %.

Herblinge Die Vielfalt einer Kräutervielfalt für die Hosentasche

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
750 g 240003
2 kg 240004



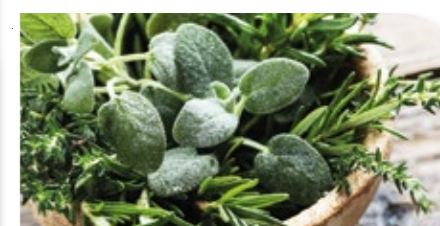
Kräutervielfalt aus 30 Heil- und Gewürzpflanzen als gesunde Belohnung für Pferde und Ponys. Aus natürlichen Zutaten in eigener Manufaktur hergestellt und handverpackt. Ideal für unterwegs und das Clickertraining.

Zusammensetzung: Kräuterheu, Pfefferminze, Gemüse (nur Gartenkräuter).

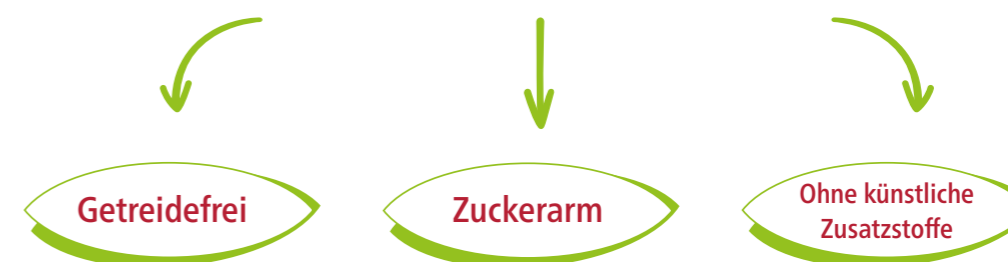
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,4 %, Rohfaser 22,7 %, Rohfett 5,1 %, Rohasche 10,3 %.

Mineralstoffe: Ca 0,93 %, P 0,31 %, Na 0,05 %.

Kühl und trocken lagern.



Fütterungsempfehlung:
Einige Leckerli täglich, max. 100 g.



EquiPan Hafer Das begehrte Leckerli

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Die entspannende Belohnung für Pferde und Ponys. Aus natürlichen Zutaten in eigener Manufaktur hergestellt und handverpackt. Ideal für unterwegs und das Clickertraining.

Zusammensetzung: Hafer (53,4 %), Rohleicithin, Gemüse (Mischung).

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 12,7 %, Rohfaser 2,5 %, Rohfett 8,5 %, Rohasche 3 %, Feuchte 6,2 %.

Mineralstoffe: Ca 0,22 %, P 0,51 %, Na 0,022 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 6 g Kieselsäure, gefäلت und getrocknet (E551a).

Kühl und trocken lagern.



Weizenfrei
Roggenfrei

Zuckerarm

Ohne künstliche
Zusatzstoffe

Größe Art.-Nr.
350 g 240009

Fütterungsempfehlung:
Einige Leckerli täglich, max. 50 g.

EquiPan Amaranth Das magenfreundliche Dankeschön

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Die kleine Belohnung für Pferde und Ponys. Aus natürlichen Zutaten in eigener Manufaktur hergestellt und handverpackt. Harmonisieren Magen und Darm.

Zusammensetzung: Amaranth (90,5 %), Rohleicithin, Süßholzwurzel, Anis, Kümmel, Fenchel.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 16,7 %, Rohfaser 3,7 %, Rohfett 7,2 %, Rohasche 3,2 %, Feuchte 8,7 %.

Mineralstoffe: Ca 0,22 %, P 0,51 %, Na 0,022 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 6 g Kieselsäure, gefäلت und getrocknet (E551a).

Kühl und trocken lagern.



Zuckerarm

Ohne künstliche
Zusatzstoffe

Größe Art.-Nr.
350 g 240011

Fütterungsempfehlung:
Einige Leckerli täglich, max. 50 g.

Abwechslung gefällig?

Apfelpellets und Hagebutten eignen sich sehr gut als fruchtige Leckerli-Alternative.



Apfelpellets
Seite 30

Hagebutten — ganze Früchte
Seite 17

PFLANZENWISSEN

Koriander

Coriandrum sativum

Die asiatische Küche hat uns eine Heilpflanze in Erinnerung gerufen, an deren Geschmack sich hier die Geister scheiden: Der Koriander. Er gehört zu der großen Familie der Doldengewächse, die uns sehr viele Heil- und Gewürzpflanzen beschert.

Koriander stammt wohl aus dem östlichen Mittelmeerraum und dem Vorderen Orient, bereits vor 5000 Jahren war er bei den alten Ägyptern und Römern als Gewürz und Heilpflanze bekannt. Die Römer brachten ihn mit nach Westeuropa, später wurde er in den Kloster- und Bauergärten gepflegt.

Vom Koriander werden die frischen grünen Blätter, die Samen oder das aus dem Samen gewonnene Öl genutzt.

Die Blätter haben einen sehr eigenen Geschmack, den man mögen kann, der von vielen eher abgelehnt wird. Die Korianderfrucht hat ein warmes fruchtiges bis nussiges Aroma, der Samen sollte immer frisch gemahlen werden, er verliert sonst seine Würze und schmeckt unangenehm bitter.

So unterschiedlich wie die Aromen von Blatt und Samen sind, so verschieden ist auch ihre Wirkung.

Die grünen Blätter sind reich an Vitamin A, C und K. Sie werden, mit ihren ätherischen Ölen und geschmacksbestimmenden Aldehyden, zur Darmstabilisierung genutzt.

Ihr besonderes Vermögen, Schwermetalle zu binden, nutzt die Naturheilkunde zur Ausleitung von Quecksilber, z. B. bei Zahnanierungen und nach Impfungen. Hierzu werden Koriander-Blattauszüge mit Mariendistel, Spirulina, Chlorella oder Bärlauch kombiniert.

Das ätherische Öl der Samen enthält hauptsächlich Linalool, ein wesentlicher Bestandteil von sehr vielen ätherischen Ölen. Das besondere des Korianders ist, dass hier auch das Razemat Coriandrol auftritt, also die spiegelverkehrte Anordnung der Linalool-Moleküle.

Die Koriandersamen und das Koriandersamen-Öl verfügen über ein starkes antioxidatives Potential. Sie wirken entzündungshemmend, stabilisieren die Darmflora und bieten einen starken Schutz vor unerwünschten Keimen und Pilzen. Die Einsatzbereiche der antiken Ärzte und das alte ayurvedische Wissen um den Koriander werden von der modernen Wissenschaft voll bestätigt.



INNERE ORGANE

Magen, Darm und Verdauung

Der Magen

Mit ca. 15 l Fassungsvermögen ist der Magen bei einem mittelgroßen Pferd ziemlich klein, er kann sich auch nicht weiter ausdehnen. Deshalb sind Pferde Dauresser und auf kleine Futtermengen, die kontinuierlich den Magen erreichen, angewiesen. Im Magen wird das Futter angesäuert, Keime, die nicht in den Darm gelangen sollen, werden hier abgetötet und die Eiweiß-, Fett- und Stärkeverdauung startet.

Die Bedeutung der Darm-Mikrobiota

Die Darmschleimhaut ist dicht besiedelt mit mehr als 100 Billionen Bakterien, die ihren Platz gegen unerwünschte Keime verteidigen. Dazu gesellen sich noch Pilze, Einzeller und Würmer. Alle haben im Darm ihre Berechtigung, aber die Balance muss stimmen.

Ohne die Darm-Mikrobiota ist ein Körper lebensunfähig, denn hier findet ein Großteil des Immungeschehens statt. Einseitige Ernährung ohne Vitalstoffe, einseitige Weide oder Heu, dazu Kraftfutter mit hohem Anteil hochaufgeschlossener Stärke führen zu einer Verarmung des Darm-Mikrobiota. Das Darmmilieu verschiebt sich, der Darm übersäuert und die Mikrobiota ist nicht mehr in der Lage, mit Infektionen oder Parasiten fertig zu werden.

Ein Pferd artgerecht zu ernähren bedeutet auch, die Darm-Mikrobiota mitzuversorgen. Nur so kann sie ihre vielfältigen Aufgaben im Stoffwechsel und im Immungeschehen erfüllen. Die Darm-Mikrobiota produziert verschiedene Vitamine, Enzyme, Aminosäuren und sie hilft beim Abbau und der Ausscheidung von Giftstoffen. Eine intakte Darm-Mikrobiota zeigt sich in der Vitalität und Leistungsfähigkeit Ihres Pferdes und spiegelt sich auch in glatter Haut, glänzendem Fell und stabilen Hufen wieder.

Magenprobleme – Was tun?

Der Pferdemagen ist empfindlich und reagiert rasch auf Stress oder Fütterungsfehler. Wenn sich Symptome wie Trockenkaugen, vermehrtes Gähnen, Koppen oder auch Kotwasser zeigen, sollte man auch an den Magen denken. In stressigen Phasen können Kräuter

auch präventiv eingesetzt werden um das Tier zu unterstützen und die Magenschleimhaut zu schützen, so dass Symptome abgemildert oder verhindert werden können.

Sie sparen
10 %
gegenüber
dem Einzelkauf!

Magen-Akut-Paket

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Die in diesem Paket enthaltenen Produkte schützen die Schleimhaut und helfen dem Organismus dabei, Entzündungen zu lindern.

Ein Ratgeber mit Informationen zur Grundversorgung, welche die Basis eines gesunden Organismus darstellt, ist ebenfalls enthalten.

Größe Art.-Nr.
Paket 250010



Zusammensetzung Magen-Akut-Paket:

- 500 g Isländisch Moos
- 1 kg Süßholzwurzel
- 1 kg Anis-Kümmel-Fenchel

Alle Produkte sind auch einzeln erhältlich. Ausführliche Produkt-Beschreibungen entnehmen Sie bitte den einzelnen Artikeln.

Fütterungsempfehlung zur Unterstützung bei Magenproblemen:

- Geben Sie täglich Anis-Kümmel-Fenchel Mischung.
- Dazu 3 Wochen lang einen Sud aus Süßholzwurzel und Isländisch Moos.

Bei Bedarf geben Sie kurweise weitere Schleimstoffe wie EquiGaron, gequollene Flohsamenschalen oder Leinsamen. Sie legen zusätzlich eine schützende Schicht über die gereizten Schleimhäute.

Anis-Kümmel-Fenchel Zur Beruhigung der Magen-Darm-Schleimhaut

Ergänzungsfuttermittel für Pferde



Größe	Art.-Nr.
1 kg	208009
2,5 kg	208030

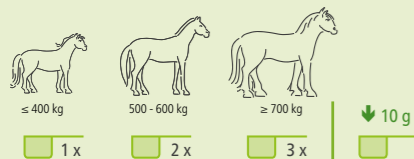
Anis-Kümmel-Fenchel sind die typischen Gewürzpflanzen, die bei Magen- und Darmproblemen und Blähungen gefüttert werden sollten. Die Pferde fressen diese Mischung sehr gerne und man kann die Akzeptanz der Futter damit verbessern.

Bei gereizten Magenschleimhäuten oder Imbalancen im Darm die Anis-Kümmel-Fenchel-Mischung mit dem Sud aus Süßholzwurzel anrühren. Wir empfehlen in diesem Fall die Ostpreußen-Kräuter und/oder die Amara Bitterkräuter als Grundversorgung zuzufüttern.

Zusammensetzung: Anis, Kümmel, Fenchel zu gleichen Teilen, geschrotet.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 19,2 %, Rohfaser 11,6 %, Rohfette 23 %, Rohasche 6,3 %.
Mineralstoffe: Ca 0,89 %, P 0,51 %, Na 0,03 %.



Fütterungsempfehlung:
Mischen Sie, je nach Größe des Pferdes und Problemlage, mehrfach täglich Anis-Kümmel-Fenchel unter das Futter. Eingeweicht in heißem Wasser wird die Wirkung verstärkt.



Ringelblume *Calendula officinalis* Pflegt die Schleimhäute, fördert das Gleichgewicht der Darmflora

Einzeluttermittel für Pferde



Größe	Art.-Nr.
500 g	206012

Die Ringelblume ist traditionell eine der wichtigsten Heilpflanzen und bestens erforscht. Jeder kennt ihre hervorragende hautpflegende Wirkung. Doch genauso wirkt sie auch innerlich! Sie ist reich an ätherischem Öl, enthält Saponine, Carotinoide, Flavonoide, Bitterstoffe, Schleimstoffe. Die Ringelblume pflegt die Schleimhäute in Magen und Darm, wirkt positiv auf Leber und Galle, führt zu einer ausgewogenen Darmflora und pflegt die Haut.

Zusammensetzung: 100 % Ringelblumenblüten mit Kelchen.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 12,6 %.
Mineralstoffe: Ca 0,78 %, P 0,39 %, Na 0,63 %.



Fütterungsempfehlung:
Mischen Sie, je nach Größe des Pferdes, täglich eine Handvoll Ringelblumen unter das Futter. Gereizte und juckende Hautstellen sollten mit einem Tee aus Ringelblume gewaschen werden.



Bio Curcuma-Myrrhe-Öl Regeneriert die Schleimhäute in Magen und Darm

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Tier



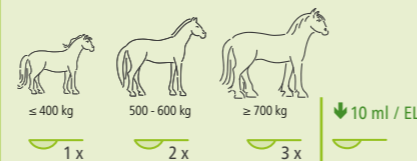
Größe	Art.-Nr.
50 ml	500057
100 ml	500058
250 ml	500059

Curcuma-Myrrhe-Öl verbindet ayurvedische Traditionen mit den Erkenntnissen moderner Forschung. Curcuma-Auszüge in Raps-Sesamöl sorgen für Darmstabilisierung, Verbesserung des Stoffwechsels. Das hohe antioxidative Potential reduziert entzündliche Prozesse und Schmerzen. Der Öl-Auszug schützt die Schleimhäute und verbessert zusammen mit schwarzem Pfeffer die Resorption.

Zusammensetzung: Bio-Rapsöl, Bio-Sesamöl, Bio-Curcuma (5 %), Bio-Myrrhe (1 %), Schwarzer Bio-Pfeffer.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Fettgehalt 99 %.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Bio Curcuma-Myrrhe-Öl 2 - 3 mal täglich über das Futter oder verabreichen Sie es direkt mit einer Maulspritze oder Pipette.



Dezidium – Basenpulver Reguliert den Säure-Basen-Haushalt

Ergänzungsfuttermittel für Pferde



Größe	Art.-Nr.
750 g	202014
1,5 kg	202018

Der Säure-Basen-Haushalt vieler Pferde ist, bedingt durch falsche Fütterung, gestört. Die eiweißreiche und getreidebetonte Ernährung sowie lange Raufutterpausen und die Überversorgung mit Kraffutter führen zur Übersäuerung des Organismus. Die daraus resultierenden Stoffwechselstörungen verursachen Fehlfunktionen der Organe, auch der Haut, der Hufe und mangelhafte Mikrozirkulation. Die Körperzellen werden nicht mehr ausreichend mit Nährstoffen versorgt, der Gasaustausch ist behindert. Eine Ernährungsumstellung alleine kann das Problem nicht beseitigen. Um die Säuredepots im Bindegewebe aufzulösen und die Entsäuerung der Zellen sicherzustellen, benötigt der Körper Natriumbicarbonat, Kalium, Magnesium und Zink. Dezidium – Basenpulver liefert diese Stoffe. Es enthält Natriumbicarbonat als entscheidende Base im Stoffwechsel und natürlich gebundene Spurenelemente.

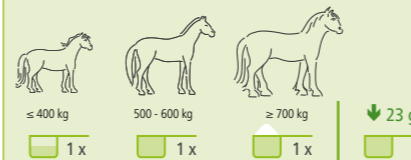
Zusammensetzung: Natriumbicarbonat, Trikaliumcitrat, Magnesium-L-Aspartat und Anis.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 3,4 %, Rohfette 0,5 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 60,5 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,03 %, P 0,01 %, Na 21,5 %, K 2,26 %, Mg 0,5 % **Ernährungsphysiolog. Zusatzstoffe je kg:** Glycin-Zinkchelate, Hydrat 15 g.

Verwendungshinweis: Wegen der gegenüber Alleinfuttern erhöhten Gehalte an Mineralien und Spurenelementen darf PerNaturam Dezidium – Basenpulver nur bis zu 1 % der Tagesration gegeben werden.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie täglich Dezidium – Basenpulver über das angefeuchtete Heu oder ins Krippenfutter.



Ägypt. Schwarzkümmel *Nigella sativa* Zur Pflege der Schleimhäute

Einzeluttermittel für Pferde



Größe	Art.-Nr.
1 kg	206018
3 kg	206019

Ägyptischer Schwarzkümmel gilt als Heil- und Gewürzpflanze der Pharaonen. Pferde lieben den würzigen Geschmack. Geschätzt wird besonders der positive Einfluss der Schwarzkümmelsamen auf die Schleimhäute, vor allem in Magen und Darm. Der Ägyptische Schwarzkümmel wirkt krampflösend und moduliert das Immunsystem. Die Samen sollten am besten frisch geschrotet verfüttert werden.

Zusammensetzung: 100 % Ägyptische Schwarzkümmelsamen (*Nigella sativa*).

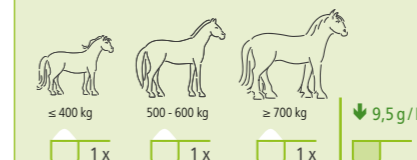
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 5,5 %.

Mineralstoffe: Ca 0,56 %, P 0,62 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie die frisch gemahlene oder geschrotete Schwarzkümmelsamen täglich unter das Futter.



EquiGaron Bindet Bakterien und Giftstoffe im Darm

Einzeluttermittel für Pferde



Größe	Art.-Nr.
500 g	202001

EquiGaron ist ein wunderbares natürliches Mittel, um den Darm zu entlasten, ganz besonders bei Kotwasser, Blähungen und Anzeichen von Koliken. Schalen verschiedener Früchte enthalten sog. Galakturonsäuren, aus denen das EquiGaron besteht. Die Moleküle dieser Galakturonsäuren bieten an ihren Enden Andockstellen für Bakterien, die sich dort anhängen und sich nun nicht mehr an der Schleimhaut festsetzen können. Zudem vernetzen sich die Galakturonsäuren zu dichten Geflechtern, in denen Wasser und Giftstoffe gebunden und so ausgeschieden werden.

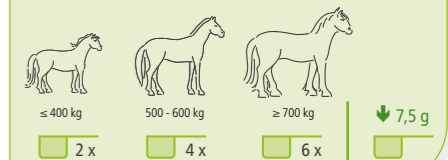
Zusammensetzung: Pektine (Galakturonsäuren) aus Apfelschalen.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 1,1 %, Rohfette 0,7 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 2,7 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,36 %, P 0,03 %, Na 0,4 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie EquiGaron täglich je nach Größe des Pferdes mehrere Tage hintereinander ins Futter. Maximale Tagesdosis (600 kg) sind 8 Messlöffel.



Griechischer Bergtee

Mehr zum Produkt auf der Seite 58.



Isländisch Moos
Cetraria islandica
Schleimstoffe zum Schutz der Magenschleimhaut

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe 500 g **Art.-Nr.** 206001



Im Isländisch Moos steckt die Magie des Nordens. Die Isländische Flechte, wie die korrekte Bezeichnung lautet, wird traditionell wegen der Kombination aus Bitterstoffen und Schleimstoffen genutzt. Die enthaltenen Flechtensäuren helfen den Appetit anzuregen und das gewünschte Darm-Milieu wieder herzustellen. Die wasserlöslichen Schleimstoffe legen sich schützend über gereizte Schleimhäute, die sich dadurch besser regenerieren können. Schleimstoffe und Flechtensäuren des Isländisch Moos entfalten ihre Wirkung im Bereich des Magen und Darms, aber auch im Bereich der Atemwege.

Zusammensetzung: 100% Isländisch Moos.

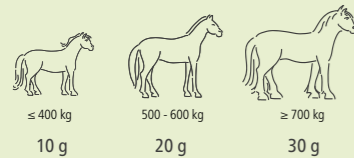
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 13 %.

Mineralstoffe: Ca 0,39 %, P 0,04 %, Na 0,01%



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Isländisch Moos unter das Futter. In akuten Situationen das Isländisch Moos auskochen und den Schleim verfüttern. Die ausgekochten Flechten mit verfüttern, da es 20 bis 30 % der Wirkstoffe enthält.



Süßholzwurzel
Glycyrrhiza glabra
Zur Beruhigung der Magen- & Darmschleimhäute

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe 1 kg **Art.-Nr.** 206005



Die Süßholzwurzel ist ein wirkungsvolles Antioxidans, das zur Beruhigung von Schleimhäuten im Verdauungs- und Atemwegsbe- reich eingesetzt wird. Sie enthält mehr als 40 verschiedene Flavonoide und beruhigt die Magen- und Darmschleimhäute, aber auch angegriffene Bronchien. Bei Magen und Darm- problemen unterstützen Sie die Wirkung mit Anis-Kümmel-Fenchel.

Zusammensetzung: 100% Süßholzwurzel, geschnitten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 20,1 %.

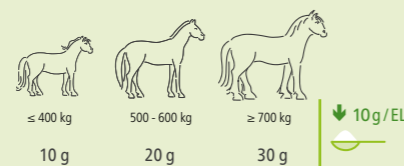
Mineralstoffe: Ca 1,14 %, P 0,05 %, Na 0,31 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Süßholzwurzel täglich unter das Futter. Oder die Wurzelstücke zusammen mit Anis-Kümmel-Fenchel Mischung in 1/2 l Wasser 15 Minuten vorsichtig köcheln lassen. Die Wurzelstücke mit dem Sud abgekühlt über das Futter geben.

Nach etwa 3 Wochen legen Sie eine Pause ein. Bei Bedarf geben Sie währenddessen Ringelblumen und führen anschließend diesen Wechsel fort.



Ingwer
Zingiber officinale
Förderung der Verdauung & Verbesserung der Gelenk-funktion

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe 1 kg **Art.-Nr.** 206003



Ingwer ist reich an Aromaten, Scharfstoffen und Bitterstoffen. Ingwer regt die Verdauung an und beruhigt, mehrfach in kleinen Mengen verabreicht, den empfindlichen Magen. Er verbessert die Durchblutung und damit auch die Versorgung im Gelenkbereich. Gerade bei älteren Pferden sorgt Ingwer für einen aktiveren Stoffwechsel und fördert auch die Beweglichkeit.

Zusammensetzung: 100 % Ingwer, geschnitten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 7,9 %.

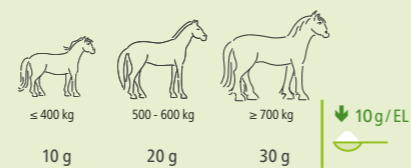
Mineralstoffe: Ca 0,13 %, P 0,26 %, Na 0,05 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Ingwer täglich mit dem Futter.

Bitte nicht gleichzeitig mit Teufelskralle füttern!



Kotwasser – Was tun?

Pferdekot sollte geformt und relativ trocken sein. Setzt das Pferd neben geformten Äpfeln auch Flüssigkeit ab, die an den Beinen herunterrinnt, spricht man von Kotwasser.

Die Gründe für Kotwasser sind vielfältig und bedürfen einer genauen Anamnese. Kotwasser ist ein Symptom, welches sich bei verschiedensten Imbalancen des Verdauungstraktes zeigt. Rufen Sie uns an!

Unsere Fütterungsempfehlung zur Unterstützung bei Kotwasser

- Für 5 bis 9 Tage täglich Adstringa Gerbstoffkräuter
- Im Anschluss über für 3 bis 4 Wochen Ostpreußen Kräuter.
- Zusätzlich von Beginn an für 3 bis 4 Wochen täglich Peloid-Pellets und
- täglich EquiZeolon.

Bei länger andauernder Problematik empfehlen wir zusätzlich täglich Resin forte, um Entzündungen entgegen zu wirken und die Schleimhäute des Darms zu pflegen.

Adstringa Gerbstoffkräuter
Regeneration der Schleimhäute bei Durchfall und Kotwasser

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Kotwasser weist auf eine durchlässige Darm- schleimhaut hin und auf eine mangelhafte Resorption des Darmwassers. Immer ist bei Auftreten dieses Problems die Darmflora erheb- lich gestört – häufig durch Fruktane, Pilze



und Pilzgifte (Mycotoxine) – und in Folge des- sen die gesamte Verdauung. Die in den adstring- gierenden Kräutern enthaltenen Gerbstoffe dichten die Darmschleimhaut ab. Kombiniert wird Adstringa mit Amara-Bitterkräutern und, je nach Schwere des Problems, EquiGaron oder auch den Peloid-Pellets.



Größe 500 g **Art.-Nr.** 208021
1 kg 208022

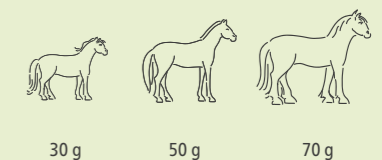
Zusammensetzung: Brombeerblätter, Schafgarbe, Eichen- rinde, Vogelknöterich, Origanum, Gänsefingerkraut, Weißer Andorn, Ringelblume.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,5 %, Rohfett 3 %, Rohfaser 28 %, Rohasche 8,6 %.

Mineralstoffe: Ca 1,58 %, P 0,19 %, Na 0,06 %.

Fütterungsempfehlung:

Bei Kotwasser füttern Sie Adstringa Gerbstoff- kräuter über 5 bis 7 Tage, danach geben Sie Ostpreußen Kräuter oder Amara Bitterkräuter mindestens drei bis vier Wochen lang. Sinnvoll – und oft auch nötig – ist es, zusätzlich EquiGaron und/oder Equi Zeolon (Zeolith) bzw. Peloid-Pel- lets zwei Wochen lang dazu zu füttern.



Peloid-Pellets
Reguliert Darmflora und bindet Kotwasser

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	205014
3 kg	205015



Die Pflanzenwirkstoffe und Natursubstanzen der Peloid-Pellets unterstützen den Stoffwechsel. Durch die Absorptions- und Quellfähigkeit des Moors und wegen der enthaltenen Früchte und Samen wird überschüssige Flüssigkeit im Darm gebunden und Kotwasser reduziert. Die enthaltenen Kräuter beruhigen die gereizte Darmschleimhaut und die Darmtätigkeit wird sanft reguliert.

Zusammensetzung: Trockenmoor, Heidelbeerfrüchte, Melissenstängel, Ringelblumenblüten, Bohnenkraut, Chiasamen, Mohnsamen.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 13,3 %, Rohfette 7,9 %, Rohfaser 14,9 %, Rohasche 8,7 %.

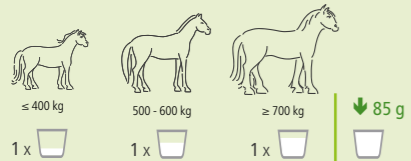
Mineralstoffe: Ca 0,74 %, P 0,26 %, Na 0,06 %.

Mit Trockenmoor



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie täglich Peloid-Pellets zum Futter dazu, am besten über einen Zeitraum von vier Wochen.



TopiMal
Rohfaserpellets – bei Durchfall und Kotwasser

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
5 kg	202011



PerNaturam TopiMal ist eine Kombination aus Topinamburkraut- und Apfelpellets. Die oberirdischen Teile der Topinamburpflanze sind reich an saugfähigen Rohfasern, die Kotwasser binden. Dieser Effekt wird durch den natürlichen Pektin Gehalt der Apfelpellets verstärkt. Zusätzlich werden Keime und Endotoxine gebunden, die nun den Darm und den Stoffwechsel nicht mehr belasten können. TopiMal ist eine wichtige Futterergänzung bei Futterumstellungen, in der An- und Abweidephase zur Stabilisierung der Darmflora, zum Schutz der Darmschleimhaut und zur Regulierung des Elektrolythaushaltes. Reguliert die Darmtätigkeit und sorgt für strukturierten, festen Kot. Wegen des hohen Quellvermögens und der Bindefähigkeit von Keimen und Endotoxinen ist TopiMal eine sanfte Hilfe zur Regulierung der Darmtätigkeit.

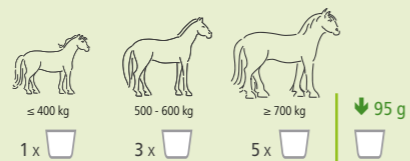
Zusammensetzung: 50 % Topinambur, 50 % schonend entsaftete Äpfel.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 6 %, Rohfette 2,8 %, Rohfaser 28,4 %, Rohasche 5,3 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,64 %, P 0,15 %, Na 0,69 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie TopiMal täglich zum Futter.



Apfel-Pellets
Binden Keime, deren Gifte und Flüssigkeit

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
5 kg	202006



Apfelpellets sind zuckerarm und reich an Pektinen, die Bakterien, deren Toxine und Wasser binden, was zur Entlastung des gestörten Darms führt. Aufgrund ihres hohen Rohfasergehaltes und der geringen Energie, sind Apfelpellets von PerNaturam auch gut dazu geeignet, bei Pferden, die kein Kraftfutter bekommen sollen, den Futterneid zu unterbinden. Sie können auch als gesunde Abwechslung dem Kraftfutter beigemischt werden oder ergänzen ein selbsthergestelltes Müsli. Sehr beliebt sind sie als Leckerlis, ideal auch zum Clickern. Der natürliche Pektin Gehalt der Äpfel sowie das Quellvermögen tragen zur Regulierung der Darmtätigkeit und der Darmflora bei.

Zusammensetzung: Zu 100 % aus schonend entsafteten Äpfeln.

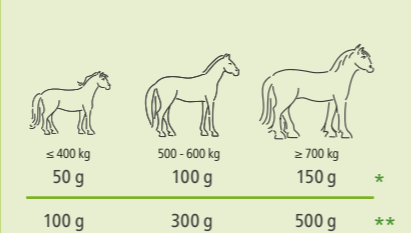
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 7,4 %, Rohfette 4,3 %, Rohfaser 29 %, Rohasche 4,3 %, Restfeuchte 7 %.

Mineralstoffe: Ca 0,15 %, P 0,16 %, Na 1,12 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Apfelpellets täglich als Futterergänzung*, bei Verdauungsproblemen** oder als Leckerchen.



Ostpreußen Kräuter
Zur Optimierung der Verdauung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	207013
1 kg	207007
3 kg	207008
10 kg	207020



Einseitig ernährte Pferde neigen ständig zu Verdauungsstörungen. Sie leiden häufig an Durchfall, Kotwasser, Koliken und Hufrehe. Ostpreußen Kräuter bieten hier die richtige Hilfe. Die bitterwürzigen Kräuter fördern die Darmflora und helfen, energie- und eiweißreiches Gras und Heu besser zu verdauen. Sie fördern die Sekretion der Verdauungssäfte und regen die Bauchspeicheldrüse an. Dadurch kann sich die Darmflora regenerieren und der Blinddarm wird entlastet. Die Ostpreußen Kräuter helfen bei allen Futterumstellungen, beim Anweiden und Aufstallen.

Zusammensetzung: Kümmel, Mädesüß, Schafgarbe, Buchweizen, Wasserdost, Pastinake, Quecke, Heidelbeerblätter, Taubnessel, Labkraut, Fenchel, Knöterich, Koriander.

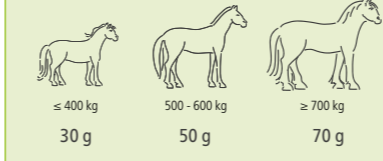
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,2 %, Rohfette 7,6 %, Rohfaser 28,4 %, Rohasche 5,9 %.

Mineralstoffe: Ca 0,75 %, P 0,31 %, Na 0,03 %.



Fütterungsempfehlung:

Wechseln Sie Ostpreußen Kräuter alle 3 bis 7 Tage mit anderen Kräutermischungen für den Darm. Mischen Sie die Kräuter täglich am besten angefeuchtet unter das Futter.



EquiZeolon
Zur Darmreinigung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
900 g	202022
2,5 kg	202023



EquiZeolon hat eine außerordentliche Adsorptionsfähigkeit, wozu insbesondere der tribodynamisch aktivierte Zeolith (Klinoptilolith) beiträgt. Bei diesem Verfahren wird die Porosität des Materials erhalten, 1 g EquiZeolon hat eine Adsorptionsoberfläche von über 6000 m². Dadurch können Toxine, Schwermetalle und andere Schadstoffe während des Verdauungsprozesses gebunden und aus dem Körper heraustransportiert werden. Die im Zeolith enthaltenen Mineralstoffe und Spurenelemente unterstützen, zusammen mit dem Galgant und der Ringelblume, die erwünschte Darmflora. EquiZeolon ist geschmacksneutral. Es kann langfristig eingesetzt werden, zur Unterstützung des Ausleitungsprozesses und des Säure-Basen-Haushaltes, in allen Stress-Situationen, zur Regulierung der Darmflora, zur Darmreinigung nach besonderen Belastungen.

Zusammensetzung: Aktivierter Zeolith mit Dolomit, Galgant-Wurzel, Ringelblumenblüten mit Kelchen.

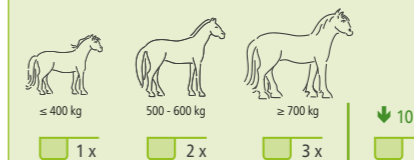
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 1 %, Rohfette 0,3 %, Rohfaser 1,9 %, Rohasche 92,1 %. **Mineralstoffe:** Ca 3,59 %, P 0,02 %, Na 0,34 %. **Technologische Zusatzstoffe je kg:** 850 g aktivierter Naturzeolith sedimentären Ursprungs/1g 568.

Verwendungshinweis: Aufgrund des hohen Gehaltes an Zeolith-Klinoptilolith max. bis zu 60 g (abhängig von der Größe des Pferdes) täglich füttern. Folgen Sie unserer Fütterungsempfehlung.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie EquiZeolon täglich, aufgeteilt auf 2 Mahlzeiten, am besten angefeuchtet, über das Futter.



Amara Bitterkräuter
Sorgen für eine stabile Darmflora

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	208018
1 kg	208019
3 kg	208020



Oft fehlen Bitterkräuter in der Ernährung. Sie regen die Verdauung an, stärken die Verdauungsorgane und stabilisieren die Darmflora. Bitterkräuter gehören zum täglichen Futter der Pferde. Pferde fressen sie gerne in kleinen Mengen. Viele Pferde bekommen heute nicht ein einziges dieser Bitterkräuter angeboten mit der Folge von Schleimhautentzündungen, Imbalancen der Darmflora, Koliken, Kotwasser und Durchfall. Bitterkräuter regen die Produktion der Verdauungssäfte an, ohne die eine gute Verdauung unmöglich ist. Das ist die wichtigste Voraussetzung für die Verwertung der Futter und die Produktion lebenswichtiger Vitamine wie B₆, B₁₂ und K.

Durch die Blatthaare der Kräuter können sich durch Transportbewegungen beim Versand Faserwolken und Fäden bilden. Dies ist natürlich und stellt keine Qualitätsminderung dar.

Zusammensetzung: Wermut, Rosmarin, Beifuss, Engelwurz, Tausendgüldenkraut, Kalmus, Löwenzahnwurzeln, Fieberklee, Blutwurz.

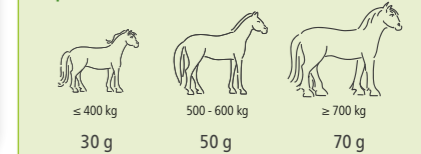
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 8 %, Rohfette 4,5 %, Rohfaser 22,2 %, Rohasche 5,8 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,67 %, P 0,23 %, Na 0,11 %.



Fütterungsempfehlung:

Wechseln Sie Amara-Bitter Kräuter alle 3 bis 7 Tage mit anderen Kräutermischungen für den Darm. Mischen Sie die Kräuter täglich am besten angefeuchtet unter das Futter.

Bei Kotwasser und Durchfall kombinieren Sie mit Adstringa Gerbstoffkräutern und EquiGaron oder Peloid-Pellets.



Kretischer Salbei

Mehr zum Produkt auf der Seite 63.



Thymian
Thymus vulgaris

Einzelfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 206007



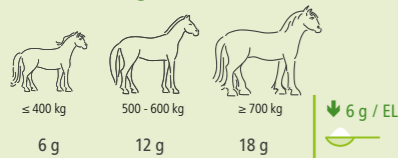
Für freie Atemwege ist der Thymian ein altbewährtes Hausmittel, weniger bekannt ist seine gasreduzierende Wirkung im Darm. Durch den hohen Anteil ätherischer Öle wirkt der Thymian im Bereich der Bronchien ebenso wie im Bereich des Verdauungstraktes. Er ist deswegen besonders bei Aufgasungen zu empfehlen. Wegen seiner intensiven Wirkung sollte Thymian alleine nicht länger als 10 Tage gefüttert werden. Er kann gut mit Amara Bitterkräutern oder Adstringa Gerbstoffkräutern abgewechselt werden.

Zusammensetzung: 100 % Thymian, gerebelt.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 15,9 %
Mineralstoffe: Ca 1,24 %, P 0,22 %, Na 0,02 %



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Thymian täglich unter das Futter. Sie können auch einen Tee davon kochen und abgekühlt anbieten oder ebenfalls über das Futter geben.



MycoProtekt
Bindet Schimmel und Toxine

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
500 g 205005
1 kg 205006



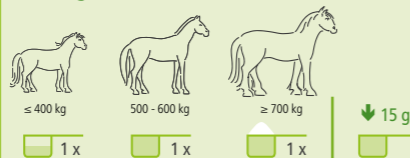
Mycotoxine in Heu und Futtermitteln belasten Darm und Stoffwechsel bis hin zu lebensgefährlichen Vergiftungen. MycoProtekt bindet Schimmel und deren Toxine sowie Schimmelsporen, die dann ausgeschieden werden, ohne den Stoffwechsel zu belasten.

Zusammensetzung: Glucosaminane aus Hefezellwänden, Apfel- und Möhrengrenulat.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 16,4 %, Rohfette 9,7 %, Rohfaser 4 %, Rohasche 10,6 %.
Mineralstoffe: Ca 0,17 %, P 0,7 %, Na 0,35 %.
Ernährungsphysiolog. Zusatzstoffe je kg: 40 g Bentonit-Montmorillonit (1m558).



Fütterungsempfehlung:

Vermengen Sie je nach Belastung des Futters und Größe des Pferdes MycoProtekt mit dem Krippenfutter oder streuen Sie es über das angefeuchtete Heu und Stroh.



Toscana Mischung
Aromatische Kräuter für die Verdauung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
500 g 208041
1 kg 208042
3 kg 208043



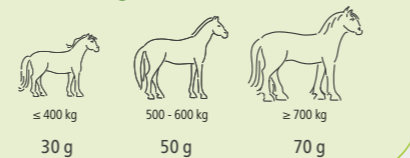
Die würzig duftende Kräutermischung der Toscana Mischung fördert die Sekretion der Verdauungssäfte und unterstützt die erwünschte Darmflora. Die aromatischen Kräuter sind reich an ätherischen Ölen. Sie stärken und fördern die gesunde Darmflora und unterstützen gleichzeitig durch die bronchialaktiven Kräuter auch die Schleimhäute der Atemwege.

Zusammensetzung: Basilikum, Bohnenkraut, Thymian, Salbei, Rosmarin, Orangenschale, Olivenblätter.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 15,4 %, Rohfette 6,6 %, Rohfaser 14,2 %, Rohasche 10,5 %.
Mineralstoffe: Ca 1,83 %, P 0,24 %, Na 0,04 %



Fütterungsempfehlung:

Wechseln Sie die Toscana Mischung alle 3 bis 7 Tage mit anderen Kräutermischungen für den Darm. Mischen Sie die Kräuter täglich am besten angefeuchtet unter das Futter.



Resin forte
Orientalische Kostbarkeit aus Weihrauch & Myrrhe

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Resin forte Weihrauch- und Myrrhe-Harze pflegen die Darmschleimhäute und unterstützen die gesunde Darmflora. Traditionell werden Weihrauch und Myrrhe auch ergänzend bei Gelenkproblemen und zur Stoffwechselunterstützung verabreicht. Weihrauch kann bei Entzündungen im Darm begleitend gegeben werden.

Größe Art.-Nr.
250 g 205016

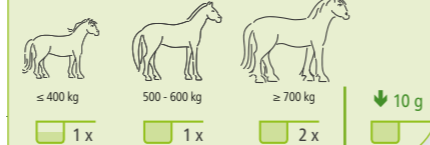


Zusammensetzung: Weihrauch (*Boswellia serrata*), Myrrhe-Harz.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 4,4 %, Rohfette 26,6 %, Rohfaser 9 %, Rohasche 24,7 %, Boswelliasäuregehalt 40 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,77 %, P 0,01 %, Na 0,02 %.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Resin forte täglich zum Futter, mindestens über einen Zeitraum von vier Wochen.



Blähungen – Was tun?

Fehlgrünungen durch Diätfehler oder Störungen der Darmflora zeigen sich durch Aufgasungen und Winde, die abgehen. Sie können harmlos und kurzweilig auftreten. Sie können aber auch die Gesundheit des Pferdes beeinträchtigen und zu Rittigkeitsproblemen führen.

Unsere Fütterungsempfehlung bei Blähungen:

- Geben Sie täglich Anis-Kümmel-Fenchel oder Thymian.
- Ergänzen Sie die Ostpreußen Kräuter
- Die Toscana Mischung und das Bio Koriander-Propolis-Öl helfen zusätzlich die Darmflora zu regulieren und das gewünschte Darmmilieu wieder herzustellen.



Bio Koriander-Propolis-Öl
Karminatives Öl zur Stabilisierung der Darmflora

Flüssiges Ergänzungsmittel für Tiere



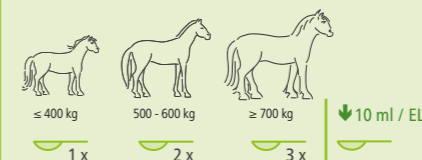
Größe Art.-Nr.
50 ml 500060
100 ml 500061
250 ml 500062



Koriander hat als Gewürz und Heilpflanze mehrere tausend Jahre Tradition. Von besonderer Wirkung sind die ätherischen Öle, Flavonoide und Bitterstoffe, die die Darmtätigkeit regulieren und dabei unerwünschte Keime und Pilze in der Entwicklung hemmen. Die Kombination Koriander mit Rapsöl ist alte indische Tradition. Während in Asien mehr das Blatt als Würzkräut verwendet wird, nutzt man in Europa vor allem den Samen, er enthält 1 bis 2 % ätherische Öle, Blatt und Wurzel liefern davon nur ein Zehntel.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Bio Koriander-Propolis-Öl 2 - 3 mal täglich über das Futter oder verabreichen Sie es direkt mit einer Maulspritze oder Pipette. Äußerlich wird das Öl entlang der Bauchlinie einmassiert und kann so zusätzlich zur Entspannung beitragen.



Besonders reich an ätherischem Öl ist der Hohenloher Koriander. Mazeriert in Rapsöl aus dem Hunsrück und abgerundet mit heimischer Propolis entsteht ein regionales Produkt mit einer hervorragenden Wirkung.

Zusammensetzung: Bio-Rapsöl, Bio-Koriander (5%), Bio-Propolis (1%)
Analytische Bestandteile und Gehalte: Fettgehalt 98 %
Flasche vor Gebrauch gut schütteln! Bitte kühl und dunkel lagern!

INNERE ORGANE

Endoparasiten

Endoparasiten leben im Inneren des Wirtes, man unterscheidet sie nach ihrer Lokalisation in Blut-, Gewebe- oder Darmparasiten. Die Natur hat es so eingerichtet, dass junge Fohlen über die Äpfel der Mutterstute eine gewisse Grundausstattung an Parasiten aufnehmen. So kann das Immunsystem überhaupt erst lernen, Eindringlinge zu erkennen. Es sollte uns auch zu denken geben, dass in Ländern mit niedrigem Hygienestandard und hoher Parasitenbelastung zahlreiche Immunerkrankungen und Allergien nahezu unbekannt sind.

Naturschutz für Parasiten?

Nein – wir wollen Darmparasiten nicht unter Naturschutz stellen. Aber Wurmmittel sollten auch nicht wahllos eingesetzt werden, denn sie belasten die Leber und die Darmflora. Die Würmer sterben durch synthetische Mittel sehr schnell ab, sodass große Mengen an Wurmtrümmern vom Darm bewältigt werden müssen.

Geben Sie Ihrem Pferd darum immer Zeit, eine Immunantwort auf Würmer und ein stabiles Darmmilieu zu entwickeln und helfen Sie nach Wurmkuren mit geeigneten Toxinbindern wie EquiZeolon, EquiGaron oder Spirulina-Pellets, die Belastungen zu binden und auszuscheiden.

Verdacht auf Würmer?

Dann am besten eine Kotuntersuchung! Eine Wurmkur ergibt nur dann einen Sinn, wenn tatsächlich Würmer vorhanden sind. Auch dann sollten Sie abwägen, ob Sie nicht mit Kanonen auf Spatzen schießen. Denn chemische Mittel zum Abtöten der Würmer schädigen die Darmflora und belasten den Stoffwechsel erheblich. Eine Kotuntersuchung, in der die Art und die Menge des Befalls festgestellt werden, erleichtert die Entscheidung.

Kot-Untersuchung auf Wurmbefall

Für eine parasitologische Untersuchung eignet sich am besten eine Sammelprobe von drei aufeinander folgenden Tagen bzw. Kotabsätzen, denn Parasiten bzw. deren Eier werden nicht mit jedem Kotabsatz gleichmäßig ausgeschieden.

So geht's:

Wir senden Ihnen ein Probenröhrchen und ein Versandröhrchen mit einem an das Labor adressierten Umschlag und einer Anleitung zur Probenahme.

Sie senden die Probe mit der Post an das Labor.

Das Untersuchungsergebnis wird an das Beraterteam von PerNaturam übermittelt.

Wir leiten das Ergebnis weiter zu Ihnen, interpretieren es und beraten Sie, wie Sie weiter vorgehen können.



Sie wollen eine Kotuntersuchung für Ihr Pferd?

Den Test inklusive Versandmaterial können Sie unter +49 6762 96 36 2-0 bestellen.

Weitere Informationen finden Sie in der beiliegenden Preisliste.

Bittermut Wermutkräuter-Mischung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Zum natürlichen Futter von Pferden gehören von jeher Wurzeln, Kräuter, Blätter und Früchte, wie sie in den PerNaturam Wermutkräutern enthalten sind. PerNaturam Bittermut enthält eine der Natur abgeschautete Komposition aus Scharf- und Bitterstoffen, Aromaten und Strukturen, die eine stabile Darmflora unterstützen.

Diese struktur- und basenreiche Mischung verbessert das Darmmilieu zugunsten einer gesunden Darmbesiedlung.

Durch die Blatthaare der Kräuter können sich durch Transportbewegungen beim Versand Faserwolken und Fäden bilden.

Dies ist natürlich und stellt keine Qualitätsminderung dar.

Zusammensetzung: 50 % Wilder Wermut, Hagebuttenkerne, Kokosraspel, Walnussblätter, Strahlenlose Kamille, Meerrettich und Salbei.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,1 %, Rohfette 9,6 %, Rohfaser 30,2 %, Rohasche 5,9 %.

Mineralstoffe: Ca 0,77 %, P 0,2 %, Na 0,15 %.

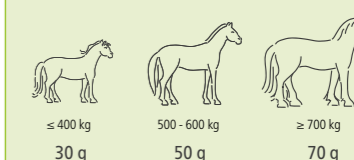
Hinweis: Durch die Blatthaare der Kräuter können sich durch Transportbewegungen beim Versand Faserwolken und Fäden bilden. Dies ist natürlich und stellt keine Qualitätsminderung dar.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie 5 Tage lang täglich PerNaturam Bittermut Wermutkräuter-Mischung am besten angefeuchtet unter das Futter.

Wiederholen Sie dieses nach einer Pause von einer Woche. Diese Kur können Sie 4 x im Jahr durchführen.



Stärkung & Schutz für die Darmschleimhaut



Größe	Art.-Nr.
1 kg	202004
3 kg	202005

Bio Curcuma-Myrrhe-Öl
Seite 26

Meerrettich
Armoracia rusticana
Zur Darmregulierung & -reinigung

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 206026



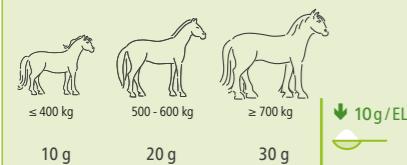
Meerrettich wirkt durch den hohen Anteil an Scharfstoffen keimhemmend und darmregulierend. Er belebt, vitalisiert, reinigt den Darm und hilft Parasiten auszutreiben. Im Spätsommer hilft er, die Einnistung von Magendasseln zu verhindern. Vor allem bei älteren Pferden sorgt Meerrettich für einen aktiveren Stoffwechsel und mehr Beweglichkeit. Bewährt hat sich die Kombination mit Ingwer.

Zusammensetzung: 100 % Meerrettich, geschnitten.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 8,3 %
Mineralstoffe: Ca 0,42 %, P 0,23 %, Na 0,02 %



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Meerrettich direkt unter das Futter.



Knoblauch-Granulat
Allium sativum
Für ein stabiles Darmmilieu, zur Insektenabwehr

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 206021
3 kg 206022



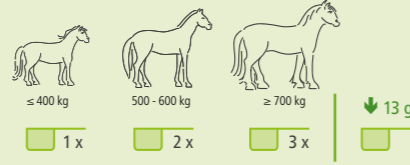
Kaum eine andere Pflanze hat ein größeres desinfizierendes und ausleitendes Potential als der Knoblauch. Er fördert die Durchblutung, vor allem von Haut oder Schleimhäuten und schützt vor oxidativem Stress. Knoblauch verbessert den Zellstoffwechsel, fördert und stoppt Fäulnis- und Gärungsprozesse im Darm. Das Milieu im Darm wird so verändert, dass Würmer und Darmparasiten ausgetrieben werden.

Zusammensetzung: 100 % Knoblauch, schonend getrocknet und granuliert.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 16,7 %, Fettgehalt 0,9 %, Rohfaser 3,1 %, Rohasche 3,4 %
Mineralstoffe: Ca 0,6 %, P 0,38 %, Na 0,05 %



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Knoblauch Granulat regelmäßig, am besten in gequollenem Zustand, unter das Futter.



Artemis
Therapiebegleitend bei Infektionen

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Tiere

Größe Art.-Nr.
100 ml 500077



Einjähriger Beifuß und Kardenwurzel – die bitterwürzige Mischung unterstützt das Immunsystem bei der Abwehr von Einzellern.

Zusammensetzung: Einjähriger Beifuß (*Artemisia annua*) und Kardenwurzel (*Dipsacus fullonum*).

Alkohol: 30% vol.

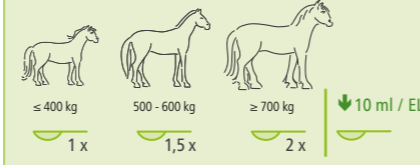
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 0,7 %, Rohfett 0,5 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0,53 %, Feuchte 93 %..

Mineralstoffe: Ca 0,024 %, P 0,017 %, Na 0,017 %



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Artemis täglich über 3 bis 6 Monate oder nach Bedarf über das Futter.



Für eine stabile Darmflora



Kretischer Origano

Mehr zum Produkt finden Sie auf der Seite 59.

KPU – Kryptopyrrolurie

Immer mehr Pferde werden mit KPU (Kryptopyrrolurie) diagnostiziert. Insbesondere Tierheilpraktiker und alternativ arbeitende Therapeuten gehören zu denjenigen, die diese Erkrankung erkennen, mit Hilfe von Urinuntersuchungen im Labor diagnostizieren lassen und therapieren. Tierärzte sehen diese Entwicklung eher skeptisch und verneinen die Existenz der KPU, da sie auch noch nicht in den Lehrbüchern der Tiermedizin zu finden ist.

Zuerst wurde KPU beim Menschen festgestellt und untersucht, hier ist die KPU eine genetische Störung. Beim Pferd ist die KPU jedoch eine erworbene Stoffwechselstörung

aufgrund einer entgleisten Darmflora! Die Betroffenen, Menschen wie Pferde, verlieren massiv Pyridoxal-5-Phosphat (aktiviertes Vitamin B6, kurz P5P genannt), Zink und Mangan. P5P wird in etwa 100 verschiedenen Stoffwechselreaktionen im Körper benötigt, Zink in über 200 Reaktionen. Entsprechend umfangreich sind also auch die möglichen Symptome, die auftreten können, was eine Definition als Krankheit und auch die Diagnose so schwierig machen.

Diätetische Maßnahmen und spezielle Zusätze helfen, die Darmflora wieder aufzubauen und die momentan defizitären Stoffe zu ergänzen.

Weiterführende Informationen finden Sie unter: artgerecht-tier.de



EquiKPU
Zum Ausgleich von Ernährungsdefiziten bei KPU

Ergänzungsfuttermittel für Pferde



Größe Art.-Nr.
600 g 205007
1,8 kg 205008

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,8 %, Rohfette 3,5 %, Rohfaser 9,5 %, Rohasche 8,5 %.

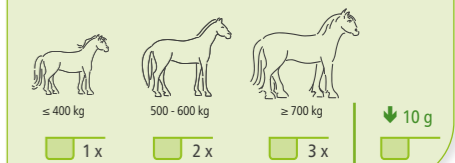
Mineralstoffe: Ca 0,56 %, P 0,21 %, Na 0,17 %.

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: Zink als Glycin-Zinkchelate, Hydrat 15.000 mg, Vitamin B6 5.000 mg, Vitamin B12 1.000 mg.

Verwendungshinweis: Wegen der gegenüber Alleinfuttern erhöhten Gehalte an Spurenelementen darf EquiKPU nur bis zu 1 % der Tagesration verfüttert werden.

Fütterungsempfehlung:

Füttern Sie EquiKPU täglich. Lassen Sie sich von unserem Beraterteam zum Thema KPU individuell beraten.



Die Leber ist dafür verantwortlich, dass alle Schlacken- und Giftstoffe unschädlich gemacht und ausgeleitet werden. Das macht sie in zwei Schritten. Für den Zweiten braucht sie B-Vitamine, besonders B6 und B12, die im Darm von speziellen Darmbakterien gebildet werden. Kommt es zu Störungen der Darmflora, so dass nicht ausreichend B6/B12 produziert und resorbiert wird, ist die Folge KPU (Kryptopyrrolurie). Bleibt die Mangelversorgung mit B6 und B12 erhalten, werden die Stoffe aus dem ersten Entgiftungsschritt vor allem an Zink, aber auch Selen, Mangan oder Eisen gekoppelt, so dass diese Mineralien anderweitig nicht mehr zur Verfügung stehen. Es entwickelt sich ein schleicher Mangel an diesen Spurenelementen.

EquiKPU gleicht den Mangel aus, so dass die Leber wieder normal arbeiten kann. Die Lösung muss aber heißen: Darmsanierung während des Ausgleichs der Defizite mit EquiKPU (wenigstens ein halbes Jahr).

Zusammensetzung: Cranberry-Fruchtpulver, organischer Schwefel (MSM), Sanddorn-Fruchtpulver, Salbeiblätter, Süßholzwurzel, Origanum, Bischofskümmel, Neembaumblätter.

KPU-Test

Zur Untersuchung auf Kryptopyrrolurie (KPU) wird eine Urinprobe benötigt. Sollte Ihr Pferd Vitaminpräparate oder Mineralfuttermittel mit Vitamin B6 erhalten, setzen Sie diese bitte 5 Tage vor der Harngewinnung ab. Das Sammelröhrchen ist innen beschichtet bzw. enthält ein Pulver. Spülen Sie das Röhrchen daher bitte nicht aus.

Sie wollen einen KPU Test für Ihr Pferd?

Den Test, inklusive Versandmaterial, können Sie unter +49 (0) 67 62 · 96 362 - 0 bestellen.

Weitere Informationen finden Sie auch in unserer Preisliste.



So gehts:

- Sammeln Sie den Urin am besten in einem größeren, sauberen Gefäß.
- Füllen Sie den Urin vorsichtig ein. Es kann sein, dass er aufschäumt. Schütten Sie die schäumende Probe keinesfalls weg.
- Befüllen Sie das Röhrchen mindestens ¾ mit Urin.
- Das gut verschlossene Röhrchen schieben Sie bitte in das größere Versandröhrchen und versenden den Test per Post an das Labor.



INNERE ORGANE Zwei durch dick und dünn – Leber & Pankreas

In der Organkaskade des Stoffwechsels nehmen Leber und Bauchspeicheldrüse (Pankreas) eine zentrale Rolle ein. Einerseits produzieren sie wichtige Verdauungssäfte für die Nahrungsaufnahme, andererseits produzieren sie Enzyme, Vitamine und Hormone, die für den Organismus lebensnotwendig sind. Die Leber sorgt für die Verwertung von Nahrungsbestandteilen und dafür, dass Stoffwechselprodukte und Fremdstoffe, wie Medikamente und Toxine, zerlegt und ausgeschieden werden können. Dabei gelangen fettlösliche Stoffe mit den Gallensekretion in den Darm, wasserlösliche Stoffe werden in den Nieren aus dem Blut gefiltert.

Wenn die Leber als Ausleitungsorgan überfordert ist, sucht der Körper Notlösungen, um schädliche Stoffe auszuleiten. Diese „Notausgänge“ können unter anderem die Haut, die Bronchialschleimhäute oder die Hufe sein. Deswegen raten wir bei älteren Pferden und bei Pferden mit wiederkehrenden Stoffwechselproblemen zu einer regelmäßigen Unterstützung der Leber. Schauen Sie sich dazu unsere Ausleitungskonzepte an und lassen Sie sich beraten.

Die Bauchspeicheldrüse, das Pankreas, gibt Verdauungsenzyme in den Darm ab und produziert gleichzeitig Hormone. Die Enzyme Protease, Amylase und Lipase zerlegen Eiweiße, Kohlenhydrate und Fette der Nahrung im Darm, damit sie die Darmschleimhaut passieren können. Die Hormone Insulin und Glukagon regulieren den Blutzuckerspiegel. Die heute meist einseitige und energiereiche Ernährung überfordert die Bauchspeicheldrüse der Pferde. Das Problem wird dadurch verstärkt, dass die meisten Futter keine Bitterstoffe mehr enthalten. Bitterstoffe stimulieren aber alle Verdauungsorgane und helfen der Bauchspeicheldrüse bei ihrer Arbeit. Besonders bewährt hat sich zur Regulierung des Pankreas die bittere Harongarinde in EquiPankrem und die Bitterkräutermischung HerbaVisceral.

HerbaVisceral Zur Unterstützung der Bauchspeicheldrüse

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	202015
1 kg	202016
3 kg	202017



Die stärke- und zuckerreiche Fütterung der Pferde führt häufig zur Belastung der Bauchspeicheldrüse und zu starken Schwankungen der Blutzuckerwerte. Wenn der Blutzuckerspiegel nicht mehr sicher reguliert werden kann, ist unter anderem Insulinresistenz die Folge. Die gerb- und bitterstoffreichen Kräuter in HerbaVisceral fördern die Funktionen der inneren Organe, vor allem der Bauchspeicheldrüse, und helfen, den Blutzuckerspiegel zu regulieren. Auch Pferde mit EMS profitieren von dieser Mischung.


Zusammensetzung: Heidelbeerblätter, Mateblätter, Bohnenschalen, Geißbräute, Olivenblätter, Vogelknöterich, Brennesselkraut, Apfelbeere.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10 %, Rohfette 2,9 %, Rohfaser 25,3 %, Rohasche 6,2 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,9 %, P 0,15 %, Na 0,02 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie HerbaVisceral täglich, am besten angefeuchtet, unter das Futter.

		
≤ 400 kg	500 - 600 kg	≥ 700 kg
30 g	50 g	70 g

EquiPankrem Zur Stimulierung der Bauchspeicheldrüse

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	205003
1 kg	205004



Stärke- und energiereiche Fütterung belastet die Bauchspeicheldrüse. Stärke brauchen Pferde nur, wenn sie besonders große Leistungen vollbringen müssen. Deshalb versagt die Bauchspeicheldrüse immer häufiger ihren Dienst. Vermutlich sind Insulinresistenz, Cushing und PSSM Folgen solcher falschen Fütterung. Die Kräuter in EquiPankrem unterstützen und stimulieren vor allem die Bauchspeicheldrüse und fördern die Verdauung. Spezielle Blätter, Rinden und Früchte in EquiPankrem liefern wichtige Bitterstoffe, sorgen für die Bildung von Verdauungsenzymen und entlasten die gestresste Bauchspeicheldrüse. Auch Pferde mit EMS profitieren von dieser Mischung.




Zusammensetzung: Harongarinde, Löwenzahnwurzel, Curcuma, Reiskleie, Neembaum, Bischofskummel, organisch gebundener Schwefel (MSM).

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 8,8 %, Rohfette 4,1 %, Rohfaser 11,7 %, Rohasche 9,5 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,96 %, P 0,46 %, Na 0,06 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie EquiPankrem täglich angefeuchtet unter das Futter.

			↓ 10 g
≤ 400 kg	500 - 600 kg	≥ 700 kg	
1 x	2 x	3 x	

Bio Löwenzahnsaft Bitterstoffe für Darm, Leber und Nieren

Flüssiges Einzelfuttermittel für Tiere

Größe	Art.-Nr.
100 ml	500063
250 ml	500064



Löwenzahn wird wegen seiner sanften Wirkung auf die inneren Organe vor allem zur Anregung von Leber und Nieren eingesetzt sowie zur Anregung der Verdauung und zur Regulierung der Darmflora. Löwenzahn gehört zu den wenigen Pflanzen, die jeder kennt. Er ist besonders reich an Bitterstoffen, die galletreibend wirken und die Magen und Darmsäfteproduktion anregen. Außerdem enthält der Löwenzahn reichlich Kalium, das u. a. für die Reizeitung, den Blutdruck und das Säure-Basen-Gleichgewicht unentbehrlich ist.

Zusammensetzung: 100 % Bio-Löwenzahnsaft (*Taraxacum officinale*).

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 0,3 %, Fettgehalt 0,1 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0,58 %, Feuchte 97,5 %.




Mineralstoffe: Ca 0,04 %, P 0,02 %, Na 0,01 %.

Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern.

Geöffnet 2 Wochen haltbar.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Bio Löwenzahnsaft 2 mal täglich über das Futter oder verabreichen Sie ihn direkt mit einer Pipette oder Maulspritze.

			↓ 10 ml / EL
≤ 400 kg	500 - 600 kg	≥ 700 kg	
2 x	3 x	4 x	

Fördert die
Sekretion des
Gallensaftes



Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl
Seite 26

Heparlind Leberkräuter Zur Aktivierung der Lebertätigkeit

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	208024
1 kg	208025
3 kg	208026



Heparlind Leberkräuter ist eine klassische Mischung aus Bitterkräutern zur Anregung von Leber und Galle. Bittere Kräuter aktivieren den gesamten Stoffwechsel und sind deshalb unentbehrlich. Auf den heutigen Wiesen und damit in der täglichen Versorgung fehlen sie fast gänzlich. Rosmarin und Artischocke schützen die Leberzellen, zusammen mit den anderen Bitterkräutern fördern sie den Gallenfluss und regen die Ausleitung an.

Bei der Anregung der Leber sollte parallel auch die Nierentätigkeit angeregt werden.

Durch die Blatthaare der Kräuter können sich durch Transportbewegungen beim Versand Faserwolken und Fäden bilden. Dies ist natürlich und stellt keine Qualitätsminderung dar.

Zusammensetzung: Artischockenblätter, Rosmarinadeln, Schafgarbe, Löwenzahnkraut mit Wurzeln, Ysop.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,6 %, Rohfette 3,8 %, Rohfaser 21,8 %, Rohasche 8,8 %.

Mineralstoffe: Ca 1,17 %, P 0,2 %, Na 0,29 %.

Eine detaillierte Anleitung zur Ausleitung finden Sie auf der Seite 43.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Heparlind Leberkräuter unter das Futter, am besten angefeuchtet. Füttern Sie Heparlind Leberkräuter zusammen oder im Wechsel mit den Rhenalind Nierenkräutern.



Leberpellets Zur Unterstützung des Leberstoffwechsels

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	205009
2,5 kg	205010



Die Mariendistelschale ist mikrofein gemahlen, dadurch ist das darin enthaltene Silymarin für die Pferde gut verfügbar. In der Kombination mit weiteren stoffwechselaktiven Kräutern bieten wir mit den Leberpellets ein schmackhaftes Pellet. Zur Anregung des Leberstoffwechsels, besonders bei chronischen Problemen und zur Unterstützung der ausleitenden Organe, empfiehlt sich besonders die Kombination von PerNaturam Leberpellets mit den nierenanregenden Kräutermischungen von PerNaturam, wie Rhenalind Nierenkräuter oder Lüneburger Kräuter.

Zusammensetzung: Mariendistelschale, Odermennig, Schisandrasamen, Engelwurz, Origanum, Curcuma, Süßholzwurzel.

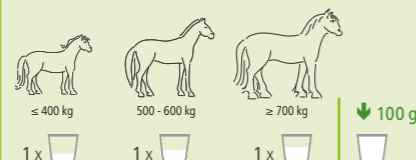
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 16,7 %, Rohfette 6,5 %, Rohfaser 17,5 %, Rohasche 8,1 %.

Mineralstoffe: Ca 0,95 %, P 0,5 %, Na 0,04 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Leberpellets täglich unter das Futter – am besten über einen Zeitraum von vier Wochen.



SilyCholin Zum Schutz der Leberzellen

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	205001
1 kg	205002



Die Mariendistel gehört zu den traditionellen Leberkräutern. Das in den Samen enthaltene Silymarin, zusammen mit Bitterkräutern und Mikroalgen, unterstützt die Leber bei ihrer Regeneration und hilft bei der Ausleitung.

Zusammensetzung: Bestandteile der Mariendistelsamen (Silymarin 8 %), Pektine, Spirulina, Curcuma, Apfelgranulat, Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Süßkraut (außerdem Cholin, Biotin und Betain pflanzlichen Ursprungs).

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11 %, Rohfette 6,8 %, Rohfaser 10,3 %, Rohasche 7,6 %.

Mineralstoffe: Ca 0,58 %, P 0,29 %, Na 0,15 %.

Wichtiger Hinweis: Bevor Sie mit der Gabe von SilyCholin beginnen, sollten Sie sicher sein, dass die Leber Ihres Pferdes nicht bereits überlastet ist. Mit einem Urintest können Sie feststellen, ob Ihr Pferd unter einer KPU leidet. Dann sollte diese zunächst behandelt werden. Informieren Sie sich zum Thema KPU auf unseren Internetseite und rufen Sie im Beraterteam an, wir unterstützen Sie gerne.

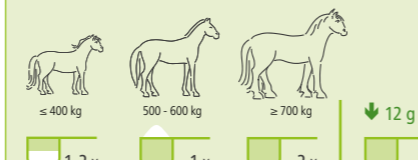
Mehr Informationen dazu auf der Seite 37.

Mit 8 %
Silymarin



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie SilyCholin 3 Tage lang, dann machen Sie 3 Tage Pause, dann wieder 3 Tage geben – am besten über einen Zeitraum von vier Wochen.



WISSEN

Nachhaltigkeit bei PerNaturam

PerNaturam heißt ‚durch die Natur‘ und unser Firmenmotto lautet: **Die Natur weiß den Weg.**

Von ihr können wir so viel lernen und sie bietet uns eine Fülle an wundervollen Wegbegleitern. Damit ist neben unseren tierischen Weggefährten auch die große Vielfalt an Kräutern und Heilpflanzen gemeint. Ein achtsamer und ressourcenschonender Umgang liegt uns dabei besonders am Herzen.

Alle unsere Produkte produzieren wir frei von chemischen Farb- oder Konservierungsstoffen. Aromen stammen nicht aus einem Labor, sondern aus der Natur. Bei uns müssen keine belasteten Abwässer entsorgt werden und es gehen keine schädlichen Emissionen in die Umwelt.

Unsere Firma ist eingebettet in die Gödenrother Gärten und, wie die Menschen hier, fühlen sich auch die Pflanzen in dieser Umgebung sehr wohl.

Unsere Kräutermischungen verpacken wir in der Regel in Papiertüten aus recyceltem Papier. Bei Produkten, bei denen dies nicht möglich ist, haben wir intensiv nach Alternativen gesucht.

Für Kunststoffe aus organischem Material wie Rohrzucker werden erst große Flächen gerodet und dann müssen sie letztlich doch über den gelben Sack entsorgt werden und landen in der Müllverbrennung. Verbundstoffe können nicht einfach wieder getrennt werden und auch sie werden dann oftmals verbrannt.

Deswegen setzen wir zurzeit auf Monokunststoffe. Diese Tüten werden auch über den gelben Sack entsorgt, können aber einfach recycelt werden. Zudem sind Lagerung und Transport extrem platzsparend und schonen so Ressourcen und die Umwelt.

Für das Füllmaterial unserer Transportboxen nutzen wir schon lange zu 100 % recyceltes Papier. Und versenden klimaneutral mit DHL Go Green. Wir beschäftigen uns fortwährend mit neuen Entwicklungen und Alternativen, um noch nachhaltiger produzieren zu können.

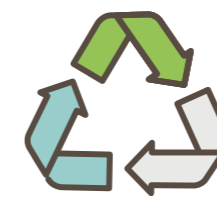
Die Natur weiß den Weg – und wir sind für sie verantwortlich.

Ihr PerNaturam-Team



Mono-Kunststoff unserer Umwelt zuliebe!

Unsere Plastikverpackungen sind aus Mono-Kunststoff hergestellt und von uns bewusst ausgesucht.



Unsere Plastikverpackungen können sortenrein recycelt, zu hochwertigem Rezyklat verarbeitet und somit für eine Vielzahl von neuen Produkten wiederverwendet werden. So wird der Kreislauf geschlossen und wir schonen unsere endlichen Ressourcen.



Bitte machen Sie mit und entsorgen unsere Plastikverpackungen im vorhergesehenen Abfallsystem.

Vielen Dank!



Zeit für eine Ausleitung?
Alle Informationen und weitere Produkte finden Sie auf den folgenden Seiten.



AUSLEITEN & ENTSÄUERN Hilfe für Leber und Nieren

Es sind nicht nur Medikamente und Umweltgifte, mit denen Pferde belastet sind. Unausgewogenheiten im Futter, Konservierungsstoffe, Schimmel, Pilzgifte und häufig oxidierte Fette belasten die Leber und die Nieren. Mit der Anregung des Stoffwechsels und der Ausleitungsorgane helfen wir den Pferden, diese Stoffe auszuscheiden.

Die Leber ist das zentrale Stoffwechselorgan. Alle Stoffe müssen die Leber passieren. Dort werden sie erkannt, zur Verwertung im Körper umgebaut oder abgebaut, um die fettlöslichen Stoffe über Galle und Darm und die wasserlöslichen über die Nieren auszuscheiden.

Unsere kleine und mittlere Ausleitungskur stimuliert Leber und Niere und hilft, Stoffwechselprodukte aus den Geweben zu entfernen.

Vergessen Sie nie das Entsäuern!

In einem übersäuerten Organismus funktioniert die Mikrozirkulation zwischen Zellen und Extrazellularraum nicht mehr richtig. Kalium gelangt dann nicht mehr oder nicht ausreichend in die Zellen. Der gesamte Stoffwechsel ist infolgedessen gestört. Die basophilen Organe Leber und Pankreas können nicht mehr richtig arbeiten, und der Speichel enthält zu wenig Natriumbikarbonat, wodurch die weitere Verdauung erheblich gestört wird.

Deshalb: Welches Konzept Sie auch wählen, zum Entsäuern kombinieren Sie mit Gaben von Dezidum – Basenpulver. Entsäuern können Sie auch immer wieder mal unabhängig von der Ausleitung.

Mehr Informationen finden Sie auch in unseren Ratgeber Leber & Nieren



Ausleitungspaket – Klein & Mittel

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Unsere Pakete enthalten alle Produkte fertig zusammengestellt, die Sie für eine Ausleitung eines Großpferdes benötigen. Eine ausführliche Anleitung mit weiteren Informationen liegt dem Paket bei.

Größe	Art.-Nr.
Klein	250004
Mittel	250011



Sie sparen 10 % gegenüber dem Einzelkauf!

Ausleitungspaket Klein

- 1 kg Heparlind Leberkräuter
- 1 kg Rhenalind Nierenkräuter
- 1 kg Weidenrinde & Mädesüß
- 900 g EquiZeolon

Ausleitungspaket Mittel

- 1 kg Heparlind Leberkräuter
- 1 kg Rhenalind Nierenkräuter
- 1 kg Weidenrinde & Mädesüß
- 900 g EquiZeolon
- 1 kg Leberpellets

Fütterungsempfehlung zur Ausleitung – Klein & Mittel

- Über die gesamten 42 Tage werden jeweils 50 bis 70 g Rhenalind Nierenkräuter und Heparlind Leberkräuter abwechselnd im 3-Tage-Rhythmus gefüttert. Ponys und Kleinpferde entsprechend weniger.
- Die ersten 6 Tage – danach im 3-Tage-Rhythmus – werden ca. 40 g Weidenrinde & Mädesüß untergemischt. Die Kräuter können eingeweicht, inklusive Sud, oder auch trocken gefüttert werden.
- Bei bestehenden Leberproblemen sollte die Ausleitung mit 30 g Leberpellets im 3-Tage-Rhythmus ergänzt werden. Dadurch werden die Leberzellen geschützt und die ihre Regeneration angeregt.
- Zum Abbinden der Giftstoffe werden, sowohl bei der kleinen als auch bei der mittleren Variante, zusätzlich täglich 25 g EquiZeolon gut angefeuchtet unter das Futter gegeben.

AUSLEITEN & ENTSÄUERN

Das große Reinemachen von innen

Sollte das Pferd zum ersten Mal eine Ausleitung erhalten, empfehlen wir zunächst die kleine und sanftere oder die mittlere Ausleitung bei bestehenden Leberproblemen. Bei Vergiftungen wie mit Jakobs-Kreuzkraut, Sumpfschachtelhalm oder Herbstzeitlose, benötigt die Leber dringend Hilfe durch die Mariendistel. Im SilyCholin sind 8 % des Wirkstoffkomplexes enthalten. Nur in diesen Fällen empfehlen wir die große Ausleitungskur.

Gerade bei der großen Ausleitung ist der persönliche Kontakt mit uns sehr wichtig.

Mailen Sie uns oder – noch besser: Rufen Sie an!

Beobachten Sie Ihr Pferd und reduzieren Sie die Dosis des SilyCholin oder pausieren Sie, sollten sich auffallende Symptome zeigen.

Generell sollte, bevor mit einer Ausleitung begonnen wird, geklärt werden, ob der Organismus des Pferdes dies bewältigen kann. Besteht hierzu Unsicherheit, hilft unser Beraterteam gerne weiter. Im Zweifel kann mit einem Urintest festgestellt werden, ob das Pferd unter einer Entgiftungsstörung (KPU) der Leber leidet. Mehr Informationen auf der Seite 37.

Mehr Information zu Hinweisen auf Stoffwechselüberlastungen finden Sie hier



www.artgerecht-tier.de

Ausleitungspaket – Groß

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Unsere Pakete enthalten alle Produkte, die Sie für eine 6-wöchige Ausleitung eines Großpferdes benötigen. Eine ausführliche Anleitung mit weiteren Informationen liegt den Paketen bei.

Größe Art.-Nr.
Groß 250012



Sie sparen 10 % gegenüber dem Einzelkauf!

Ausleitungspaket Groß

- 500 g SilyCholin
- 1 kg Rhenalind Nierenkräuter
- 1 kg Lüneburger Kräuter
- 1 kg Weidenrinde & Mädesüß
- 900 g EquiZeolon
- 750 g Dezidium – Basenpulver

Fütterungsempfehlung zur Ausleitung – Groß

- Zur Entsäuerung ist es sinnvoll, in den zwei Wochen vor der Ausleitung täglich 25 g Dezidium – Basenpulver zu geben.
- SilyCholin (25 g) wird in den ersten 10 Tagen und, nach einer Pause von weiteren 10 Tagen, erneut für 10 Tage hinzugegeben.
- Über die gesamten 40 Tage werden jeweils 50 - 70 g Rhenalind Nierenkräuter und Lüneburger Kräuter abwechselnd im 5-Tage-Rhythmus gefüttert. Ponys und Kleinpferde entsprechend weniger.
- Zum Abbinden der Giftstoffe werden zusätzlich täglich 25 g EquiZeolon gut angefeuchtet unter das Futter gegeben.
- Ebenfalls im 5-Tage-Rhythmus werden ca. 40 g Weidenrinde & Mädesüß untergemischt. Die Kräuter können sowohl eingeweicht, inklusive Sud, oder auch trocken gefüttert werden.

Bei Fragen zum Thema ist unser Beraterteam für Sie da!

Montag bis Donnerstag von 08:00 - 18:00 Uhr

Freitag von 08:00 - 17:00 Uhr

Samstag von 09:00 - 12:00 Uhr

+49 (0) 67 62 · 96 362 - 299

beraterteam@pernaturam.de

www.pernaturam.de | Live-Chat





INNERE ORGANE

Die Nieren, viel mehr als ein „Ausscheidungsorgan“

Die wichtigsten Funktionen der Nieren sind die Regulierung des Wasserhaushaltes, die Ausscheidung der harnpflichtigen Substanzen sowie die Kontrolle des Blutdrucks, des Elektrolythaushaltes und damit auch des Säure-Basen-Haushaltes. Sie nehmen wichtige Aufgaben im Vitamin-D-Stoffwechsel wahr und produzieren Hormone wie zum Beispiel das Erythropoetin, das für die Bildung der roten Blutkörperchen wichtig ist. Andererseits werden die Nieren und ihre Funktionen durch Hormone gesteuert.

Damit die inneren Organe ihre Arbeit leisten können, sind sie auf eine gute Durchblutung angewiesen. Bei älteren Pferden mit Kreislaufschwäche können die Nieren ihre Leistung nicht mehr voll erbringen. Darum wirken bei diesen Pferden kreislaufregulierende Mittel auch nierenunterstützend.

Das Besondere an Nierenkräutern ist hierbei ihre aquaretische Wirkung. Das bedeutet, dass diese speziellen Kräuter die Harnmenge erhöhen, ohne dass es zu Elektrolytverlusten, wie bei synthetischen Diuretika, kommt. Einzige Ausnahme ist Natriumchlorid, das aber über Salzlecksteine gut ausgeglichen werden kann.

Medikamente, Umweltgifte, unausgewogenes Futter, Konservierungsstoffe, Schimmel, Pilzgifte und oxidierte Fette belasten Leber und Niere heutzutage stark. Mit dem Anregen der Leber und der Nieren helfen wir den Pferden, diese Stoffe auszuscheiden. Wichtig vor allem im Winter, wenn die Pferde weniger schwitzen und die Nieren besonders viel leisten müssen.

Petrophagus Aquaretische Kräuter zur Durchspülung von Nieren und Blase

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 208039



Diese ausgesprochen sanfte und doch sehr wirkungsvolle Kräutermischung erhöht die Harnmenge. Sie sorgt dadurch für eine bessere Durchspülung von Nieren und Blase, schwemmt Ablagerungen aus und beugt der Grießbildung vor.

Zusammensetzung: Petersilienstängel, Schachtelhalm, Bärentraubenblätter, Goldrute, Brunnenkresse und Cranberry.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 13 %, Rohfette 2,5 %, Rohfaser 17,7 %, Rohasche 13 %.

Mineralstoffe: Ca 1,52 %, P 0,3 %, Na 0,25 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Petrophagus täglich dem Futter hinzu, am besten über einen Zeitraum von vier Wochen.



25 g 40 g 60 g

Rhenalind Nierenkräuter Zur sanften Anregung der Nieren

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
500 g 208027
1 kg 208028
3 kg 208029



Für Pferde, deren Nieren schwach oder schon geschädigt sind, sind Rhenalind Nierenkräuter eine besonders schonende, aber doch anregende Mischung zur besseren Ausleitung über die Nieren. Die Nieren sollten besonders im Winter unterstützt werden, weil die Pferde dann weniger schwitzen. Stärker reizende Kräuter, wie Brennnessel, Wacholder oder Goldrute, haben wir gezielt nicht eingearbeitet. Häufig ist es nötig, auch die Leber mit Heparlind Leberkräutern zu unterstützen.

Zusammensetzung: Birkenblätter, Queckenwurzel, Orthosiphon, Ehrenpreis, Petersilienstiele, Hauhechelwurzel.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,9 %, Rohfette 4 %, Rohfaser 23,6 %, Rohasche 7,1 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,86 %, P 0,25 %, Na 0,09 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Rhenalind am besten angefeuchtet unter das Futter. Füttern Sie Rhenalind zusammen oder im Wechsel mit den Heparlind Leberkräutern oder im Rahmen einer Ausleitungskur.



30 g 50 g 70 g

Lüneburger Kräuter Zur Stimulierung von Leber und Nieren

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
500 g 207011
1 kg 207003
3 kg 207004



Die Heide bietet ein Mosaik an trockenen und feuchten Lebensräumen. Die Pflanzen der Heide sind gewohnt mit Trockenheit, aber auch Feuchtigkeit zurechtzukommen. Im Organismus stimulieren die Lüneburger Kräuter den Stoffwechsel, unterstützen die Verdauungs- und Ausscheidungsorgane, besonders die Nieren und die Haut. Lüneburger Kräuter vitalisieren ältere Pferde, deren Stoffwechselaktivität nachgelassen hat. Unausgewogenheiten im Futter, Medikamente, Konservierungsstoffe, Schimmel, Pilzgifte und häufig oxidierte Fette greifen Leber und Nieren an. Mit dem Anregen der Leber und der Nieren helfen wir den Pferden, diese Stoffe auszuscheiden. Wichtig sind sie vor allem im Winter, wenn die Pferde weniger schwitzen, die Nieren besonders viel leisten müssen und während des Fellwechsels.

Zusammensetzung: Birke, Brombeerblätter, Brennnessel, Ackerschachtelhalm, Beifuß, Fenchel, Stiefmütterchen, Ehrenpreis, Goldrute, Engelwurz, Wacholderbeeren, Erikablüten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,6 %, Rohfette 3,9 %, Rohfaser 22 %, Rohasche 8,5 %. **Mineralstoffe:** Ca 1,8 %, P 0,18 %, Na 0,07 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie die Lüneburger Kräuter täglich, am besten angefeuchtet unter das Futter.



30 g 50 g 70 g

Starke Kräuter für die Nieren –



Rocky Mountains Mischung

Produktdetails finden Sie auf der Seite 10.

Innere Organe – Nieren

Brennnesselkraut *Urtica dioica* Zur Aktivierung des Stoffwechsels

Einzelfuttermittel für Pferde



Größe Art.-Nr.
2 kg 206006

Die Brennnessel fördert die Ausscheidung über die Nieren, vor allem wegen des hohen Kaliumgehaltes, stärkt den Kreislauf und versorgt den Körper mit vielen Mineralstoffen und Spurenelementen, z. B. Eisen. Damit wird die Blutbildung unterstützt. Die aquaretische Wirkung reinigt und reduziert Ablagerungen in den Gelenken.

Durch die Blatthaare der Kräuter können sich durch Transportbewegungen beim Versand Faserwolken und Fäden bilden. Dies ist natürlich und stellt keine Qualitätsminderung dar.

Zusammensetzung: 100 % Brennnesselkraut, geschnitten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 20 %.

Mineralstoffe: Ca 2,75 %, P 0,44 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Brennnesselkraut täglich unter das Futter.



Bio-Brennnesselsaft *Urtica dioica* Zur Unterstützung des Stoffwechsels – insbesondere im Fellwechsel

Flüssiges Einzelfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
3 l 210013



Die Brennnessel wird traditionell zur Haut- und Fellbildung eingesetzt, ihre anregende Wirkung auf Leber und Niere dient der Blutreinigung und der Blutbildung. Während des Fellwechsels, einer Zeit höchster Stoffwechselaktivität, unterstützt PerNaturam Brennnesselsaft Pferde insgesamt und hilft, den Fellwechsel gut zu bewältigen. Brennnesselsaft hält auch die Darmflora stabil, das erleichtert Futterumstellungen wie z. B. das Anweiden oder die Aufstallung.

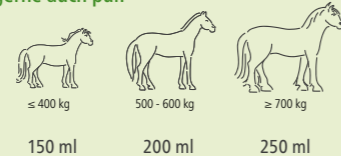
Zusammensetzung: 100 % Bio-Brennnesselsaft, fermentiert.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 0,2 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0,57 %, Feuchte 97,5 %.

Mineralstoffe: Ca 0,02 %, P 0,02 %, Na 0,03 %.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie den Brennnesselsaft kurweise täglich über 14 Tage in das Futter oder in die Tränke. Wegen seines angenehmen Geschmacks schleckten Pferde den Saft gerne auch pur.



Weidenrinde & Mädesüß *Salix spec. cortex & Filipendula ulmaria* Zur Begleitung der Ausleitung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 206016
3 kg 206028



Weidenrinde und Mädesüß kombinieren phenolische Substanzen mit natürlichen Salicylaten. Sie werden erst in der Leber in Salicylsäure umgewandelt, deswegen werden Magen- und Darmschleimhaut nicht gereizt oder belastet. Durch die verbesserte Fließfähigkeit des Blutes werden die schlecht durchbluteten Bereiche besser versorgt, der Zellstoffwechsel wird aktiviert. Weidenrinde & Mädesüß verbessert sowohl die Versorgung der Zellen mit Sauerstoff und Nährstoffen, als auch die Ausleitung und den Abtransport von CO₂.

Zusammensetzung: 50 % Weidenrinde – geschnitten, 50 % Mädesüß – geschnitten.

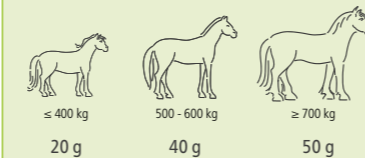
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 6,3 %, Rohfette 1,9 %, Rohfaser 31,8 %, Rohasche 5,6 %. **Mineralstoffe:** Ca 1,29 %, P 0,12 %, Na 0,01 %.

Nicht für Stuten im letzten Drittel der Trächtigkeit geeignet!



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Weidenrinde & Mädesüß täglich unter das Futter, am besten eingeweicht.



KRÄUTERHERKUNFT

Wo kommen die vielen Kräuter eigentlich her?

Die besondere Kompetenz von PerNaturam ist das Wissen um die Wirkung der Pflanzen bei unseren Haustieren und deren Einsatz in der Tier-Ernährung.

Unsere Kräuterrezepturen sind der Natur abgeschaut, getreu unserem Motto: „Die Natur weiß den Weg“.

Wir fragen also: Was wächst wann und wo, wer frisst es und was wird dadurch bewirkt?

Seit fast vierzig Jahren erstellen wir sehr erfolgreiche Kräuterrezepturen, für Pferde, Hunde, Katzen und Geflügel. Mit unseren Kräuterlieferanten verbindet uns eine lange und vertrauensvolle Zusammenarbeit. PerNaturam verarbeitet etwa 200 verschiedene Kräuterarten bevorzugt aus der mitteleuropäischen Flora.

Die Kräutervielfalt unserer Rezepturen ist mit kultivierten Kräutern alleine nicht möglich. Darum stammen etwa 60 % der Arten, die wir verarbeiten, aus Wildsammlungen. Vom Baltikum bis zum Balkan gibt es große Kräutersammelgebiete und selbst bei uns im Hunsrück werden noch Kräuter gesammelt. Diese Wildpflanzen wachsen an ihrem natürlichen, also selbst gesuchten Standort. Sie sind deshalb nicht BIO, da die Sammelgebiete nicht immer zertifiziert werden können.

Aus dem Anbau kommen solche Pflanzen, die sich maschinell gut ernten lassen, sehr kurze Erntephasen haben oder einer raschen und schonenden Trocknung bedürfen. Im Anbau sind beispielsweise Spitzwegerich, Melisse, Minze, aber auch Schachtelhalm, damit es beim Sammeln keine Verwechslungen mit dem giftigen Sumpfschachtelhalm gibt. Ringelblumen werden in Ägypten und der Türkei angebaut, die intensive Sonneneinstrahlung gewährleistet eine bessere Qualität der Pflanzen.

In Deutschland gibt es große Kulturen mit Minze, Origanum und Salbei. Um die Vielseitigkeit unserer Kräutermischungen zu ermöglichen und auch eine dauerhafte Belieferung gewährleisten zu können, bedienen wir uns auf dem gesamten Kräutermarkt.

Uns sind beim Einkauf der Kräuter, neben den Inhaltsstoffen, immer auch Farbe, Geruch und Geschmack wichtig, denn sie sind mitbestimmend für die Qualität und damit auch für die Akzeptanz bei den Tieren. Unsere Lieferanten schicken uns in der Erntezeit Produktmuster. Nach sorgfältigen Proben und Laboranalysen schließen wir Kontrakte oder kaufen direkt ganze Erntepartien, damit wir im darauffolgenden Jahr wieder eine zuverlässige und hochwertige Belieferung garantieren können.

Die von uns verarbeiteten Kräuter haben mindestens Lebensmittelqualität, viele entsprechen sogar den Anforderungen des Arzneibuches. In unseren Kräuter-Mischungen sind auch Bio-Kräuter enthalten. Für Flüssigkeiten und Pflanzensäfte ist PerNaturam biozertifiziert. Bei Rezepturen mit einer oder wenigen Pflanzen, wie bei den PerNaturam-Säften, ist die Bioqualität gut darstellbar, bei unseren komplexen Kräuterrezepturen können wir das nicht, oder eben nicht zu einem marktfähigen Preis.

Seit Jahrzehnten sind Kräuter und Heilpflanzen unsere große Leidenschaft. Das vermitteln wir in unseren Gärten, in unseren Fortbildungen und in unseren Beratungen.

Diese Leidenschaft macht alle PerNaturam Produkte zu etwas ganz Besonderem.



Zeit für eine Ausleitung?

Alle Informationen und weitere Produkte finden Sie auf Seite 42.



INNERE ORGANE Herz, Kreislauf & Durchblutung

Das Herz eines Reitpferdes mit 600 kg Körpergewicht schlägt bei Ruhe 30 bis 40 mal pro Minute und pumpt dabei 40 bis 50 Liter Blut durch den Körper. In Belastungsphasen steigt die Schlagfrequenz auf 110 bis 250 Herzschläge pro Minute, dabei können 250 bis 300 Liter Blut pro Minute gepumpt werden. Beim Menschen werden durch das Herz in Ruhephasen knappe 4,5 bis 5, bei Belastungen bis zu 20 Liter Blut pro Minute gepumpt.

Herz-Kreislaufsystem – Lebensmotor des Körpers

Das Herz ist, zusammen mit der Lunge, das aktivste Organ. Es arbeitet ununterbrochen und gilt als der Motor des Lebens. Eine gute Durchblutung ist die Voraussetzung, damit alle Organe ihre Arbeit leisten können. Das gilt besonders für Leber und Lunge und für die Nieren, in denen ein höherer Blutdruck herrscht als im restlichen Körper.

Die Kreislauffunktionen sind nicht allein von der Pumpfähigkeit des Herzens abhängig. Wesentliche Bedingung für den Transport des Blutes bis in die Peripherie des Körpers und für den ungestörten Blutfluss zurück zum Herzen sind intakte Blutgefäße bis in die Kapillaren.

Bei der Durchblutung des Körpers geht es nicht alleine um die Versorgung der Zellen mit Nährstoffen, Hormonen, Wasser oder Sauerstoff, es geht auch um den Abtransport der Stoffwechselprodukte und um die Regulation der Temperatur. Die zentrale Bedeutung des Herzens können wir deutlich bei älteren Tieren mit Kreislaufschwäche erkennen, hier lassen alle Stoffwechselfunktionen nach. Eine Stimulierung des Kreislaufs kann daher ältere Pferde deutlich vitalisieren.

Bio CrataeSaft Zur Stimulierung von Herz, Kreislauf & Durchblutung

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Tiere

Größe	Art.-Nr.
50 ml	500066
100 ml	500067
250 ml	500068



Bio CrataeSaft kombiniert wirksame Pflanzen, die traditionell zur Unterstützung von Herz und Kreislauf eingesetzt werden. Diese Kombination stärkt die Herzmuskulatur, reguliert den Kreislauf, sorgt für eine bessere Durchblutung der Organe. Bio CrataeSaft ist für Tiere mit hoher Leistungsanforderungen und für ältere Tiere.

Zusammensetzung: Presssaft aus Bio-Weißdornblättern mit Blüten, Bio-Mistel und Bio-Rosmarin.

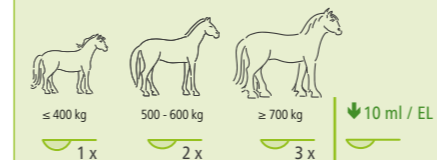
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 0,4 %, Rohasche 0,2 %, Feuchte 98 %.

Mineralstoffe: Ca 0,28 %, P 0,002 %, Na 0,03 %.

Flasche bitte vor Gebrauch gut schütteln. Bitte kühl und dunkel lagern.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie den Bio CrataeSaft 2 - 3 x täglich über das Futter oder verabreichen Sie ihn direkt mit einer Pipette oder Maulspritze.



HerbaCor Zur Unterstützung der Kreislauffunktionen

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	208016
1 kg	208014
3 kg	208015



Das Herz ist als Muskel pausenlos aktiv. Die HerbaCor Kräutermischung reguliert und unterstützt den Kreislauf und fördert die Herzfähigkeit, macht Pferde aufmerksamer und aktiver. Bei Witterungsumschwüngen, für träge und ältere Pferde aber auch für Leistungspferde sind die HerbaCor Kräuter eine große Hilfe. Durch die verbesserte Durchblutung werden Ödeme, insbesondere geschwollene Beine, reduziert. Bei alten Pferden am besten abwechselnd füttern mit Seniorsan. Ausgezeichnete Erfahrungen damit liegen auch bei Kaltblütern vor.

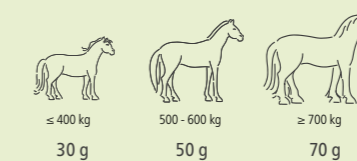
Zusammensetzung: Weißdornblätter mit Blüten und Früchten, Ginkgo, Brombeerblätter, Rosmarin, Zinnkraut, Herzkräuter, Melissenblätter und Rosenblüten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,8 %, Rohfette 4 %, Rohfaser 19,1 %, Rohasche 8,9 %.

Mineralstoffe: Ca 1,59 %, P 0,22 %, Na 0,01 %.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie HerbaCor im wöchentlichen Wechsel mit anderen PerNaturam Kräutern. Mischen Sie die Kräuter täglich unter das Futter – am besten angefeuchtet.



Sanguina Zur Unterstützung der Blutbildung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	208034



Blutarmut wegen Eisenmangels kann eine Folge defizitärer Ernährung sein. Ein Mangel an Eisen kann sich durch Schwächen im Immunsystem, Leistungsabfall oder Kurzatmigkeit ausdrücken. Die eisenhaltigen Kräuter in Sanguina liefern die nötigen Eisenverbindungen für die Blutbildung. Sanguina kann bei einem Mangel an roten Blutkörperchen eingesetzt werden. Parallel dazu sollte der Kreislauf mit HerbaCor gestärkt werden.

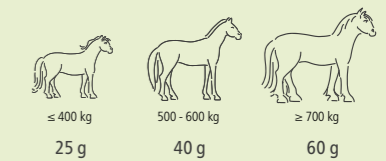
Zusammensetzung: Andorn, Odermennig, Brombeerblätter, Eisenkraut, Wasserdost, Quendel, Fenchel, Holunderbeeren, Blutwurz, Taigawurzeln, Ebereschenebeeren.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,4 %, Rohfette 5,8 %, Rohfaser 27,8 %, Rohasche 6,5 %.

Mineralstoffe: Ca 1,07 %, P 0,23 %, Na 0,03 %.

Fütterungsempfehlung:

Füttern Sie Sanguina Kräuter, am besten angefeuchtet täglich über das Futter. Sanguina Kräuter werden entweder über einen begrenzten Zeitraum gefüttert, etwa 4 Wochen lang, oder man füttert sie im Wechsel oder auch zusammen mit anderen PerNaturam Kräutermischungen, wie den Immunkräutern oder der HerbaCor Mischung.



Innere Organe – Herz, Kreislauf & Durchblutung

Ginkgo *Ginkgo biloba* Fördert die Durchblutung, stärkt die Blutgefäße

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 206015



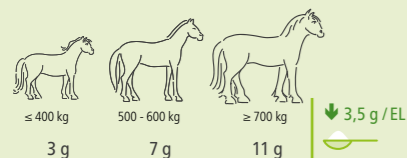
Ginkgo ist eine bestens untersuchte Pflanze, die die Durchblutung auf sanfte Weise wirksam unterstützt. Ginkgoblätter sind eine Alternative zu Weidenrinde & Mädesüß. Ginkgo schützt durch seine antioxidative Wirkung die Blutgefäßwände und die roten Blutkörperchen. Er fördert so die Blutzirkulation in der gesamten Peripherie bis in die feinsten Gefäße der Haut, der Hufe, des Gehirns und der inneren Organe. Ginkgo wird darum gerne ergänzend zu anderen Kräutern gegeben, damit deren Inhaltsstoffe besser an die Wirkungsorte gelangen

Zusammensetzung: 100 % Ginkgoblätter, geschnitten.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 13,7 %.
Mineralstoffe: Ca 1,89 %, P 0,29 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Ginkgo 1 bis 2 Wochen lang täglich unter das Futter.



Weidenrinde & Mädesüß *Salix spec. cortex & Filipendula ulmaria*

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 206016
3 kg 206028



Weidenrinde und Mädesüß kombinieren phenolische Substanzen mit natürlichen Salicylaten. Sie werden erst in der Leber in Salicylsäure umgewandelt, deswegen werden Magen- und Darmschleimhaut nicht gereizt oder belastet. Durch die verbesserte Fließfähigkeit des Blutes werden die schlecht durchbluteten Bereiche besser versorgt, der Zellstoffwechsel wird aktiviert. Weidenrinde & Mädesüß verbessert sowohl die Versorgung der Zellen mit Sauerstoff und Nährstoffen, als auch die Ausleitung und den Abtransport von CO₂.

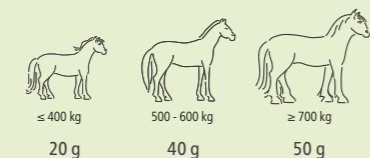
Zusammensetzung: 50 % Weidenrinde – geschnitten, 50 % Mädesüß – geschnitten.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 6,3 %, Rohfette 1,9 %, Rohfaser 31,8 %, Rohasche 5,6 %.
Mineralstoffe: Ca 1,29 %, P 0,12 %, Na 0,01 %.

Nicht für Stuten im letzten Drittel der Trächtigkeit geeignet!



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Weidenrinde & Mädesüß täglich unter das Futter, am besten eingeweicht.
Zur Empfehlung bei Begleitung der Ausleitung auf Seite 42.



Knoblauch-Granulat *Allium sativum*

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 500107
3 kg 500108



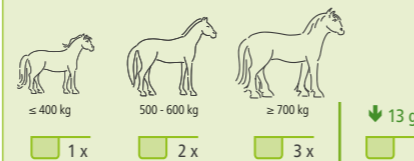
Mit seiner starken Wirkung durchdringt Knoblauch den gesamten Körper. Er fördert die Durchblutung und schützt vor oxidativem Stress. Knoblauch verbessert den Zellstoffwechsel und vermindert Ablagerungen in den Gefäßen. Die Knoblauchdunstungen über die Haut helfen, Insekten fern zu halten.

Zusammensetzung: 100 % Knoblauch, schonend getrocknet und granuliert.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 16,7 %, Fettgehalt 0,9 %, Rohfaser 3,1 %, Rohasche 3,4 %.
Mineralstoffe: Ca 0,6 %, P 0,38 %, Na 0,05 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Knoblauch-Granulat regelmäßig, am besten in gequollenem Zustand, unter das Futter.



ATEMWEGE

Kräuter und ätherische Öle für die Atemwege

Zahlreiche Kräuter, die früher auf den Weiden und im Heu täglich mitgefressen wurden, sind in der Lage, Bronchialgefäße zu weiten, Krämpfe der Atemwege zu lösen und festsitzenden Schleim zu verflüssigen.

Wie kann nun eine Handvoll Kräuter im Futter eine so intensive Wirkung auf die Bronchialschleimhäute entfalten? Hier kommt der *Nervus vagus* ins Spiel, der „vagabundierende Nerv“, der als 10. Gehirnnerv das Gehirn und die inneren Organe miteinander verbindet.

Einige ätherische Öle werden bereits im Magen resorbiert, schleimbildende und krampflösende Stoffe passieren die Darmschleimhaut und lösen über den *Nervus vagus* direkte Reflexe auf die Bronchien aus.

Ätherische Öle können als Spray in den Boxenraum, an die Wände oder gar auf das Heu gesprüht werden.

Sie reinigen die Luft, die Bronchialgefäße weiten sich, auf den Bronchialschleimhäuten festsitzender Schleim und Staub werden schneller gelöst und heraus transportiert.

Werden ätherische Öle am Körper als Einreibung angewandt, dann sollten sie unbedingt mit fettem Öl als Trägeröl verdünnt werden, z. B. Schwarzkümmel-Öl, Hanf-Öl oder Oliven-Öl. Das Trägeröl verhindert, dass die flüchtigen ätherischen Öle schnell verfliegen, und sorgt dafür, dass die Wirkstoffe nach und nach die Haut durchdringen.

Die Inhalation mit ätherischen Ölen wirkt schnell und direkt, auch Inhalationen mit Kochsalzlösungen beruhigen die gereizten und angeschwollenen Schleimhäute und erleichtern das Atmen.

Aerob-Spray & -Öl Zur Reinigung und Verbesserung der Atemluft

Aromapflege für Tiere

Unsere aromatische Mischung aus 12 rein natürlichen sowie bronchial aktiven Ölen verbessert die Atemluft und wirkt reizlindernd und schleimlösend. Pur als Tropfen oder als Spray so verdünnt, dass sie leicht in die Raumluft oder über das Heu gesprüht werden können, z. B. in der Box. Aerob erleichtert den Pferden das Atmen und das Abhusten. Fein versprüht ist die Wirkung am besten.

Zusammensetzung:
Spray: Reine ätherische Ölmischung, Alkohol 50%-ig.
Öl: Reine ätherische Ölmischung.

- ⚠ Ätherische Öle sind entflammbar.
- ⚠ Reizt die Haut, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Beim Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.



Größe Art.-Nr. Größe Art.-Nr.
100 ml 500098 25 ml 500096

Anwendungsempfehlung:

Spray: In die Raumluft, auf die Wände oder über das Heu sprühen.

Öl: Verteilen Sie abends einige Tropfen in der Box oder die Tropfen auf den Hufsaum träufeln. Alternativ bieten Sie ein Stückchen EquiPan mit einigen Tropfen Aerob-Öl an.

Unsere Aromapflege
Alle Produkte und weitere
Informationen finden Sie hier:



INNERE ORGANE

Lunge und Atemwege

Die Lunge und das Herz haben nie Pause, gemeinsam arbeiten sie ununterbrochen. Über die Luftröhre gelangt die eingeatmete Luft in die beiden Hauptbronchien. In den Bronchien werden Fremdkörper, Staub, Sporen und Krankheitserreger abgefangen. Sie bleiben an dem zähen Schleim haften, den die Schleimhaut der Bronchien produziert.

Die Atemwege von Pferden sind bei Staubbelastungen, insbesondere mit Pilzsporen, schnell überfordert. Als Geschöpfe der freien Natur und des Windes sind ihre Atemwege darauf nicht eingestellt. Abhilfe schaffen schleimbildende und schleimlösende Kräuter. Sie sorgen dafür, dass mehr Bronchialsekret gebildet wird, der Schleim besser abfließt oder festsitzender Schleim leichter abgehustet werden kann. Die Lunge kann durch Inhalieren mit ätherischen Ölen unterstützt werden. Ätherische Öle erhöhen die Schlagfrequenz der Flimmerhärchen in den Bronchien, dadurch werden Staub und Fremdkörper schneller aus dem Bronchialbereich heraustransportiert und der Gasaustausch verbessert.

Geschöpfe der freien Natur und des Windes

Offene, zugfreie Ställe sind auch im Winter für Pferde wichtig. Temperaturen um null Grad Celsius sind für Pferde keine Belastung, die meisten Pferde fühlen sich dabei sogar sehr wohl. Wenn wir uns das Atemvolumen eines Pferdes klarmachen, wird verständlich, dass staubige oder anderweitig belastete Luft schnell zu Gesundheitsproblemen führt.

In Ruhephasen ventiliert ein Pferd 30 bis 90 Liter Atemluft in einer Minute, bei Beanspruchungen im Trab oder Galopp sind es 1.000 bis mehr als 2.000 Liter Luftdurchsatz in der Lunge pro Minute (Reitpferd 600 kg).

Bronchosan Bronchialaktive Kräutermischung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	208010
1 kg	208003
3 kg	208004



Bronchosan enthält Kräuter, die reich sind an ätherischen Ölen und Antioxidantien, die schleimhautaktiv sind und ihre Wirkung vor allem im Atemwegsbereich entfalten. Bronchosan fördert die Verflüssigung des Schleims, der deshalb besser abgehustet werden kann.

Zusammensetzung: Spitzwegerich, Eibischwurzel, Fenchel, Thymian, Königskerzenblüten, Isländisch Moos und Lindenblüten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,5 %, Rohfett 3,4 %, Rohfaser 22 %, Rohasche 8,9 %.

Mineralstoffe: Ca 1,38 %, P 0,23 %, Na 0,11 %.

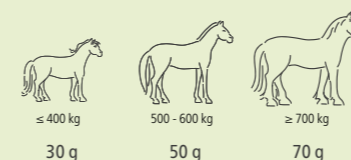


Fütterungsempfehlung:

Bronchosan wird über einen begrenzten Zeitraum von 3 bis 4 Wochen im wöchentlichen Wechsel mit anderen PerNaturam Kräutern gefüttert. Geben Sie die angefeuchteten Kräuter über täglich zum Futter dazu.

Wenn Sie die Kräuter als Sud aufgießen und 5 bis 10 Minuten ziehen lassen, wird die Wirkung intensiviert.

Bei anhaltenden Problemen sollte mit Schwäbischer Alb-Mischung abgewechselt werden. Ergänzen Sie Aerob-Öl oder Aerob-Spray und bei tiefsitzendem Schleim Lichmet oder Bio Expectorant.



Schwäbische Alb-Mischung Stärkung der Bronchien und des Immunsystems

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	207010
1 kg	207005
3 kg	207006



Die Schwäbische Alb-Mischung enthält die typischen robusten Pflanzen der Kalkmagerrasen und der Wacholderheiden. Diese Kombination der Kräuter gleicht ernährungsbedingte Störungen des Stoffwechsels aus und hilft, das körpereigene Immunsystem, besonders im Bronchialbereich, zu aktivieren. Die aromatische Mischung wirkt besonders positiv auf die Schleimhäute, insbesondere die der Atemwege, und sie aktiviert das Immunsystem. Die Schwäbische Alb-Mischung sollte bei unbestimmtem, trockenem Husten und stauballergischen Reaktionen sowie zur Rekonvaleszenz eingesetzt werden.

Zusammensetzung: Salbei, Johanniskraut, Weißdorn, Quendel, Origanum, Odermennig, Frauenmantel, Wegwarte, Ehrenpreis, Wacholder, Tausendgüldenkraut, Minze, Kamille und Schlehenblüten.

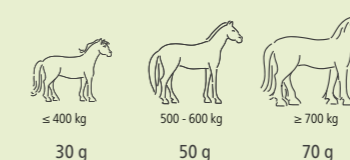
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,7 %, Rohfette 4,3 %, Rohfaser 23 %, Rohasche 7,2 %.

Mineralstoffe: Ca 1,23 %, P 0,23 %, Na 0,03 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Schwäbische Alb-Mischung täglich unter das Futter.



Isländisch Moos *Cetraria islandica* Schleimlösend und schleim- hautpflegend

Einzelfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	206001



Die Isländische Flechte, wie die korrekte Bezeichnung lautet, wird traditionell wegen der Kombination aus Bitterstoffen und Schleimstoffen genutzt. Die Flechtensäuren entfalten ihre Wirkung bei Entzündungen im Bereich des Mauls und der Atemwege, aber auch bei Problemen im Darmbereich. Ihr hoher Anteil an Schleimstoffen hilft festsitzenden Schleim zu lösen und den Auswurf zu fördern.

Islandmoos lässt sich gut mit Aerob-Öl, Aerob-Spray und Bronchosan Kräutern kombinieren. Islandmoos ist auch in Lichmet enthalten.

Zusammensetzung: 100% Isländisch Moos.

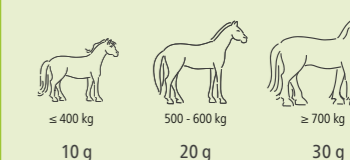
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 13 %.

Mineralstoffe: Ca 0,39 %, P 0,04 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Isländisch Moos unter das Futter. In akuten Situationen das Isländisch Moos auskochen und den Schleim verfüttern. Die ausgekochten Flechten mit verfüttern, da sie 20 bis 30 % der Wirkstoffe enthalten.



Lichmet Für freie Atemwege, reizlindernd bei trockenem Husten

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Tiere

Größe	Art.-Nr.
100 ml	500082
250 ml	500083
500 ml	500084



Die Kombination aus Isländisch Moos und Lindenblütenhonig wird traditionell zur Lösung von Schleim in den Atemwegen angewendet. Bei Hustenreiz kombinieren Sie Lichmet mit Bio Expectorant zur Unterstützung der Schleimhäute und Bronchien im Wechsel.

Zusammensetzung: Isländisch Moos, Apfelessig und Lindenblütenhonig.

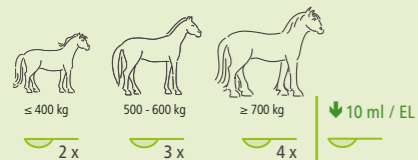
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 0,1 %, Rohfett 0,5 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 2 %, Feuchte 96,3 %.

Mineralstoffe: Ca 0,02 %, P 0,01 %, Na 0,71 %.

Flasche vor Gebrauch gut schütteln. Bitte kühl und dunkel lagern.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Lichmet über mehrere Tage hintereinander über das Futter oder verabreichen Sie Lichmet direkt mit einer Pipette oder Maulspritze.



Bio Expectorant Schleimlösender Pflanzenpresssaft

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Tiere

Größe	Art.-Nr.
50 ml	500072
100 ml	500073
250 ml	500074



Bio Expectorant wirkt positiv auf die Schleimhäute der Atemwege. Der Presssaft beruhigt die Bronchien und verflüssigt auf natürlichem Weg festsitzenden Schleim. Die klassischen Hustenkräuter ergänzen sich ideal in ihrer Wirkung.

Zusammensetzung: Pflanzenensaft aus Bio-Thymiankraut (*Thymus vulgaris*), Bio-Primelwurzel (*Primula veris*, *P. eliator*), Bio-Süßholzwurzel (*Glycyrrhiza glabra*).

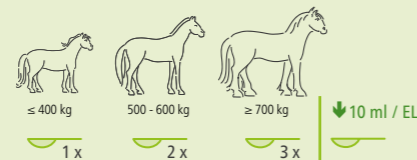
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 0,5 %, Rohasche 0,3 %, Feuchte 98,5 %.

Mineralstoffe: Ca 0,33 %, P 0,08 %, Na 0,06 %.

Flasche bitte vor Gebrauch gut schütteln. Bitte kühl und dunkel lagern.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie den Bio Expectorant 2 bis 3 x täglich über das Futter oder verabreichen Sie ihn direkt mit einer Pipette oder Maulspritze.



Süßholzwurzel *Glycyrrhiza glabra*

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	206005



Die Süßholzwurzel ist ein wirkungsvolles Antioxidans, das zur Beruhigung von Schleimhäuten im Verdauungs- und Atemwegsbereich eingesetzt wird. Sie enthält mehr als 40 verschiedene Flavonoide und beruhigt die Magen- und Darmschleimhäute, aber auch angegriffene Bronchien.

Zusammensetzung: 100% Süßholzwurzel, geschnitten.

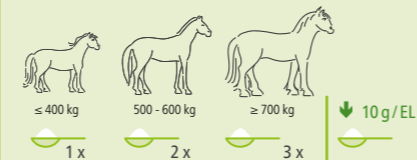
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 20,1 %.

Mineralstoffe: Ca 1,14 %, P 0,05 %, Na 0,31 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Süßholzwurzel in ½ l Wasser, 15 Minuten vorsichtig köcheln lassen. Die gekochte Süßholzwurzel und den Sud abgekühlt über das Futter geben.



Herbst-Kräuter-Paket Kräutermischungen für die kalte Jahreszeit

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Abwechslungsreiche Kräutermischungen für das gesamte Immunsystem, die Bronchien und zur Pflege der Schleimhäute und Befreiung der Atemwege.

Zusammensetzung: Schwäbische Alb-Mischung, Sonnenwend-Immunkräuter, Bronchosan.

Die ausführlichen Produktbeschreibungen finden Sie bei den jeweiligen Artikeln.



Größe	Art.-Nr.
3 x 1 kg	250000

Thymian *Thymus vulgaris*

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	206007



Für freie Atemwege ist der Thymian altbewährt und nie vergessen. Durch den hohen Anteil ätherischer Öle hilft Thymian auf den Schleimhäuten im Bereich der Bronchien ebenso wie im Bereich des Verdauungstraktes. Insbesondere im Darm hilft Thymian, das gewünschte Milieu wieder herzustellen und in den Bronchien, den Schleim zu verflüssigen und somit besser zu transportieren.

Zur weiteren Unterstützung haben sich Bio Expectorant, Bronchosan, Aerob-Spray oder Aerob-Öl bewährt.

Zusammensetzung: 100 % Thymian, gerebelt.

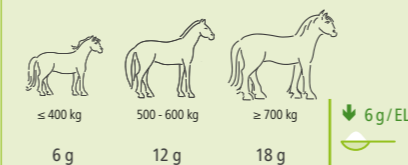
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 15,9 %.

Mineralstoffe: Ca 1,24 %, P 0,22 %, Na 0,02 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Thymian täglich unter das Heu oder in das Futter. Sie können auch einen Tee davon kochen und abgekühlt anbieten oder ebenfalls über das Futter geben.



Spitzwegerich *Plantago lanceolata*

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	206014



Spitzwegerich wird auf Grund der reizmildernden Schleimstoffe traditionell begleitend bei Bronchitis eingesetzt. Durch adstringierende Gerbstoffe hilft Spitzwegerich sowohl innerlich als auch äußerlich zur (Schleim-)hautregeneration.

Zusammensetzung: 100 % Spitzwegerich, geschnitten.

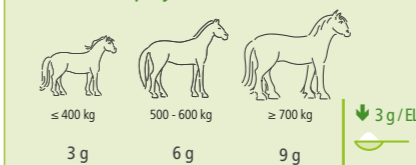
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 12,6 %.

Mineralstoffe: Ca 1,32 %, P 0,24 %, Na 0,09 %.



Fütterungsempfehlung:

Das Kraut als kalt ausgezogener Tee als Umschlag von außen auflegen. Mit heißem Wasser übergossen, unterstützt er bei trockenem Husten und Verschleimung der Bronchien. Wichtige Ergänzungen sind Lichmet, Aerob-Öl und Aerob-Spray.



Ägypt. Schwarzkümmel *Nigella sativa*

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	206018
3 kg	206019



Schwarzkümmel ist eine uralte Heil- und Gewürzpflanze, die schon zur Zeit der Pharaonen genutzt wurde. Pferde lieben den würzigen Geschmack. Geschätzt wird vor allem der positive Einfluss der Schwarzkümmelsamen auf die Schleimhäute besonders der Bronchien, des Darms und des Genitaltraktes. Der Samen sollte frisch geschrotet und verfüttert werden. Da die Wirkstoffe an das Öl gebunden sind, sind Presskuchen oder extrahierter Schrot (hohe Temperaturen) mit den frisch geschroteten Körnern nicht vergleichbar.

Zusammensetzung: 100 % Ägyptische Schwarzkümmelsamen, *Nigella sativa*.

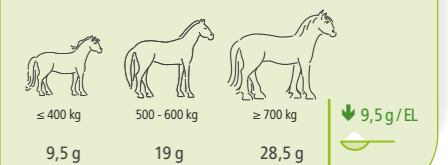
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 5,5 %.

Mineralstoffe: Ca 0,56 %, P 0,62 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie 1 - 2 Wochen lang täglich gemahlene Schwarzkümmelsamen unter das Futter.



Flora Cretica

Kräuter aus Kreta

Diese Berg-Kräuter wachsen in Terrains, in denen aufgrund der schwierigen Bodenbedingungen keine Landwirtschaft im traditionellen Sinne möglich ist. Kräuter, die diese mageren Böden bevorzugen und dabei ihre besonderen Ansprüche an das Klima stellen, finden auf Kreta ausgezeichnete Bedingungen. Das ermöglicht den Dorfbewohnern abseits der Touristenzentren einen Zusatzerwerb. Die Ernte der Pflanzen, das Verlesen und das Trennen der Blätter von den Stängeln sind mit viel Handarbeit verbunden. Nur so kann nachhaltig und schonend mit den natürlichen Ressourcen umgegangen werden. Darin liegt auch die hohe Qualität unserer Flora Cretica-Kräuter, ihre besondere Wirksamkeit und ihr sparsamer Einsatz. Sie stammen aus nachhaltigen Wildsammlungen und werden von den dörflichen Genossenschaften gesammelt oder kultiviert.

Griechischer Bergtee aus Kreta

Sideritis scardica

Einzel Futtermittel für Tiere

Größe 200 g **Art.-Nr.** 500020

Griechischer Bergtee ist auf allen griechischen Inseln ein uraltes Hausmittel. Die Hirten tranken ihn abends, um entspannt zu schlafen und am nächsten Morgen wieder voll leistungsfähig zu sein. Der Tee wirkt sanft anregend und gleichzeitig entspannend. Wegen des hohen Gehalts an Antioxidantien hemmt er Entzündungen und reduziert Zellstress. Griechischer Bergtee wirkt auf die Magen-Schleimhäute durch seine Bitterstoffe wie ein Säureblocker, ohne dessen unerwünschte Nebenwirkungen.

Zusammensetzung: 100 % Sideritisblüten, geschnitten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 11,8 %.



Fütterungsempfehlung:

Der Bergtee ist leicht und voluminös, ein gehäufte Teelöffel fasst gerade mal 0,5 g Kraut.

Mischen Sie täglich 3 bis 5 gehäufte Esslöffel Griechischen Bergtee unter das Futter. Sie können ihn auch als Tee verabreichen. Dazu übergießt man 4 gehäufte Esslöffel mit 1 Liter kochendem Wasser und lässt den Tee 10 Minuten ziehen.

Kretische Zistrose

Cistus incanus cretica

Einzel Futtermittel für Tiere

Größe 200 g **Art.-Nr.** 500021



Wegen ihres umfassenden Wirkungsspektrums gehört die Zistrose im Mittelmeerbereich seit der Antike zur Basisausstattung der Haus- und Stallapotheke. Die Zistrose stärkt die Immunabwehr, verändert die Hautausdünstungen und wehrt dadurch Zecken ab. Borrelienbehandlungen können mit Zistrose begleitet werden. Bei Fehlbesiedlungen im Darm, immer wiederkehrenden Durchfällen, hilft die Zistrose, die Darmflora zu stärken und das Darmgleichgewicht wieder herzustellen. Sie unterstützt den Körper bei der Bildung von Antikörpern und bei der Ausleitung von Schwermetallen, die als Impfverstärker den Seren beigefügt sind. Deswegen sollte Zistrose den Organismus nach Impfungen begleiten.

Zusammensetzung: 100 % Zistrosenblätter, geschnitten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 12,3 %.



Fütterungsempfehlung:

Die Kretische Zistrose schmeckt bitterherb. Zur Teezubereitung übergießen Sie 2 Esslöffel Teekräuter mit 1 Liter sprudelnd kochendem Wasser und lassen den Tee 5 Minuten ziehen. Abgebrühte Teekräuter können Sie mit ins Futter mischen. Für WICKEL, Hautauflagen oder Hautwuschungen bei Verpilzungen geben Sie 2 Esslöffel in 0,5 Liter Wasser und lassen es 5 bis 10 Minuten köcheln.

Pferden kann man, je nach Größe des Tieres, 3 bis 5 Esslöffel ins Futter geben.

Kretischer Salbei

Salvia officinalis cretica

Einzel Futtermittel für Tiere

Größe 200 g **Art.-Nr.** 500019



Der Kretische Salbei hat ein unglaubliches Aroma, seine Wirkung entfaltet er als Tee oder als Futterzusatz. Er beruhigt die Schleimhäute, besonders im Maulbereich, ist antimikrobiotisch und wirkt Entzündungen entgegen.

Salbeitee eignet sich nicht für tragende und säugende Tiere. Zum Abstillen kann Salbeitee 10 Tage lang gegeben werden. Milchdrüsen sind umgewandelte Schweißdrüsen. Man nutzt also die schweißhemmende Wirkung und der Salbei leitet die Flüssigkeit über die Nieren aus, die Milchbildung wird reduziert. Bei entzündeten Zitzen haben sich Quarkumschläge mit Salbei sehr bewährt.

Zusammensetzung: 100 % Kretischer Salbei, gerebelt.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 15,4 %.



Fütterungsempfehlung:

Bei Pferden mischen Sie täglich 1 bis 4 gehäufte Esslöffel Kretischen Salbei unter das Heu oder das Mash.

Oder als Teeaufguß: Dazu übergießen Sie 3 gehäufte Esslöffel mit 1 Liter kochendem Wasser und lassen den Tee 10 Minuten ziehen.

Kretischer Origano

Origanum vulgare ssp. cretica

Einzel Futtermittel für Tiere

Größe 250 g **Art.-Nr.** 500018



Kretischer Origano ist im gesamten Mittelmeerraum ein beliebtes und wichtiges Heil- und Gewürzkräuter. Man nutzt den Origano bei Problemen im Bereich der Schleimhäute, besonders der Bronchial- und der Darmschleimhäute. Er entlastet und moduliert das Immunsystem, stärkt die erwünschte Darmflora und hemmt gleichzeitig unerwünschte Keime und Gasbildner in der Entwicklung. Spülungen zur Zahnfleisch- und Maulpflege reduzieren Fäulnisbakterien, stärken die erwünschte Besiedlung und reduzieren Reizungen des Zahnfleisches.

Zusammensetzung: 100 % Origano-Blätter und Blüten, gerebelt.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 12,6 %.



Fütterungsempfehlung:

Bei Pferden mischen Sie täglich 1 bis 4 gehäufte Esslöffel Kretischen Origano unter das Heu oder das Mash.

Sie können ihn auch als Tee verabreichen. Dazu übergießen Sie 2 gehäufte Esslöffel mit 1 Liter kochendem Wasser und lassen den Tee 10 Minuten ziehen.



ABWEHR, ENERGIE & IMMUNSYSTEM

Von innen stark mit der Kraft der Natur

Ein starkes Immunsystem braucht die ständige Auseinandersetzung mit Keimen und Erregern, es sind sozusagen die Trainingspartner. Allein die Anwesenheit von Erregern verursacht noch keine Krankheit. Krankheitskeime haben nur eine Chance, wenn das Immunsystem versagt. Kein Medikament kann auf Dauer helfen, wenn das körpereigene Immunsystem die Regie nicht wieder übernimmt.

Die Schleimhäute, besonders die des Darms und der Atemwege, bilden eine Barriere, die es Keimen erschwert in den Körper zu gelangen. Deshalb ist das oberste Gebot: Schleimhäute schützen und das Immunsystem unterstützen! Eine ausgewogene Ernährung versorgt nicht nur den Organismus mit Nährstoffen, sondern auch die Mikrobiota des Darms mit Ballaststoffen. 70 - 80 % des Immungeschehens finden im Darm statt, deswegen ist die Unterstützung der Darmflora, die Stimulanz und Modulation des Immunsystems so wichtig.

Kräuter mit ihren Pflanzenwirkstoffen und Antioxidantien leisten dazu einen wichtigen Beitrag. Sie schützen die Zellen vor freien Radikalen, aktivieren die Schleimhäute als Schutzbarrieren und helfen dem Organismus, die körpereigene Immunantwort zu verstärken. Bitterstoffe aus Kräutern wirken nicht nur im Darm und auf die Verdauungsorgane. Sie regen auch die Milz an, die zusammen mit dem Lymphsystem die spezifische Immunabwehr des Körpers reguliert. Kräuter, wie z. B. die Taigawurzel, helfen dem Körper sich an Stress zu adaptieren, also mit Stresssituationen besser fertig zu werden.

Viele dieser immunstimulierenden Pflanzen sind in den hier beschriebenen Mischungen verarbeitet oder werden als Einzelkräuter angeboten.

OxyProtekt

Pflanzliche Antioxidantien neutralisieren Freie Radikale

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	212004
1 kg	212005



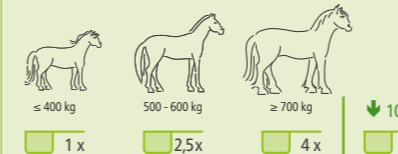
An vielen entzündlichen Prozessen sind freie Radikale beteiligt – hochaggressive Moleküle, die Zellen und Gewebeteile sekundenschnell zerstören können. Besonders angegriffen werden dabei die Zellmembranen und in der Folge die Mitochondrien und roten Blutkörperchen. Umwelteinflüsse, Medikamente und anhaltende Überforderungen lösen oxidativen Stress aus. Antioxidantien sind die Stoffe, mit denen der Körper freie Radikale neutralisieren kann. OxyProtekt ist besonders reich an pflanzlichen Antioxidantien und natürlichem Cholin, Biotin, Betain, OPC, Selen, Vitamin K, Vitamine des B-Komplexes und Folsäure.

Zusammensetzung: Bestandteile aus Traubenkernen, Hagebutten und Apfel, Lecithin (GVO-frei), Spirulina, Neembaum, Bischofskümmel, Bierhefe, aufgeschlossene Seealgen, MSM (organisch gebundener Schwefel), Paradiesnussmehl, Japanischer Schnurbaum.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 15,9 %, Rohfett 12 %, Rohfaser 11,2 %, Rohasche 12,4 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,9 %, P 0,54 %, Na 0,74 %.



Fütterungsempfehlung:
Mischen Sie, je nach Größe des Pferdes oder Problemlage, täglich OxyProtekt unter das Futter.



Sonnenwend-Immunkräuter

Zur Stimulierung der Abwehrkräfte

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	208013
1 kg	208001
3 kg	208002



Die in der Mischung enthaltenen Kräuter werden traditionell zur Stärkung und Aktivierung des Immunsystems eingesetzt. Sonnenwend-Immunkräuter sind in allen außergewöhnlichen Belastungssituationen wichtig, besonders aber bei heftiger Witterungsumstellung im Herbst und Frühjahr. Aber auch in Stresssituationen, nach Impfungen oder bei allgemeiner Anfälligkeit für Krankheiten unterstützen die Sonnenwend-Immunkräuter das Immunsystem, helfen bei der Blutbildung und sorgen für eine stabile Darmflora.

Zusammensetzung: Roter Sonnenhut, Thymian, Mistel, Weißdorn, Rosmarin, Eisenkraut, Kamille und Taigawurzel.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,1 %, Rohfett 3,7 %, Rohfaser 22,9 %, Rohasche 7,5 %. **Mineralstoffe:** Ca 1,31 %, P 0,2 %, Na 0,13 %.



Fütterungsempfehlung:
Sonnenwend-Immunkräuter werden entweder über ca. 4 Wochen täglich oder im Wechsel mit anderen Kräutermischungen gefüttert. Bei mangelnder Vitalität hat es sich bewährt, eine Handvoll angefeuchteter Kräuter täglich zum Futter dazuzugeben.



Abwehr, Energie & Immunsystem

Bio EchinaSaft

Presssaft adaptogener Kräuter zur Modulation des Immunsystems

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Tiere

Größe	Art.-Nr.
50 ml	500069
100 ml	500070
250 ml	500071



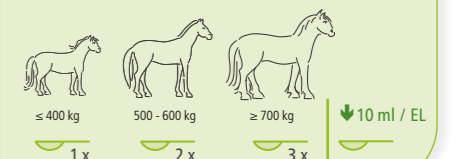
Bio EchinaSaft schafft einen Dreiklang aus Kraut, Wurzel und Früchten und verbindet darin wirkungsvolle amerikanische, asiatische und europäische Heilpflanzen. Der Presssaft aktiviert die körpereigene Abwehr, er ist zusätzlich reich an natürlichen Antioxidantien und an Vitamin C.

Zusammensetzung: Saft aus Roter Sonnenhutkraut (Bio), Bio-Taigawurzel, Bio-Holunderbeeren.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 0,4 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0,3 %, Feuchte 98 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,47 %, P 0,06 %, Na 0,04 %. Flasche vor Gebrauch gut schütteln.

Bitte kühl und dunkel lagern.

Fütterungsempfehlung:
Geben Sie den Bio EchinaSaft 2 - 3 mal täglich über das Futter, oder verabreichen Sie ihn direkt mit einer Pipette oder Maulspritze.



Rocky Mountains Mischung Für den anspruchsvollen Stoffwechsel von Import- und Robustpferden

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 209013



Wildpferde folgen bei der Futtersuche ihren Instinkten. Auf den mastigen mitteleuropäischen Weiden fehlen den Pferden die Pflanzenvielfalt, Rohfaser und viele sekundäre Inhaltsstoffe. Diese Mischung hilft bei Futterumstellungen. Die Rocky Mountains Mischung reguliert den Säure-Basen-Haushalt, verbessert die Stoffwechselfunktionen, stärkt das Immunsystem und die Nierenfunktion. Besonders die ursprünglichen Pferderassen sind auf die Ergänzung von Kräutern angewiesen, um gesund und vital zu bleiben.

Zusammensetzung: Weißbirke (Blätter und Rinde), Elderbeeren, Besenheide, Kanadische Goldrute, Waldweidenröschen, Weißer Dorant, Roter Sonnenhut, Rowanbeeren, Bärlapp, Rossappelblüten, Gänsefingerkraut.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,3 %, Rohfette 4,6 %, Rohfaser 20,4 %, Rohasche 5,3 %.

Mineralstoffe: Ca 0,71 %, P 0,194 %, Na 1,47 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Rocky Mountains Mischung täglich unter das Futter – am besten angefeuchtet.

Noch besser ist es, wenn Sie die verschiedenen Kräutermischungen abwechselnd füttern.



Schwäbische Alb-Mischung Kräutermischung zur Stärkung der Bronchien und des Immunsystems

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
500 g 207010
1 kg 207005
3 kg 207006



Die Schwäbische Alb-Mischung enthält die typischen robusten Pflanzen der Kalkmagerrasen und der Wacholderheiden. Diese Kombination der Kräuter gleicht ernährungsbedingte Störungen des Stoffwechsels aus und hilft, das körpereigene Immunsystem, besonders im Bronchialbereich, zu aktivieren. Die aromatische Mischung wirkt besonders positiv auf die Schleimhäute, insbesondere die der Atemwege, und sie aktiviert das Immunsystem. Die Schwäbische Alb-Mischung sollte bei unbestimmtem, trockenem Husten und stauballergischen Reaktionen sowie zur Rekonvaleszenz eingesetzt werden.

Zusammensetzung: Salbei, Johanniskraut, Weißdorn, Quendel, Origanum, Odermennig, Frauenmantel, Wegwarte, Ehrenpreis, Wacholder, Tausendgüldenkraut, Minze, Kamille und Schlehenblüten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,7 %, Rohfette 4,3 %, Rohfaser 23 %, Rohasche 7,2 %.

Mineralstoffe: Ca 1,23 %, P 0,23 %, Na 0,03 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Schwäbische Alb-Mischung täglich unter das Futter – am besten angefeuchtet.

Noch besser ist es, wenn Sie die verschiedenen Kräutermischungen abwechselnd füttern.



Klostergarten Kräutervielfalt für aktiven Stoffwechsel

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
500 g 207012
1 kg 207001
3 kg 207002



Die Klostergarten-Kräutermischung bringt die Vielfalt einer gesunden Wiese oder Weide in die Futterkrippe! Kräutervielfalt – das bedeutet zahlreiche sekundäre Pflanzenstoffe, wichtige Enzyme und viele natürliche Antioxidantien, die wildelebende Pferde im jahreszeitlichen Wechsel permanent mit aufnehmen. Klostergarten enthält 28 Gewürz- und Heilkräuter, mit denen Sie das tägliche Futter bereichern. Die Kräutervielfalt sorgt für eine stabile Darmflora, einen gesunden Stoffwechsel und reguliert den Säure-Basen-Haushalt und stärkt die Abwehrkräfte.

Zusammensetzung: Ackerschachtelhalm, Anis, Arnika, Birkenblätter, Ehrenpreis, Fenchel, Frauenmantel, Hagebutte, Kamille, Königskerze, Koriander, Kümmel, Labkraut, Lindenblüte, Löwenzahn, wilder Majoran, Minze, Nessel, Ringelblume, Schafgarbe, Spitzweigerich, Stiefmütterchen, Thymian, Verbene, Vogelknöterich, Weidenröschen, Weißdorn und Zitronenmelisse.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,7 %, Rohfette 7 %, Rohfaser 25,8 %, Rohasche 8,1 %.

Mineralstoffe: Ca 1,15 %, P 0,27 %, Na 0,12 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Klostergarten, am besten angefeuchtet täglich unter das Futter.

Noch besser ist es, wenn Sie die verschiedenen Kräutermischungen abwechselnd füttern.



Roter Sonnenhut *Echinacea purpurea*

Einzeluttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 206017



Roter Sonnenhut (*Echinacea purpurea*) ist ein traditionelles indianisches Kraut zur Stärkung der Abwehrkräfte, besonders in den Übergangszeiten Herbst-Winter und Winter-Frühling. Das Kraut sollte bei unbestimmten Infektionen und bei Leistungsschwäche gefüttert werden, vor allem auch vor und nach Impfungen. Roter Sonnenhut hilft dabei Überreaktionen zu vermeiden und unterstützt die Immunantwort des Organismus.

Zusammensetzung: Roter Sonnenhutkraut (*Echinacea purpurea*), geschnitten.

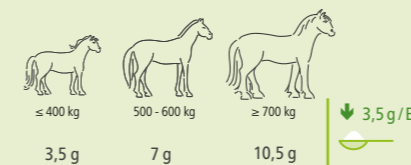
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 28,4 %.

Mineralstoffe: Ca 1,8 %, P 0,21 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Roten Sonnenhut 1 - 2 Wochen lang täglich unter das Futter.



Die extra Portion Vitamin C



Hagebutten – Ganze Früchte oder geschrotet

Seite 17

Spirulina-Pellets *Arthrospira platensis*

Einzeluttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 209011
2,5 kg 209012



Spirulina (*Arthrospira platensis*) zählt zur Gruppe der Photosynthese betreibenden Cyanobakterien. Als Bakterium bilden sie keine Zellulosezellwände aus, sie sind von einer leicht verdaulichen Polysaccharid-Hülle umgeben. Daher sind die Inhaltsstoffe der Spirulina so gut verfügbar. Spirulina-Pellets sind reich an hochverfügbaren Aminosäuren und Spurenelementen. Mit ihrem hohen Chlorophyllgehalt und den vielen antioxidativen Stoffen modulieren sie das Immunsystem und unterstützen die Ausleitung. Sie sind deswegen auch optimal zur Vor- und Nachbereitung von Impfungen geeignet. Der hohe Chlorophyll- und Eisengehalt unterstützt die Bildung der roten Blutkörperchen.

Zusammensetzung: 100 % Spirulina (*Arthrospira platensis*), pelletiert.

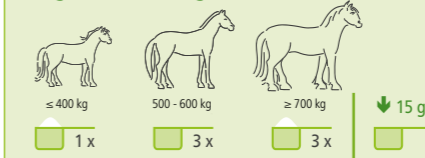
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 62 %, Rohfett 4,2 %, Rohfaser 4,5 %, Rohasche 5,9 %.

Mineralstoffe: Ca 0,1 %, P 0,9 %, Na 0,68 %, K 1,2 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Spirulina-Pellets täglich mit in das Futter und steigern Sie die Menge langsam über 14 Tage.



Kretische Zistrose *Cistus incanus cretica*

Einzeluttermittel für Tiere

Größe Art.-Nr.
200 g 500021



Wegen ihres umfassenden Wirkungsspektrums gehört die Zistrose im Mittelmeerbereich seit der Antike zur Basisausstattung der Haus- und Stallapotheke. Die Zistrose stärkt die Immunabwehr, verändert die Hautausdünstungen und wehrt dadurch Zecken ab. Sie sollte auch jede Borrelienbehandlung unterstützen. Bei Fehlbildungen im Darm, immer wiederkehrenden Durchfällen hilft die Zistrose, die Darmflora zu stärken und das Darmgleichgewicht wieder herzustellen. Sie unterstützt den Körper bei der Bildung von Antikörpern und bei der Ausleitung von Schwermetallen, die als Impfstärker den Seren beigefügt sind. Deswegen sollte Zistrose den Organismus nach Impfungen begleiten.

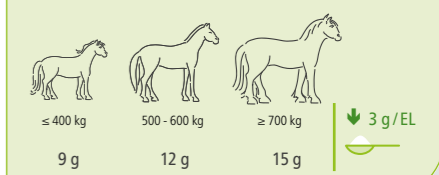
Zusammensetzung: Bio Zistrosenblätter, geschnitten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 12,3 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Kretische Zistrose täglich unter das Futter.



Für starke
Abwehrkräfte

Ägyptischer
Schwarzkümmel

Seite 57

NERVEN & STRESS

Die innere Balance

Mit ihrem ausgeprägten Fluchtinstinkt leben Pferde achtsam und dabei in ständiger Alarmbereitschaft. Bei Stresssituationen vermag der Körper kurzfristig Höchstleistungen abzurufen, danach sind aber Ruhepausen notwendig. Wenn Stress andauert und die Pferde den Stressoren nicht weglaufen können, drückt sich die entstehende Dauerbelastung z. B. in Magenproblemen, Immunschwächen, Hautproblemen, Stoffwechselstörungen, Durchfällen und Kotwasser aus. Wegen der vielfältigen Symptome ist es wichtig, Stressursachen genau zu analysieren, um gezielt entgegenwirken zu können.

Verschiedene Kräuter, Öle und antioxidative Stoffe stärken die Stressresistenz, beruhigen die Schleimhäute in Magen und Darm, verhelfen zu mehr Gelassenheit und Resilienz, sie stärken außerdem die Immunabwehr.

Wenn Stress auf den Magen schlägt

Eine sehr häufige Folge von Stress bzw. Dauerstress sind Schwierigkeiten mit dem Magen. Diese liegen meist im hinteren Bereich, der drüsenhaltigen Region, des Magens oder gar am Magen-Ausgang.

In Stresssituationen wird die Durchblutung der inneren Organe heruntergesetzt. Hält dieser Zustand länger an, fehlen den Zellen der Magenwand viele Nährstoffe, so dass die Schleimschicht nicht im üblichen Umfang gebildet werden kann. Wird der Schutzfilm immer dünner, ist die Magenwand dem Angriff der Magensäure ausgeliefert und es kommt zu Läsionen und schlimmstenfalls Geschwüren.

Bei Stress sollte deshalb immer auch an den Magen gedacht werden, denn die Magenschmerzen führen unweigerlich wieder zu Stress und es entsteht ein Teufelskreis.

Unsere Empfehlung zur Unterstützung des Magens finden Sie auf Seite 25.

Lecithin mit Kieselerde Für Zellwachstum, Regeneration, Leistung und Schönheit

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
2,5 kg 203001



Lecithine sind die Bausteine aller Zellmembrane und damit Voraussetzung für Zellbildung und -regeneration. Es ist unentbehrlich für den Aufbau der Membran aller Zellen als auch für die Nervenscheiden. Besonders tragende Stuten, Fohlen, aber auch Leistungspferde haben einen deutlich erhöhten Bedarf an Lecithin. Bei Sehnen- und Bänderschäden fördert diese Kombination die Regeneration des Gewebes; oft erstaunlich schnell und nachhaltig.

Zusammensetzung: Lecithin (GVO-frei).

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 3,7 %, Rohfette 44,5 %, Rohfaser 1,4 %, Rohasche 34,1 %.

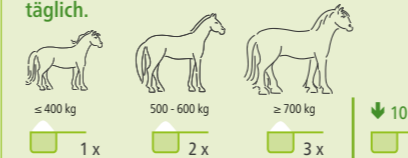
Mineralstoffe: Ca 1,3 %, P 1,07 %, Na 0,2 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 400 g Kieselsäure, gefällt und getrocknet (E551a).



Fütterungsempfehlung:

Pferde mit Sehnen- oder Bänderschäden sollten Lecithin mit Kieselerde über mehrere Wochen gefüttert bekommen. Sportpferde brauchen Lecithin mit Kieselerde vor allem während der Belastungsphasen, auch, um mit Stress besser fertig zu werden. Pferde benötigen es während des Wachstums, einer Regenerationsphase oder in der Rekonvaleszenz. Viele Osteopathen setzen Lecithin mit Kieselerde begleitend zur Therapie ein. Geben Sie Lecithin mit Kieselerde täglich.



OxyProtekt Pflanzliche Antioxidantien neutralisieren Freie Radikale

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
500 g 212004
1 kg 212005



An vielen entzündlichen Prozessen sind freie Radikale beteiligt – hochaggressive Moleküle, die Zellen und Gewebeteile sekundenschnell zerstören können. Besonders angegriffen werden dabei die Zellmembranen und in der Folge die Mitochondrien und Roten Blutkörperchen. Umwelteinflüsse, Medikamente und anhaltende Überforderungen lösen oxidativen Stress aus. Antioxidantien sind die Stoffe, mit denen der Körper freie Radikale neutralisieren kann. OxyProtekt ist besonders reich an pflanzlichen Antioxidantien und natürlichem Cholin, Biotin, Betain, OPC, Selen, Vitamin K, Vitamine des B-Komplexes und Folsäure.

Zusammensetzung: Bestandteile aus Traubenkernen, Hagebutten und Apfel, Lecithin (GVO-frei), Spirulina, Neembbaum, Bischofskümmel, Bierhefe, aufgeschlossene Seealgen, MSM (organisch gebundener Schwefel), Paradiesnussmehl, Japanischer Schnurbaum.

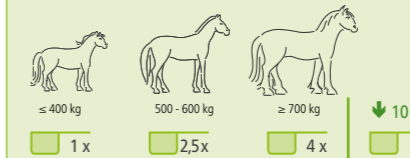
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 15,9 %, Rohfett 12 %, Rohfaser 11,2 %, Rohasche 12,4 %.

Mineralstoffe: Ca 0,9 %, P 0,54 %, Na 0,74 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie, je nach Größe des Pferdes oder Problemlage, täglich OxyProtekt unter das Futter.



Balsama Beruhigt gestresste Pferde

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
500 g 208011
1 kg 208005
3 kg 208006



Gesteigerte Nervosität und Hektik können leicht zu schweren Unfällen führen. Solchen Pferden fehlt die Stressresistenz. Sie brauchen mehr Gelassenheit. Das ist vor allem ein psychisches Problem, dem auch entsprechend begegnet werden muss. Balsama-Kräuter helfen dabei. Nervosität spielt sich nicht nur im Kopf ab, sie strahlt auch aus auf die Verdauungsorgane, auf Leber, Magen und Darm. Manche Kolik kann darauf zurückgeführt werden. Die Kräuter in Balsama verhelfen dem Pferd zu mehr Gelassenheit, ohne es träge oder schläfrig zu machen.

Zusammensetzung: Hopfen, Melisse, Lavendel, Baldrian, Brennessel, Apfel und Kamille.

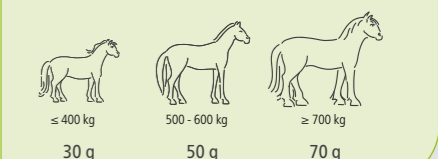
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 12,7 %, Rohfette 3,6 %, Rohfaser 17,6 %, Rohasche 11,1 %.

Mineralstoffe: Ca 1,13 %, P 0,31 %, Na 0,06 %.



Fütterungsempfehlung:

Bewährt hat es sich bei nervösen Pferden, angefeuchtete Kräuter zum Futter zu geben. Bei sehr nervösen Pferden, bei Pferden in außergewöhnlichen Stress-Situationen wie Transport, Umzug und neuer und ungewohnter Umgebung, sollte man die Balsama-Kräutermischung eine Woche vorher und nachher einsetzen.



Ausgeleitet & harmonisierend bei hormonellem Stress



Stutenkräuter
Seite 83

SPORT & LEISTUNG Mit der Kraft aus der Natur

Die Leistungsbereitschaft und -fähigkeit unserer Pferde ist immer wieder beeindruckend. Es ist die innige Beziehung zwischen Pferd und Reiter, die gemeinsam zu Höchstleistungen führt. Zum richtigen Training gehört auch die optimale Fütterung.

Mit speziellen Zusätzen können der Stoffwechsel unterstützt, die Energieumsetzung gesteigert und die Leistungsfähigkeit verbessert werden. Eine ausgewogene Ernährung, beruhigende und aromatische Kräuter oder Hydrolate, fördern die Konzentration und stärken die Stressresistenz. Unsere Pferde verhelfen uns zu mehr Ausgeglichenheit. Die meiste Zeit des Tages grasen sie ruhig auf der Weide, sie führen ein ganz entspanntes Leben. 50 bis 70 % der Freizeitpferde und über 90 % der Rennpferde leiden jedoch unter Magengeschwüren. Welchem Stress sind unsere Pferde ausgesetzt? Stress kann von außen ausgelöst sein, er ist aber häufig eine Folge fehlender innerer Balance. Stressreaktionen verlaufen in verschiedenen Phasen, es gibt aktiven und passiven Stress, verschiedene Reaktionen auf Stress und manches mehr.

Dabei muss Stress nicht immer negativ sein, er kann die Reaktionsbereitschaft und sogar das Leistungsvermögen verbessern. Negativer Stress durch andauernde Überforderungen, aber auch Unterforderung und Schwächungen, führt zu Aggressionen und Krankheiten. Deswegen ist es zuerst wichtig, Stressursachen zu erkennen und abzustellen. Wenn die Ursachen erkannt und vermieden werden oder der Umgang mit den Stressoren geübt wird, kann man zusätzlich von der Ernährungsseite beruhigend und ausgleichend einwirken.



Esparsette Traditionelles Kraftfutter

Einzelfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
3 kg	200003
5 kg	200004
10 kg	200005



Es gibt wenige mit der Esparsette vergleichbare Futterpflanzen, die einen solchen Futterwert mit diesen wünschenswerten Eigenschaften haben. Esparsette ist reich an essenziellen Aminosäuren zur Aufwertung der Futterration, hat einen hohen Gehalt an diätetischer Rohfaser und eine reiche Quelle von organisch gebundenem Calcium, Vitaminen, β -Carotin und Spurenelementen. Sie ist die ideale Eiweiß- und Calciumergänzung und durch den hohen Anteil an kondensierten Tanninen wirkt sie Blähungen entgegen und sorgt für eine gesunde Verdauung und ein natürliches wurmfendliches Milieu im Magen-Darm-Trakt.

Zusammensetzung: 100 % Esparsette (*Onobrychis viciifolia*), pelletiert.




Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 14,7 %, Rohfette 4,1 %, Rohfaser 22,6 %, Rohasche 6,2 %.

Mineralstoffe: Ca 0,98 %, P 0,23 %, Na 0,02 %.



Fütterungsempfehlung:

Bei Verwendung als Trägerfutter empfehlen wir 50 g bis 300 g je Mahlzeit, je nach Größe des Pferdes. Bei Fütterung als Krippenfutter geben Sie *täglich bis zu 3 kg, je nach Situation und Größe des Pferdes oder Ponys. Bitte ausschließlich eingeweicht füttern!

 ≤ 400 kg	 500 - 600 kg	 ≥ 700 kg	Trägerfutter
50 g	200 g	300 g	
bis 500 g*	bis 2 kg*	bis 3 kg*	Krippenfutter Kraftfutter

Spirulina-Pellets *Arthrospira platensis*

Einzelfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	209011
2,5 kg	209012



Spirulina (*Arthrospira platensis*) zählt zur Gruppe der Photosynthese betreibenden Cyanobakterien. Als Bakterium bilden sie keine Zellulosezellwände aus, sie sind von einer leicht verdaulichen Polysaccharid-Hülle umgeben. Daher sind die Inhaltsstoffe der Spirulina so gut verfügbar. Spirulina-Pellets sind reich an hochverfügbaren Aminosäuren und Spurenelementen. Mit ihrem hohen Chlorophyllgehalt und den vielen antioxidativen Stoffen modulieren sie das Immunsystem und unterstützen die Ausleitung.

Spirulina-Pellets sollten in der Trainingsphase und der Regenerationsphase eingesetzt werden. Sie helfen beim Muskelaufbau und wegen ihrer basischen Wirkung reduzieren sie Muskelkater und Krämpfe. Der hohe Chlorophyll- und Eisengehalt unterstützt die Bildung der roten Blutkörperchen und sorgt dadurch für eine bessere Sauerstoffversorgung der Muskelzellen.

Zusammensetzung: 100 % Spirulina (*Arthrospira platensis*), pelletiert.




Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 62 %, Rohfett 4,2 %, Rohfaser 4,5 %, Rohasche 5,9 %.

Mineralstoffe: Ca 0,1 %, P 0,9 %, Na 0,68 %, K 1,2 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Spirulina-Pellets täglich zum Futter. Steigern Sie die Menge langsam über 2 Wochen.

 ≤ 400 kg	 500 - 600 kg	 ≥ 700 kg	↓ 15 g
1 x	3 x	3 x	

Sanguina Zur Unterstützung der Blutbildung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	208034



Blutarmut wegen Eisenmangels kann eine Folge defizitärer Ernährung sein. Ein Mangel an Eisen kann sich durch Schwächen im Immunsystem, Leistungsabfall oder Kurzatmigkeit ausdrücken. Die eisenhaltigen Kräuter in Sanguina liefern die nötigen Eisenverbindungen für die Blutbildung. Sanguina kann bei einem Mangel an roten Blutkörperchen eingesetzt werden. Parallel dazu sollte der Kreislauf mit HerbaCor gestärkt werden.

Zusammensetzung: Andorn, Odermennig, Brombeerblätter, Eisenkraut, Wasserdost, Quendel, Fenchel, Holunderbeeren, Blutwurz, Taigawurzeln, Ebereschbeeren.




Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 9,4 %, Rohfette 5,8 %, Rohfaser 27,8 %, Rohasche 6,5 %.

Mineralstoffe: Ca 1,07 %, P 0,23 %, Na 0,03 %.



Fütterungsempfehlung:

Füttern Sie Sanguina Kräuter täglich, am besten angefeuchtet, über das Futter. Entweder über einen begrenzten Zeitraum für etwa 4 Wochen, oder im wöchentlichen Wechsel mit anderen PerNaturam Kräutermischungen, wie den Immunkräutern oder der HerbaCor Mischung.

 ≤ 400 kg	 500 - 600 kg	 ≥ 700 kg
25 g	40 g	60 g

Ginkgo *Ginkgo biloba* Fördert die Durchblutung, stärkt die Blutgefäße

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 206015



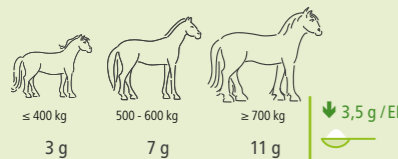
Ginkgo ist eine bestens untersuchte Pflanze, die die Durchblutung auf sanfte Weise wirksam unterstützt. Ginkgoblätter sind eine Alternative zu Weidenrinde & Mädesüß. Ginkgo schützt durch seine antioxidative Wirkung die Blutgefäßwände und die roten Blutkörperchen. Er fördert so die Blutzirkulation in der gesamten Peripherie bis in die feinsten Gefäße der Haut, der Hufe, des Gehirns und der inneren Organe. Ginkgo wird darum gerne ergänzend zu anderen Kräutern gegeben, damit deren Inhaltsstoffe besser an die Wirkungsorte gelangen

Zusammensetzung: 100 % Ginkgoblätter, geschnitten.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 13,7 %.
Mineralstoffe: Ca 1,89 %, P 0,29 %, Na 0,01 % .



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Ginkgo 1 - 2 Wochen lang täglich unter das Futter.



EquiBasal Vitalstoffe zur optimalen Grundversorgung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 200006
3 kg 200001
6 kg 200002



EquiBasal ist eine Basisergänzung, die zusammen mit Kräutern und einem organischen Mineralfutter die Optimalversorgung der Pferde garantiert. Es sorgt für eine stabile Darmflora, aktiven Stoffwechsel, intakte Haut und glänzendes Fell. EquiBasal ist reich an natürlichen Antioxidantien, die dem Körper helfen, mit Entzündungen besser fertig zu werden.

Besonders wichtig ist es zur Regeneration, bei erhöhtem Stress und zur Unterstützung bei Entzündungen am besten in Kombination mit OxyProtekt.

Zusammensetzung: Apfelgranulat, Lecithin (GVO-frei), Hagebutte, Traubenkernmehl, Bierhefe, Brenneselkraut, Spirulina, Seealgen, Blütenpollen, Anis, Kümmel, Fenchel.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 12,9 %, Rohfett 12 %, Rohfaser 16,9 %, Rohasche 13,8 %.

Mineralstoffe: Ca 0,72 %, P 0,55 %, Na 0,72 %.

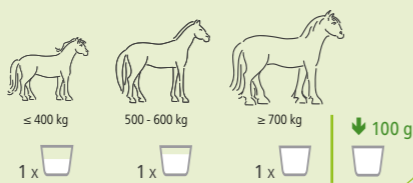
Technologische Zusatzstoffe je kg: 60.000 mg Kieselsäure gefällt und getrocknet (E551a).

Ernährungsphysiolog. Zusatzstoffe je kg: 1.000 mg L-Methionin.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie EquiBasal regelmäßig, am besten täglich, je nach Größe oder Belastung des Pferdes.



Energiekörner-Mischung Zur Energieversorgung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 212006
3 kg 212007



Pflanzensamen sind besonders energiereich, da die Pflanzen ihren Nachkömmlingen für den Start im Frühjahr eine Energieversorgung mitgeben. Pferde, die im Spätsommer und Herbst in hohem Gras weiden können, ziehen dort die Fruchtstände von Gräsern und Kräutern mit ihren Zähne ab. Die Energiekörner-Mischung erweitert das Futter vor allem für schlechtfuttrige und alte Tiere. Die enthaltenen Fette bleiben dadurch lange erhalten und werden nicht ranzig. Die Nährstoffe können besonders gut aufgenommen werden, wenn die Mischung frisch geschrotet verfüttert wird.

Zusammensetzung: Sonnenblumenkerne, Hanfsamen, Buchweizen, Leindotter, Schwarzkümmel, Kardy, Perilla, Sesam, Chia.

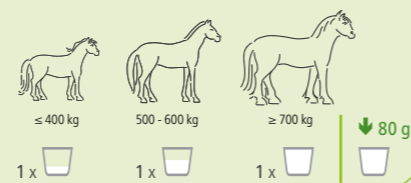
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 15,3 %, Rohfett 3,1 %, Rohfaser 12 %, Rohasche 22,7 %.

Mineralstoffe: Ca 6,63 %, P 0,41 %, Na 0,94 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Energiekörner-Mischung besonders in Leistungsphasen oder bei Gewichtsverlust. Vor dem Verfüttern 15 Minuten quellen oder die Körner z. B. in einer Kaffeemühle schrotten.



EquiForte Zur Unterstützung des Muskelaufbaus

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 212001
2,5 kg 212003



EquiForte ist unentbehrlich für Pferde, die Muskulatur aufbauen sollen, also nach Erkrankungen, bei hoher Leistungsanforderung, während des Trainings, bei Erschöpfung oder auch altersbedingter Muskelatrophie.

Die Wirkung erfolgt nur, wenn das Pferd bewegt bzw. trainiert wird. Viele Therapeuten setzen EquiForte begleitend zur Behandlung ein. Reisschalen und Reiskeime enthalten wichtige Stoffe für die Hormonsteuerung und für den Muskelaufbau.

Zusammensetzung: Reiskeime, Hagebuttenschalen, Bitterkräuter, Maralwurzel, Sibirischer Ginseng, Weidenrinde, Mädesüß, Fructo-Oligo-saccharide

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,3 %, Rohfett 14,4 %, Rohfaser 10,1 %, Rohasche 12,6 %.

Mineralstoffe: Ca 0,86 %, P 0,82 %, Na 0,05 %.

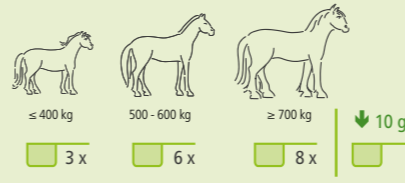


Fütterungsempfehlung:

Zur Erhaltung der Muskulatur reichen täglich die angegebenen 30 bis 80 g aus.

In Belastungsphasen und im Training können bis zu 150 g täglich gefüttert werden. Nur mit entsprechendem Training und gesundem Darm ist Muskelaufbau möglich. Der Muskelaufbau dauert einige Wochen.

EquiForte sollte 3 Tage vor Turnieren abgesetzt werden.



INFORMATION

Kräuter & Dopingrelevanz

Die Belastbarkeit eines Pferdes, seine Aktivität und Leistungsfähigkeit im Sport hängen stark von der Stressresistenz ab. In den Zellen sorgen die Mitochondrien für die Bereitstellung der Energie. Eine gewöhnliche Körperzelle hat circa 1.500 Mitochondrien, im Nervengewebe sind es bis zu 6.000.

Deswegen ist die Versorgung mit sekundären Pflanzenstoffen und Antioxidantien so wichtig, damit Mitochondrien geschützt werden, sich ausreichend vermehren und die geforderte Energie bereitstellen können. Der Zusammenhang zeigt, wie eng das Thema Nerven und Stress mit dem Thema Leistung und Sport zusammenhängt. Im Sport gehende Pferde sind ganz besonders auf eine optimierte Ernährung angewiesen, um die Energiebereitstellung zu gewährleisten und diese Regenerationsphasen zu verkürzen.

Kräuter und spezielle Zusätze helfen dem Organismus bei diesen hohen Anforderungen, verbessern die Stressresistenz und sorgen für mehr Ausgeglichenheit.

Das Thema Kräuter im Sport wird restriktiv und nicht im Sinne einer artgerechten Versorgung betrachtet.

Deswegen werden Kräuter 48 Stunden vor den Turnieren abgesetzt.

Lecithin mit Kieselerde bietet eine Alternative, da Lecithin auch von der Leber selbst produziert wird und somit nicht dopingrelevant ist. Es kann deswegen beim Verladen, zum Transport und auch am Turniertag ohne Karenzzeit stressreduzierend eingesetzt werden.

Zum Schutz der Nerven



Lecithin mit Kieselerde
Seite 65

Reiskeim-Öl In Pharma-Qualität

Flüssiges Einzel Futtermittel für Pferde



Größe Art.-Nr.
250 ml 500049
500 ml 500050

Reiskeim-Öl von PerNaturam in Pharma-Qualität ist reich an ungesättigten Fettsäuren und enthält den Reiskeimwirkstoff Gamma-Oryzanol, der die Fruchtbarkeit und gleichzeitig die Muskelbildung fördert. Es hat zudem eine ideale Fettsäurestruktur an ungesättigter Ölsäure (38 bis 43 %), Linolsäure (32 bis 43 %) sowie Palmitinsäure (15 bis 20 %). Zudem ist es besonders reich an Tocopherol (Vitamin E). Reiskeim-Öl ist besonders wichtig für Zuchtstuten vor dem Decken, für Fohlen und in der Aufbauphase.

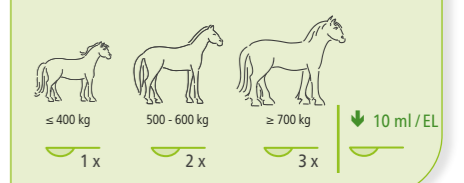
Zusammensetzung: 100 % Reiskeim-Öl.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfett 99 %.

Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Monaten verbrauchen!

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Reiskeim-Öl täglich über das Futter. Nicht bei Sportpferden vor den Wettkämpfen einsetzen!



BEWEGUNGSAPPARAT Von der Leichtigkeit des Laufens

Wesentliche Voraussetzungen für die Beweglichkeit der Pferde sind gute Bemuskelung, gute Durchblutung sowie elastische Sehnen und Bänder. Ganz besondere Aufmerksamkeit müssen wir den Gelenken widmen. Die Gelenkflüssigkeit sorgt für einen reibungslosen Bewegungsablauf, sie schmiert Knorpel und Gelenke. Bei jeder Bewegung wird sie ins Gelenk gepumpt. Schmerzen und Schonhaltungen führen zu Versteifungen. Wird die beginnende Steifheit durch mangelnde Bewegung weiter verstärkt, kann es sogar zu chronischen Entzündungen kommen.

Entzündungen und Ablagerungen im Gelenk verursachen bei jeder Bewegung Schmerzen. Glykosaminoglykane, z. B. aus der Grünlippmuschel, sind in der Lage die angeraute Gelenkmatrix zu glätten und ermöglichen dadurch wieder geschmeidigere Bewegungen. Sie sind für den gesamten Organismus der Pferde wichtig, auch für die Knochendichte. In Stehphasen bildet sich also nicht nur die Muskulatur zurück, sondern auch die Festigkeit der Knochen lässt nach. Durchblutungsfördernde Kräutermischungen helfen, die Knochenhaut und die Gelenke besser zu versorgen, sie erhalten die Knochendichte und verhindern Ablagerungen dadurch, dass Stoffwechselprodukte besser abtransportiert werden.

Bewegung ist ein komplexes Zusammenspiel von Muskeln, Gelenken, Sehnen und Bändern, hier können Ernährungszusätze und Kräuter unterstützend und regulierend einwirken.

Zwei zur Verbesserung der Durchblutung

Ausführliche Informationen finden Sie auf der Seite 52.



Ortho-Perna-San Für starke und belastbare Gelenke

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Die Besonderheit liegt in der Kombination von Grünlipp-Muschel mit weiteren wichtigen Stoffen für den Aufbau und die Regeneration von Gelenken. Ihr Pferd wird es Ihnen bald mit besseren Bewegungen bestätigen und danken. Grünlipp-Muschel hilft, die Gelenkmatrix zu regenerieren, die Kräuter fördern die Durchblutung und sorgen für eine bessere Versorgung des Gewebes. Teufelskralle, Mädesüß und Weihrauch können bei schmerzhaften und entzündlichen Prozessen unterstützen. Durch die bessere Durchblutung werden gleichzeitig Giftstoffe und Stoffwechselprodukte besser abtransportiert. Bei Arthrose sollte man Ortho-Perna-San täglich geben, besonders im Winter.

Zusammensetzung: 30 % Grünlippige Südseemuschel (*Perna canaliculus*), Gelatine, Hagebutte, Afrik. Teufelskralle (*Harpagophytum*), Mädesüß und Weihrauch.



Mit 30 %
Grünlippmuschel-
Gehalt

Größe Art.-Nr.
500 g 204001
1 kg 204002

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 37,8 %, Rohfette 5,1 %, Rohfaser 5,8 %, Rohasche 8,6 %.

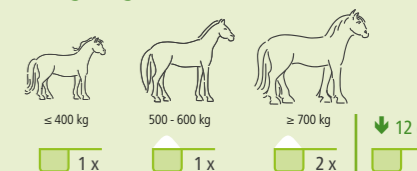
Mineralstoffe: Ca 0,46 %, P 0,29 %, Na 0,61 %.

Enthält Fischmehl und darf nicht an Wiederkäuer verfüttert werden.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Ortho-Perna-San täglich am besten angefeuchtet unter das Futter.

Ältere Pferde mit Gelenkschäden sollten Ortho-Perna-San, am besten kombiniert mit Lecithin mit Kieselerde, langfristig 2 bis 3 mal wöchentlich bekommen. Zur Regeneration nach hoher Leistungsanforderung reicht es, das Produkt 5 - 7 Tage lang zu füttern.



Weidenrinde & Mädesüß *Salix spec.* & *Filipendula ulmaria*

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 206016
3 kg 206028



Weidenrinde und Mädesüß enthalten natürliche Salicylate und phenolische Substanzen, welche die Fließfähigkeit des Blutes verbessern und damit sowohl die Versorgung der Zellen mit Sauerstoff und Nährstoffen als auch die Ausleitung und den Abtransport von CO₂ fördern. Bekanntermaßen lindern die Salicylate auch Schmerzen. Die Magenschleimhaut wird dabei nicht belastet. Durch die verbesserte Fließfähigkeit des Blutes werden schlecht durchblutete Bereiche besser versorgt und der Zellstoffwechsel wird aktiviert.

Detaillierte Produktinformationen siehe Seite 52.

Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie täglich 20 - 50 g Weidenrinde & Mädesüß unter das Futter, am besten eingeweicht. Detaillierte Fütterungsempfehlung finden Sie auf der Seite 52.

Lecithin mit Kieselerde Für Zellwachstum, Regeneration, Leistung und Schönheit

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Lecithine sind die Bausteine aller Zellmembrane und damit Voraussetzung für Zellbildung und -regeneration. Es ist unentbehrlich für den Aufbau der Membran aller Zellen als auch für die Nervenscheiden. Besonders tragende Stuten, Fohlen, aber auch Leistungspferde haben einen deutlich erhöhten Bedarf an Lecithin. Bei Sehnen- und Bänderschäden fördert diese Kombination die Regeneration des Gewebes; oft erstaunlich schnell und nachhaltig.

Zusammensetzung: Lecithin (GVO-frei).

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 3,7 %, Rohfette 44,5 %, Rohfaser 1,4 %, Rohasche 34,1 %.



Größe Art.-Nr.
2,5 kg 203001

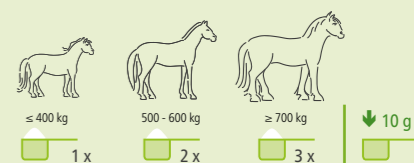
Mineralstoffe: Ca 1,3 %, P 1,07 %, Na 0,2 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 400 g Kieselsäure, gefällt und getrocknet (E551a).

Fütterungsempfehlung:

Pferde mit Sehnen- oder Bänderschäden sollten Lecithin mit Kieselerde über mehrere Wochen gefüttert bekommen. Sportpferde brauchen Lecithin mit Kieselerde vor allem während der Belastungsphasen. Pferde benötigen es während des Wachstums, einer Regenerationsphase oder in der Rekonvaleszenz.

Viele Osteopathen setzen Lecithin mit Kieselerde begleitend zur Therapie ein. Geben Sie Lecithin mit Kieselerde täglich.



Hagebutten *Rosa canina* Zur Vitalstoffversorgung

Einzel Futtermittel für Pferde



Ganze Früchte		Geschrotet	
Größe	Art.-Nr.	Größe	Art.-Nr.
2 kg	206004	2 kg	206025
6 kg	206029	6 kg	206030

Hagebutten sind reich an Vitamin C, K, Beta-Carotin und Antioxidantien. Zudem sind Hagebutten gesunde Leckerlis. Sie regenerieren Sehnen und Gelenkknorpel, wie Forschungen in Dänemark gezeigt haben. Sie enthalten einen speziellen Stoff, ein Galaktolipid (GOPO), das bei Gelenkschmerzen und Arthrose die Schmerzempfindlichkeit reduziert und die Geschmeidigkeit der Bewegung verbessert. Die regelmäßige Zufütterung von Hagebutten sorgt zudem für eine bessere Durchblutung der Kapillargefäße und besonders der Huflederhaut. Optimale Ergebnisse werden erzielt, wenn gleichzeitig Lecithin mit Kieselerde und Weidenrinde & Mädesüß von PerNaturam gegeben werden.

Zusammensetzung: 100 % Hagebuttenfrüchte, ganz oder geschrotet.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Ganze Hagebutte: Rohfaser 35,9 % / geschrotet: Rohfaser 38,1 %.

Mineralstoffe: Ca 0,72 %, P 0,12 %, Na 0,01 % / Ca 0,61 %, P 0,16 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:
Geben Sie Hagebutten täglich mit dem Futter oder als Leckerli.

≤ 400 kg	500 - 600 kg	≥ 700 kg
20 g	40 g	60 g

Teufelskralle *Harpagophytum* Verbessert die Beweglichkeit

Einzel Futtermittel für Pferde



Größe	Art.-Nr.
1 kg	206002

Teufelskralle von PerNaturam stammt aus nachhaltiger Wildsammlung, welche die Bestände pflegt und erhält und dadurch auch Arbeitsplätze sichert. Sie zeichnet sich durch eine besondere Qualität aus. Afrikanische Teufelskralle stärkt die Gelenke, kann die Gelenkmatrix glätten, den Arthroseschmerz lindern und verbessert so die Beweglichkeit. Sie verhilft wieder zu geschmeidigeren Bewegungen.

Zusammensetzung: 100 % Teufelskralle, geschnitten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 8,2 %.

Mineralstoffe: Ca 0,58 %, P 0,07 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:
Geben Sie Teufelskralle täglich mit dem Futter.

≤ 400 kg	500 - 600 kg	≥ 700 kg
10 g	20 g	30 g

Resin forte Orientalische Kostbarkeit aus Weihrauch & Myrrhe

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Traditionell werden Weihrauch und Myrrhe auch ergänzend bei Gelenkproblemen und zur Stoffwechsellunterstützung verabreicht.

Ingwer *Zingiber officinale* Förderung der Verdauung & Verbesserung der Gelenkfunktion

Einzel Futtermittel für Pferde



Größe	Art.-Nr.
1 kg	206003

Ingwer ist reich an Aromaten, Scharfstoffen und Bitterstoffen, welche die Verdauung anregen. Er beruhigt, mehrfach in kleinen Mengen verabreicht, den empfindlichen Magen. Ingwer verbessert die Durchblutung und damit auch die Versorgung im Gelenkbereich. Gerade bei älteren Pferden sorgt er für einen aktiven Stoffwechsel und fördert die Beweglichkeit.

Zusammensetzung: 100 % Ingwer, geschnitten.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 7,9 %.

Mineralstoffe: Ca 0,13 %, P 0,26 %, Na 0,05 %.



Fütterungsempfehlung:
Geben Sie Ingwer täglich mit dem Futter.

≤ 400 kg	500 - 600 kg	≥ 700 kg
10 g	20 g	30 g



Mehr Informationen und Produktdetails finden Sie auf der Seite 32.

Huf-Akut-Paket

Ergänzungsfuttermittel für Pferd

Bitte beachten Sie: Hufrehe ist sehr schmerzhaft und ein Notfall! Bitte kontaktieren Sie Ihren Tierarzt oder Therapeuten.

Eine Hufrehe ist ein Symptom, ausgelöst durch unterschiedliche Ursachen. Gründe hierfür können eine unausgewogene Ernährung, eine Überbelastung des Bewegungsapparats oder des Stoffwechsels sein. Durch eine verringerte Mikrozirkulation im Huf kommt es zu einer Entzündung der Huflederhaut, die sehr schmerzhaft ist.

Wichtig: Versuchen Sie die Ursache(n) zu finden, um einen weiteren Schub möglichst zu verhindern. Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, ist unser Beraterteam für Sie da!

Größe	Art.-Nr.
Paket	250009

Zusammensetzung Huf-Akut-Paket:

- 500 g OxyProtekt
- 1 kg Weidenrinde & Mädesüß
- 250 g Resin forte
- Ratgeber: Die Grundversorgung in der Pferdefütterung



Den Ratgeber gibt es hier direkt zum Download

Sie sparen 10 % gegenüber dem Einzelkauf!

Seniorsan Rundum-Vitalisierung für ältere Pferde

Ergänzungsfutter für Pferde

Im Alter lassen viele Körperfunktionen nach. Mit Seniorsan versorgte Pferde sind vitaler und aktiver, sie gewinnen wieder mehr Lebensfreude und Lebensqualität. Seniorsan Kräuter kombinieren, beziehungsweise im Wochenrhythmus abwechseln, mit HerbaCor- und Sonnenwend-Immunkräutern.

Die Kräuter in Seniorsan verbessern die Verdauung, den Stoffwechsel, fördern die Ausleitung und unterstützen die Gelenkfunktionen.

Zusammensetzung: Schafgarbe, Brennnessel, Goldrute, Salbei, Bockshornklee, Teufelskralle, Ringelblume.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,8 %, Rohfette 3,2 %, Rohfaser 23,4 %, Rohasche 7,3 %.

Mineralstoffe: Ca 1,03 %, P 0,29 %, Na 0,05 %.



Größe	Art.-Nr.
500 g	208012
1 kg	208007
3 kg	208008

Fütterungsempfehlung:
Mischen Sie Seniorsan unter das Futter — am besten angefeuchtet.

≤ 400 kg	500 - 600 kg	≥ 700 kg
30 g	50 g	70 g

HAUT, FELL & HUFE Spiegel der Gesundheit

Haut und Fell umschließen den gesamten Organismus. Aus dem Zustand der Haut, der Struktur und Qualität des Fells und der Hufe können Therapeuten zahlreiche Rückschlüsse auf die Ernährungslage und den Gesundheitszustand ziehen. Durch eine Haaranalyse kann sogar die Nährstoffversorgung, insbesondere mit Mineralstoffen und Spurenelementen, aber auch die Belastung mit Toxinen und Schwermetallen, ermittelt werden. Die Hufe sind für Pferde von elementarer Bedeutung, sie müssen das Gewicht des Pferdes tragen und die Stoßwirkung jedes Schrittes oder Sprunges abfedern, um bleibende Schäden an den Gelenken zu verhindern. Für das Pferd als Fluchttier war die Qualität der Hufe entscheidend für das Überleben, für Arbeits- und Reitpferde waren stabile Hufe ein wesentliches Selektionskriterium in der Zucht.

Probleme wie schuppige Haut, Ekzeme, stumpfes Fell, schlechte Pigmentierung, Haarausfall, sind auch Anzeichen einer gestörten Darmflora, von Stoffwechselproblemen oder unausgewogener Ernährung. Meist bedingt das eine das andere, ein Teufelskreis also, den es zu durchbrechen gilt. Ältere Pferde mit langsamer arbeitendem Stoffwechsel können auch bei guter Fütterung Haut- und Fellprobleme zeigen. Hier ist die Versorgung mit allen Nährstoffen für die Horn- und Fellbildung nötig, das entlastet besonders den Leberstoffwechsel. Neben Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen ist die schwefelhaltige Aminosäure L-Methionin essentiell für die Hornbildung und muss mit dem täglichen Futter aufgenommen werden. Während oder nach dem Fellwechsel sollte eine Ausleitung durchgeführt werden, die vitalisiert und den Stoffwechsel anregt. Das ist bei Ekzempferden und Pferden mit anderen Haut-, Fell- oder Hufproblemen von besonderer Bedeutung.

Hier finden Sie alle Produkte unserer Pflegelinie



Produktkatalog
Pflege



Onlineshop
Pflege



Huf-Fell-Perfekt Für starke Hufe und schönes Fell

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 203002
2,5 kg 203003



Der hohe Anteil an Biotin, kombiniert mit L-Methionin (schwefelhaltige Aminosäure) und anderen für die Hornbildung unentbehrlichen Stoffen, sorgt für eine deutliche und sehr schnelle Verbesserung der Huf- und Haarbildung. Bei Hufschäden sollte PerNaturam Huf-Fell-Perfekt regelmäßig über lange Zeit bis zur Erneuerung des gesamten Hufes gegeben werden, für den Fellwechsel wenigstens sechs Wochen lang.

Zusammensetzung: Lecithin (GVO-frei), Bierhefe, Sealegemehl, Hagebuttenschalen.

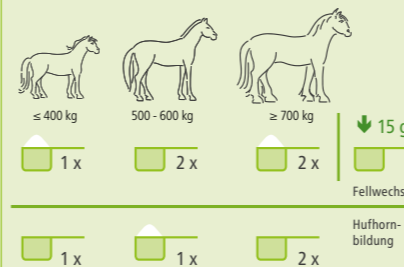
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 13,1 %, Rohfett 13,7 %, Rohfaser 1,0 %, Rohasche 28,1 %. **Mineralstoffe:** Ca 6,29 %, P 0,51 %, Na 0,53 %. **Technologische Zusatzstoffe je kg:** 50 g Kieselsäure, gefällt und getrocknet (E551a).

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: 2.000 mg Biotin (D(+)-Biotin), 2.000 mg Vit. E, 10.000 mg Zink als Glycin-Zinkchelate, Hydrat, 100 mg Folsäure, 5.000 mg Eisen, 1.000 mg Kupfer, 6.000 mg Mangan als Glycin-Manganchelate, 140 mg Jod, 4.000 mg L-Methionin, 2.000 mg Lysin.

Gesetzlicher Hinweis: Wegen der gegenüber Alleinfutterm erhöhten Gehalte an Spurenelementen darf Huf-Fell-Perfekt an Pferde nur bis zu 1 % der Tagesration verfüttert werden. Folgen Sie unserer Fütterungsempfehlung.

Fütterungsempfehlung:

Während des Fellwechsels bis 40 g täglich, mindestens 4 Wochen lang füttern, besser 6. Für die Hufhornbildung bei Hufschäden über mehrere Monate bis zu einem Jahr bis 30 g täglich. Hier kommt es auf Regelmäßigkeit und Dauer an.



VelvetCoat Kräutergranulat für gesundes Fell und kräftige Hufe

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
900 g 203500



Schäden in den Bereichen Haut, Fell und Hufe weisen fast immer auf eine Unterversorgung mit Nährstoffen hin, so dass entweder Haare oder Hufe, manchmal auch beide, nur noch schlecht mit den nötigen Baustoffen versorgt werden. VelvetCoat liefert diese fehlenden Stoffe. Die Basis sind mikronisierte Kräuter und Algen, die mit einem Kaltverfahren granuliert werden. Die hohe Verfügbarkeit der Nährstoffe sorgt für ungewöhnlich schnelle Wirkung.

Zusammensetzung: Mikronisierte Kräuter (Stiefmütterchen, Schachtelhalm, Erdrauch, Mariendistel, Goldrute, Weißdorn, Brennnessel), mikronisierte Algen (Ascophyllum), Spirulina, Bierhefe, Weizenkeime.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,7 %, Rohfette 1,8 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 46,9 %.

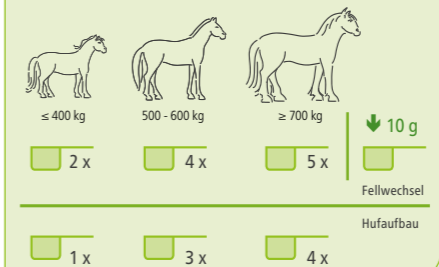
Mineralstoffe: Ca 12,8 %, P 4,4 %, Na 1,61 %.

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: 2.000 mg Biotin (als D(+)-Biotin), 4.000 mg L-Methionin, 480 mg Vitamin E, 2.500.000 IE Vitamin A, 200.000 IE Vitamin D3, 1.500 mg Zink als Glycin-Zinkchelate, Hydrat.

Gesetzlicher Hinweis: Aufgrund des hohen Vitamin D3-Gehaltes nur bis zu maximal 2 % der gesamten Tagesfuttermenge verfüttern.

Fütterungsempfehlung:

Während des Fellwechsels täglich, mindestens 4, besser 6 Wochen lang füttern. Für die Hufhornbildung bei Hufschäden über mehrere Monate bis 40 g täglich, bis das Hufhorn vollkommen herausgewachsen ist.



Herbazem Forte Bei ernährungsbedingten Störungen des Hautstoff- wechsels

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 203009
2,5 kg 203010



Die meisten Störungen der Haut sind auch ernährungsbedingt, z. B. Juckreiz, Schuppen, Sommerekzem, Mauke. Ein schlechter Fellwechsel weist auf mangelhafte Versorgung hin. Meist fehlen Spurenelemente oder es werden nur anorganische gefüttert. Ganz typisch ist das bei Islandpferden. Die Ernährungsmängel werden durch Herbazem Forte ausgeglichen. Die aromatischen Bitterkräuter in Herbazem Forte mit ihrem hohen Anteil an Cholin, Betain und Biotin sorgen für eine stabile Darmflora. Die mikronisierten Seelgen liefern alle Mineralien und Spurenelemente in hoch verfügbarer Form. So werden die Zellen besser versorgt, die Haut wird vitalisiert und der Aufbau neuer Zellstrukturen unterstützt.

Zusammensetzung: Lecithin (GVO-frei), Knoblauch, aufgeschlossene Seelgen, Bitterkräuter, reine Bierhefe, organisch gebundener Schwefel (MSM).

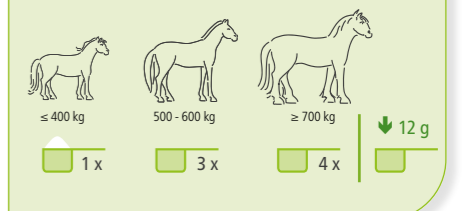
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,1 %, Rohfette 15,9 %, Rohfaser 5,1 %, Rohasche 19,6 %.

Mineralstoffe: Ca 0,9 %, P 0,57 %, Na 1,36 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 160 g Kieselsäure, gefällt und getrocknet (E551a)

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Herbazem Forte täglich in das Futter.



Reine Bierhefe Aktive Darmflora – vitale Haut und schönes Fell

Einzelfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
3 kg 202008



Reine Bierhefe ist wichtig zur Regeneration einer gestörter Darmflora, besonders nach einer Antibiose, nach Wurmkuren und bei Haut-, Fell- und Fruchtbarkeitsstörungen. Reine Bierhefe von PerNaturam ist keine Birtreber-Hefe (BT-Hefe), sie optimiert die Versorgung mit allen essentiellen Aminosäuren, Vitaminen, (insbesondere des gesamten B-Komplexes) und Spurenelementen, wie Eisen, Mangan und Zink.

Zusammensetzung: 100 % reine Bierhefe.

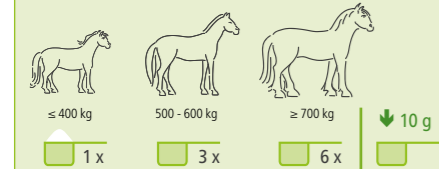
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 43,3 %, Rohfette 2,8 %, Rohfaser 1,0 %, Rohasche 6,1 %

Mineralstoffe: Ca 0,51 %, P 1,11 %, Na 0,02 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Reine Bierhefe kurmäßig täglich oder regelmäßig in kleineren Mengen.



SilkyCoat Fell- und Hautpflege von innen

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Tiere

Größe Art.-Nr.
50 ml 500051
100 ml 500052
250 ml 500053
500 ml 500054



SilkyCoat ist reich an natürlichem Tocopherolen (Vitamin E). Es enthält Öle mit sehr hohen Anteilen an Linol- und Linolensäure sowie Ölsäure, Palmitinsäure und anderen essentiellen ungesättigten Fettsäuren. Die kaltgepressten Öle, deren Fettsäureprofil genau auf den Bedarf von Haut und Haaren abgestimmt ist, unterstützen Tiere besonders im Fell- und Hautstoffwechsel.

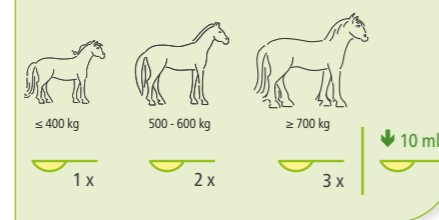
Zusammensetzung: Kaltgepresste Öl-Mischung aus Sonnenblumen-, Raps-, Hanf-, Leinsamen- und Arganöl.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Fettgehalt 99 %.

Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Monaten verbrauchen!

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie SilkyCoat täglich direkt über das Futter.



Hanf-Öl Reich an ungesättigten Fettsäuren

Flüssiges Einzelfuttermittel für Tiere

Größe Art.-Nr.
250 ml 500042
500 ml 500043



Hanf-Öl ist nativ und kalt gepresst. Es enthält 14 % einfach ungesättigte Fettsäuren, 55 % Linolsäure, 18 % Alfa-Linolensäure (Omega-3) und 3 % Gamma-Linolensäure. Der hohe Anteil an Chlorophyll gewährleistet eine lange Haltbarkeit des Öles. Zur Grundversorgung in allen Lebensphasen, besonders zur Unterstützung des Hautstoffwechsels und des Fells.

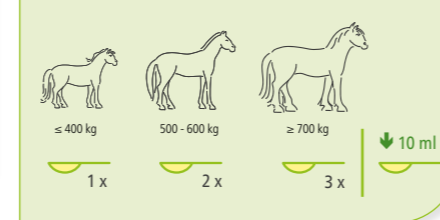
Zusammensetzung: 100 % Hanf-Öl.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Fettgehalt 99,9 %.

Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Monaten verbrauchen!

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie täglich Hanf-Öl direkt über das Futter.



Für Zellwachstum, Regeneration,
Leistung & Schönheit



Lecithin mit Kieselerde

Mehr Informationen und Produktdetails finden Sie auf Seite 71.

Shampoo-Spray Myrrhe-Propolis Spray Haut-Balsam Silbercreme Aus unserer Pflegelinie

Noch mehr
Pflegeprodukte



Größe Art.-Nr.
500 ml 520009



Größe Art.-Nr.
100 ml 520021



Größe Art.-Nr.
100 ml 520006
200 ml 520007



Größe Art.-Nr.
200 ml 520015

Bio Koriander-Propolis-Öl Pflegt und stärkt die Haut-Mikrobiota

Flüssiges Ergänzungsmittel für Tiere

Koriander hat als Gewürz- und Heilpflanze mehrere tausend Jahre Tradition. Von besonderer Wirkung sind die ätherischen Öle, Flavonoide und Bitterstoffe, die die Darmtätigkeit regulieren. Das Öl eignet sich nicht nur für die innere Anwendung. Die milieuregulierend Eigenschaften entfalten sich auch auf der Haut. Koriander-Propolis-Öl pflegt die Haut und unterstützt deren Regeneration.

Die Kombination Koriander mit Rapsöl ist alte indische Tradition. Während in Asien mehr das Blatt als Würzkräut verwendet wird, nutzt man in Europa vor allem den Samen, er enthält 1 - 2 % ätherische Öle, Blatt und Wurzel liefern davon nur ein Zehntel.

Besonders reich an ätherischem Öl ist der Hohenloher Koriander. Mazeriert in Rapsöl aus dem Hunsrück und abgerundet mit heimischer Propolis entsteht ein regionales Produkt mit einer hervorragenden Wirkung.

Weiter Informationen
über Koriander finden
Sie auf der Seite 23.

Größe Art.-Nr.
50 ml 500060
100 ml 500061
250 ml 500062



Fütterungsempfehlung:

Äußerlich wird das Öl auf die betroffene Hautpartie aufgetragen.

Bei angespanntem Bauch kann es auch entlang der Bauchlinie einmassiert werden und so zusätzlich zur Entspannung beitragen. Mehr zur innerlichen Anwendung finden Sie auf der Seite 33.

Zusammensetzung: Bio-Rapsöl, Bio-Koriander (5%), Bio-Propolis (1%)

Analytische Bestandteile und Gehalte: Fettgehalt 98 %
Flasche vor Gebrauch gut schütteln! Bitte kühl und dunkel lagern!

HORMONHAUSHALT Damit die Chemie stimmt

Damit die Organe und Organsysteme koordiniert zusammenarbeiten können, müssen sie miteinander kommunizieren. Das funktioniert über das Nervensystem durch elektronische Reize und durch chemische Signale über das Hormonsystem. Hormone wirken, indem sie vom Ort ihrer Bildung zum Ort ihrer Wirkung über das Blutgefäßsystem transportiert werden. Um Reaktionen im angesprochenen Zielorgan auszulösen, genügen schon sehr geringe Mengen eines Hormons. Hormone sind nicht artspezifisch, d. h. Hormone höherer Tiere können auch bei anderen Tieren und bei Menschen Wirkung zeigen (z. B. Östrogene, die in die Umwelt gelangen). Das Hormonsystem wird auch als endokrines System bezeichnet.

Die Abgabe von Hormonen aus den Drüsen erfolgt entweder ereignisgesteuert oder stoßweise in regelmäßigen Rhythmen. Diese können im Bereich von Minuten (Insulin), Stunden (Hormone der Keimdrüsen), Monaten (Menstruationszyklus) oder jahrzeitlichen Abschnitten (Sexualhormone) ablaufen.

Ein komplexes Zusammenspiel

Die meisten Menschen verbinden das Thema Hormone mit Östrogen und Testosteron und vor allem mit den Situationen, in denen diese Hormone verrücktspielen. Die Sexualhormone sind wichtige Botenstoffe, aber sie bilden bei weitem nicht alleine das komplexe Hormonsystem ab.

Gemütszustände, unsere eigenen und die unserer Tiere, der gesamte Stoffwechsel, Fortpflanzung und Aufzucht, Stressbewältigung, Unruhe, Hautreaktionen und vieles mehr: Hormone sind an sehr vielen Prozessen im Körper beteiligt. Kommt es zu Imbalancen helfen Bewegung, artgerechte Ernährung und spezielle Kräuter. Auch eine Ausleitung kann hier hilfreich sein. Mehr dazu lesen Sie auf den Seite 44 ff.

Es gibt eine ganze Reihe von Pflanzen, die hormonähnliche Substanzen enthalten, diese nennt man Phytohormone. Andere Pflanzenwirkstoffe können die Produktion von Hormonen unterstützen, die Hormonproduktion modulieren oder gar hemmen. Wenn Ihr Pferd Probleme mit der Bauchspeicheldrüse hat, lesen Sie auch auf der Seite 38 zum Thema Leber und Pankreas.

Mönchspfeffer *Vitex agnus-castus*

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 206027



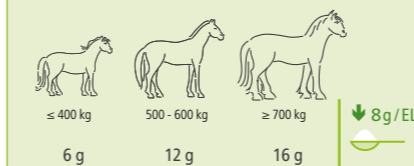
Mönchspfeffer unterstützt beruhigend und ausgleichend bei Verhaltensauffälligkeiten und Störungen wie Dauerrosse und Scheinträchtigkeit oder Hengstverhalten bei Wallachen.

Auch bei dem Equinen Cushing Syndrom (ECS) zeigt der Mönchspfeffer einen positiven Einfluss. Das zeigen langjährige Erfahrungen aus der Pferdepraxis.

Zusammensetzung: 100 % Mönchspfeffersamen.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfaser 54 %.
Mineralstoffe: Ca 0,54 %, P 0,19 %, Na 0,02 %.



Fütterungsempfehlung:
Geben Sie Mönchspfeffer täglich unter das Futter.



Stutenkräuter Vor und nach dem Abfohlen, Begleitung in der Rosse

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
1 kg 208036
3 kg 208037



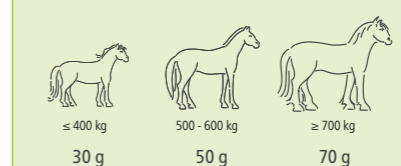
In der Stutenkräuter-Mischung von PerNaturam sind solche Kräuter enthalten, die in den letzten Trächtigtkeitswochen und der ersten Laktationsphase für die Stute unentbehrlich sind, aber heute auf den meisten Wiesen nicht mehr vorkommen. Diese spezielle Mischung von PerNaturam fördert die Durchblutung der Gebärmutter, stärkt deren Muskulatur und erleichtert damit den Verlauf der Geburt und die anschließende Regeneration der Stute. Die Mischung gleicht außerdem auch hormonelle Unausgewogenheiten aus.

Zusammensetzung: Frauenmantel, Himbeerblätter, Lindenblätter, Zinnkraut, Melisse, Ringelblume, Kamille, Fenchelsamen und Isländisch Moos.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,4 %, Rohfette 3,5 %, Rohfaser 19,8 %, Rohasche 9 %.
Mineralstoffe: Ca 1,26 %, P 0,2 %, Na 0,11 %.



Fütterungsempfehlung:
Geben Sie Stutenkräuter täglich 2 bis 3 Wochen vor der Geburt und genauso lange danach.



Reiskeim-Öl In Pharma-Qualität

Flüssiges Einzel Futtermittel für Pferde

Größe Art.-Nr.
250 ml 500049
500 ml 500050

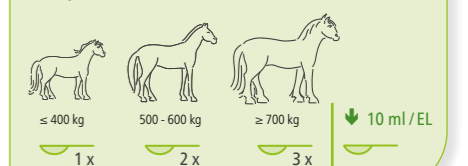


Reiskeim-Öl von PerNaturam in Pharma-Qualität ist reich an ungesättigten Fettsäuren und enthält den Reiskeimwirkstoff Gamma-Oryzanol, der die Fruchtbarkeit und gleichzeitig die Muskelbildung fördert. Es hat zudem eine ideale Fettsäurestruktur an ungesättigter Ölsäure (38 bis 43 %), Linolsäure (32 bis 43 %) sowie Palmitinsäure (15 bis 20 %). Zudem ist es besonders reich an Tocopherol (Vitamin E). Reiskeim-Öl ist besonders wichtig für Zuchtstuten vor dem Decken, für Fohlen und in der Aufbauphase.

Zusammensetzung: 100 % Reiskeim-Öl.
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfett 99 %.

Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Monaten verbrauchen!

Fütterungsempfehlung:
Geben Sie Reiskeim-Öl täglich über das Futter. Nicht bei Sportpferden vor den Wettkämpfen einsetzen!



Unsere Aromapflege

Alle Produkte und weitere Informationen finden Sie hier:



Natürliche Harmonisierung



Kretischer Salbei

Seite 59



LÄSTLINGE, MILBEN & CO. Natürlicher Schutzmantel gegen ungebetene Besucher

Die Haut stellte ein eigenes Ökosystem dar. Als Grenze zwischen innen und außen erfüllt sie zahlreiche Aufgaben: Schutzfunktion und Säureschutzmantel, Kommunikationsmittel, Immunbarriere, Temperaturregulierung, Produktion von Vitamin D.

Wenn dieses Ökosystem gestört ist, sei es durch innere oder äußere Einflüsse, ist der Hautmantel geschwächt und es kann zu einer Besiedelung mit Lästlingen oder Pilzen kommen.

Die Stärkung der Hautbarriere ist eine Sache der optimierten Ernährung und der entsprechenden Haut- und Fellpflege. Kräutermischungen, Pflegemittel und Shampoos können die Ausdünstungen der Haut verändern und dafür sorgen, dass weniger Insekten angelockt werden, sie können auch das Säure-Basen-Gleichgewicht stabilisieren, um insbesondere Pilzbefall zu hemmen.

Als größtes Organ verdienen Haut und Fell besondere Aufmerksamkeit. Aus ihrem Zustand lassen sich viele Rückschlüsse auf Vitalität, Ernährungszustand und Immunstatus ziehen.

Pferde, die bereits unter Juckreiz leiden, können mit hautberuhigenden Cremes und Sprays unterstützt werden, damit sie sich nicht weiter wundscheuern und die Haut sich regenerieren kann.

Zur Pflege bei
Juckreiz

Größe 200 ml
Art.-Nr. 520008



Aloe Vera-Spray
Aus unserer
Pflegelinie

Dezidum – Basenpulver Reguliert den Säure-Basen-Haushalt

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe 750 g
Art.-Nr. 202014
1,5 kg 202018



Der Säure-Basen-Haushalt vieler Pferde ist, bedingt durch falsche Fütterung, gestört. Die aus der Übersäuerung resultierenden Stoffwechselstörungen verursachen Fehlfunktionen der Organe, auch der Haut. Die Körperzellen werden nicht mehr ausreichend mit Nährstoffen versorgt, der Gasaustausch ist behindert. Um die Säuredepots im Bindegewebe aufzulösen und die Entsäuerung der Zellen sicherzustellen, benötigt der Körper Natriumbicarbonat, Kalium, Magnesium und Zink. Dezidum – Basenpulver liefert diese Stoffe. Es enthält Natriumbicarbonat als entscheidende Base im Stoffwechsel und organisch gebundene Spurenelemente.

Zusammensetzung: Natriumbicarbonat, Trikaliumcitrat, Magnesium-L-Aspartat und Anis.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 3,4 %, Rohfette 0,5 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 60,5 %.

Mineralstoffe: Ca 0,03 %, P 0,01 %, Na 21,5 %, K 2,26 %, Mg 0,5 %.

Ernährungsphysiolog. Zusatzstoffe je kg: Glycin-Zinkchelat, Hydrat 15 g.



Anwendungsempfehlung:

Bei Hautproblemen, insbesondere Pilzbefall, kann es in Wasser angerührt und für Washungen und Bäder verwendet werden. Der pH-Wert sollte größer 9 sein.

Für Bäder oder Washungen geben Sie 25 g auf 1 Liter Wasser.

Dezidum – Basenpulver kann auch innerlich angewendet werden. Die Fütterungsempfehlung finden Sie auf der Seite 27.

Protection Pellets Hautschutz bei Fliegen und Kriebelmücken

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe 1,5 kg
Art.-Nr. 203506



Den Lästlingen kann man auf zweierlei Weise zu Leibe rücken: Äußerlich durch desodorierende Sprays und Lotionen oder innerlich durch Futtermittel, die den Eigengeruch des Tieres so verändern, dass das Tier für den Plagegeist unattraktiv wird.

Hier setzt die Wirkung der Protection Pellets an. Innerlich angewendet sorgen die Protection Pellets für eine Veränderung der Ausdünstung und halten damit lästige Unruhestifter auf Abstand. Den Geruch von Schwarzkümmel meiden Zecken und Co, wenn sie können. Andorn und Oregano fördern die erwünschte Darmflora und stärken die Schleimhäute des Darms.

Zusammensetzung: Apfeltrester, Cistrose, Schwarzkümmel, Bierhefe, Knoblauch, Andorn und Oregano.

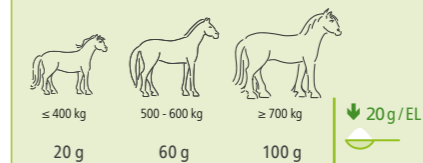
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 16,1 %, Rohfaser 13,3 %, Rohfett 11,8 %, Rohasche 4,5 %, Feuchte 8,4 %.

Mineralstoffe: Ca 0,58 %, P 0,38 %, Na 0,027 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Protection Pellets täglich unter das Futter.



Ägypt. Schwarzkümmel-Öl *Nigella sativa*

Flüssiges Einzelfuttermittel für Pferde

Größe 250 ml
Art.-Nr. 500056



Der Ägyptische Schwarzkümmel ist eine uralte Heil- und Gewürzpflanze, die schon zur Zeit der Pharaonen genutzt wurde. Die Samen sind reich an wertvollen Ölen, sie stärken die Schleimhäute und das Immunsystem. Geschätzt wird vor allem der positive Einfluss des ägyptischen Schwarzkümmel-Öles auf die Schleimhäute der Bronchien und des Darms. Regelmäßig in kleinen Mengen gegeben hilft das kaltgepresste Öl auch äußerliche Lästlinge zu vertreiben.

Zusammensetzung: 100 % Ägyptische Schwarzkümmel-Öl.

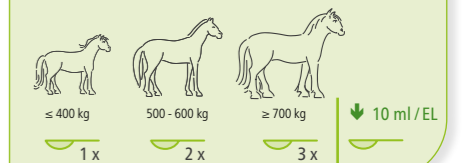
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohfett 99 %.

Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Monaten verbrauchen!



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Ägyptisches Schwarzkümmel-Öl kurweise bei Bedarf über das Futter.



Verändert die
Ausdünstung



Knoblauch-Granulat
Seite 52

STUTE & FOHLEN

Trächtigkeit und Geburt sind Höchstleistungen — die Stute.

Eine Stute mit Fohlen auf der Weide ist eine wunderbare Erfahrung. Die Tragezeit ist keine Krankheit, sie erfordert aber die Versorgung mit allen notwendigen Nährstoffen, damit sich Mutter und Fohlen problemlos entwickeln können.

Bevor eine Stute aufnimmt, hat sie ein Nährstoffreservoir aufgebaut, z. B. mit Calcium, um vom Fötus nicht ausgebeutet zu werden. Wird das Depot nicht ausreichend gefüllt, nehmen die Stuten erst gar nicht auf oder resorbieren die Frucht.

Stuten tragen elf Monate. In den letzten drei Monaten steigt ihr Energie- und Nährstoffbedarf stark an. Das sollte bei der Fütterung des Muttertieres bedacht werden. Eine natürliche Versorgung mit Vitalstoffen erzielt man mit Orgamin, EquiBasal und unseren Landschaftsmischungen. Orgamin und EquiBasal enthalten ausschließlich Pflanzenteile und Algen — ihnen sind keine synthetischen Zusätze beigefügt. Der erhöhte Eiweiß- und Calciumbedarf einer Stute wird mit ausreichend Heu und Esparsette gedeckt.

Esparsette ist reich an essentiellen Aminosäuren, Calcium, Vitaminen und Spurenelementen. Die enthaltenen Tannine wirken wurmwidrig und beugen Blähungen vor. Zum Ende der Tragezeit gibt man Stuten die Stutenkräuter. Sie sorgen für eine gute Durchblutung der inneren Organe, der Beckenmuskulatur und des Uterus.

Auf den nächsten Seiten finden Sie Produkte zur Grundversorgung für Fohlen und Jährlinge, aber auch für die Stuten in der Trächtigkeit und danach.

Zum Absetzen & zur Unterstützung bei Milchüberschuss

Kretischer Salbei

Mehr Informationen zum Produkt finden Sie auf der Seite 59.



Stutenkräuter

Vor und nach dem Abfohlen, Begleitung in der Rosse

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	208036
3 kg	208037



In der Stutenkräuter-Mischung sind solche Kräuter enthalten, die in den letzten Trächtkeitswochen und der ersten Laktationsphase für die Stute unentbehrlich sind, aber heute auf den meisten Wiesen nicht mehr vorkommen. Diese spezielle Mischung von PerNaturam fördert die Durchblutung der Gebärmutter, stärkt deren Muskulatur und erleichtert damit den Verlauf der Geburt und die anschließende Regeneration der Stute. Die Mischung gleicht außerdem auch hormonelle Unausgewogenheiten aus.

Zusammensetzung: Frauenmantel, Himbeerblätter, Lindenblätter, Zinnkraut, Melisse, Ringelblume, Kamille, Fenchelsamen und Isländisch Moos.

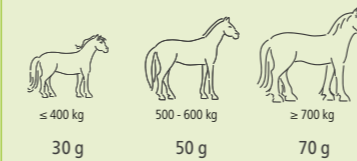
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,4 %, Rohfette 3,5 %, Rohfaser 19,8 %, Rohasche 9 %.

Mineralstoffe: Ca 1,26 %, P 0,2 %, Na 0,11 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Stutenkräuter täglich 2 bis 3 Wochen vor der Geburt und genauso lange danach.



Anis-Kümmel-Fenchel

Wirkt gegen Blähungen und fördert die Milchbildung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	208009
2,5 kg	208030



Anis, Kümmel und Fenchel sind die typischen Gewürzpflanzen, die bei Magen- und Darmproblemen sowie starken Blähungen gefüttert werden. Pferde fressen diese Mischung sehr gerne und man kann damit auch die Akzeptanz eines Futters verbessern.

Das bewährte Trio wirkt auch befreiend und schleimlösend auf die Bronchien. Freie Atmung und eine gute Versorgung des Blutes mit Sauerstoff sind zum Ende der Tragezeit von großer Bedeutung. Anis-Kümmel-Fenchel fördert zusätzlich auch die Milchbildung und ist deshalb sehr wichtig für die laktierende Stute!

Zusammensetzung: Anis, Kümmel, Fenchel zu gleichen Teilen, geschrotet.

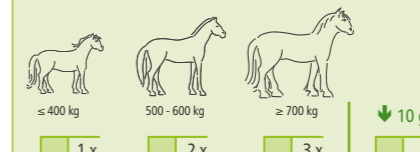
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 19,2 %, Rohfette 23 %, Rohfaser 11,6 %, Rohasche 6,3 %.

Mineralstoffe: Ca 0,89 %, P 0,51 %, Na 0,03 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie, je nach Größe des Pferdes und Problemlage, mehrfach täglich Anis-Kümmel-Fenchel unter das Futter. Eingeweicht in heißem Wasser wird die Wirkung verstärkt.



Zellbausteine für gesundes Wachstum & Stärkung für Sehnen, Bänder & Bindegewebe



Lecithin mit Kieselerde

Seite 65

Spirulina-Pellets

Arthrospira platensis

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	209011
2,5 kg	209012



Spirulina (*Arthrospira platensis*) zählt zu den Photosynthese betreibenden Cyanobakterien. Als Bakterium bilden sie keine Zellulosezellwände aus, sie sind von einer leicht verdaulichen Polysaccharid-Hülle umgeben. Das macht die wertvollen Inhaltsstoffe der Spirulina so gut verfügbar. Spirulina-Pellets sind reich an hochverfügbaren Aminosäuren, ungesättigten Fettsäuren, Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen, besonders denen des B-Komplexes. Mit ihrem hohen Chlorophyllgehalt und den vielen antioxidativen Stoffen modulieren sie das Immunsystem, verbessern die Darmgesundheit und helfen das Säure-Basengleichgewicht zu bewahren. Der hohe Chlorophyll- und Eisengehalt der Mikroalge unterstützt die Bildung der roten Blutkörperchen. All das macht die Spirulina-Pellets während der Tragezeit, der Laktation, aber auch in der Wachstumsphase des Fohlens zu einer hochwertigen Futterergänzung.

Zusammensetzung: 100 % Spirulina (*Arthrospira platensis*), pelletiert.

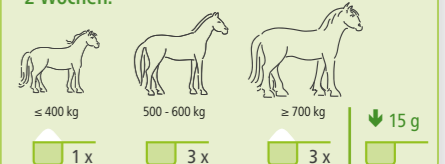
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 62 %, Rohfett 4,2 %, Rohfaser 4,5 %, Rohasche 5,9 %.

Mineralstoffe: Ca 0,1 %, P 0,9 %, Na 0,68 %, K 1,2 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Spirulina-Pellets täglich zum Futter. Steigern Sie die Menge langsam über 2 Wochen.



STUTE & FOHLEN

Trächtigkeit und Geburt sind Höchstleistungen – Fohlen & Jährlinge

Die Geburt ist höchst anstrengend für Mutter und Fohlen. Das Fohlen rappelt sich bald auf, um die Welt zu entdecken. Das Wichtigste ist nun, dass das Fohlen zügig beginnt zu trinken. Mit der Kolostralmilch der Mutter bekommt das Fohlen wichtige Immunstoffe, um mit der Keimflora seiner Umwelt fertig zu werden. Der Geschmack der Muttermilch wird durch das Futter, die Kräuter, die Qualität von Weide und Heu beeinflusst.

Neugierig schnuppert das Fohlen am Trog und frisst auch bald zusammen mit der Mutter. Den Geschmack der beigefügten Kräuter kennen sie bereits von der Muttermilch.

Neugierig und in Begleitung der Mutter auf der artenreichen Weide und bei abwechslungsreichem Futter entdeckt das Fohlen die Pflanzenwelt, lernt zwischen bekömmlichen und weniger bekömmlichen Pflanzen zu selektieren und setzt sich mit verschiedenen Geschmacksrichtungen auseinander.

Es ist übrigens zwingend notwendig, dass Fohlen Kot fressen. Weil erst wenig Magensäure gebildet wird, können die vorteilhaften Keime aus dem Mutterkot in den Darm gelangen, damit beginnt die natürliche Besiedelung des Darms. Zur Darmflora gehören eine Vielzahl von Bakterien, Pilzen und Einzellern. Daher ist es für die Ausbildung eines gesunden Mikrobiota wichtig, dass die Mutterstute eine breit angelegte Darmflora hat. Auch vereinzelt Würmer sind notwendig, um das Immunsystem zu trainieren. Die Natur hat sich einiges dabei gedacht, dem Fohlen ein ganzes Ökosystem an Keimen zu übergeben. Nur damit kann es sich mit der Umwelt auseinandersetzen und eine starke Abwehr aufbauen.

Unsere Empfehlung für Jährlinge zur Grundversorgung:

- etwa 300 g Esparsette
- 80 - 100 g EquiBasal täglich bis 3 Jahre
- 60 g Orgamin täglich bis das Fohlen 3 Jahre alt ist
- 3 Messbecher Lecithin mit Kieselerde täglich
- ca. 40 g Kräutermischungen täglich im wöchentlichen Wechsel



Esparsette Traditionelles Krafftutter

Einzel Futtermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
3 kg	200003
5 kg	200004
10 kg	200005



Die Esparsette ist eine Kämpfernatur. Die ca. 60 cm hohen Pflanzen wachsen auf mageren, trockenen Böden. Ihre bis zu 4 m langen Wurzeln holen Wasser und Nährstoffe aus der Tiefe.

Stickstoff bindet sie aus der Luft und kann damit spezielle Eiweiße bilden. Wegen ihres Aminosäure-Profiles, ihren Gehalten an Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen ist Esparsette ideal zur Grundversorgung geeignet. Ihr hoher Gehalt an diätetischer Faser macht sie zum idealen Raufutter und in pelletierter Form zur perfekte Basis der täglichen Fütterung.

Zusammensetzung: 100 % Esparsette (*Onobrychis viciifolia*), pelletiert.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 14,7 %, Rohfette 4,1 %, Rohfaser 22,6 %, Rohasche 6,2 %.

Mineralstoffe: Ca 0,98 %, P 0,23 %, Na 0,02 %.

Fütterungsempfehlung:

Bei Verwendung als Trägerfutter empfehlen wir 50 g bis 300 g je Mahlzeit, je nach Größe des Pferdes. Bei Fütterung als Krippenfutter geben Sie *täglich bis zu 3 kg, je nach Situation und Größe des Pferdes oder Ponys. Bitte ausschließlich eingeweicht füttern!

≤ 400 kg	500 - 600 kg	≥ 700 kg	Trägerfutter
50 g	200 g	300 g	
bis 500 g*	bis 2 kg*	bis 3 kg*	Krippenfutter Krafftutter

EquiBasal Vitalstoffe zur optimalen Grundversorgung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	200006
3 kg	200001
6 kg	200002



EquiBasal ist eine Basisergänzung, die zusammen mit Kräutern und einem organischen Mineralfutter die Optimalversorgung der Pferde garantiert. Es sorgt für eine stabile Darmflora, aktiven Stoffwechsel, intakte Haut und glänzendes Fell. EquiBasal ist reich an natürlichen Antioxidantien, die dem Körper helfen, mit Entzündungen besser fertig zu werden. Besonders wichtig ist es zur Regeneration, bei erhöhtem Stress und zur Unterstützung bei Entzündungen am besten in Kombination mit OxyProtekt.

Zusammensetzung: Apfelgranulat, Lecithin (GVO-frei), Hagebutte, Traubenkermehl, Bierhefe, Brennnesselkraut, Spirulina, Seealgen, Blütenpollen, Anis, Kümmel, Fenchel.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 12,9 %, Rohfett 12 %, Rohfaser 16,9 %, Rohasche 13,8 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,72 %, P 0,55 %, Na 0,72 %. **Technologische Zusatzstoffe je kg:** 60.000 mg Kieselsäure, gefälscht und getrocknet (E551a). **Ernährungsphysiolog. Zusatzstoffe je kg:** 1.000 mg L-Methionin.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie EquiBasal regelmäßig, am besten täglich, je nach Größe oder Belastung des Pferdes.

≤ 400 kg	500 - 600 kg	≥ 700 kg	↓ 100 g
1 x	1 x	1 x	

Ausgewogene Abwechslung für jeden Tag



Kräuter-Paket 500 & 1000

Detaillierte Produktinformationen auf der Seite 8 und 9.

Orgamin lose oder pelletiert Mineralreiche Kräuter-, Gemüse- & Rindenmischung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Lose

Größe	Art.-Nr.
1 kg	209009
3 kg	209005
10 kg	209006



Orgamin enthält ausschließlich Pflanzenteile und Algen. Es ist die natürliche Alternative zu den üblichen Mineralfuttern, die meist anorganische und synthetische Stoffe enthalten. Bis noch vor wenigen Jahrzehnten gab es keine anorganischen Mineralmischungen für Pferde, außer Salz. Trotz des früher viel höheren Bedarfs auf Grund extremer Leistungsanforderung an die Pferde, konnten sie ihren Bedarf über das Futter, also artenreiche Wiesen und Heu, Blätter, Rinden, Stroh decken.

Zusammensetzung: Seealgen, Möhren, Pastinaken, Brennnessel, Sellerie, Hirtentäschel, Liebstöckel, Anissamen, Fenchelsamen, Eichenrinde, Lauch, Hagebutte, Birkenrinde, Kokos, Schachtelhalm, Apfelpektin.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 8,7 %, Rohfette 5,8 %, Rohfaser 11,7 %, Rohasche 9,3 %.

Mineralstoffe: Ca 1,05 %, P 0,26 %, Na 0,67 %. **Weitere natürlich enthaltene Mineralstoffe und Spurenelemente je kg:** Kalium 16 g, Magnesium 2,4 mg, Zink 19,6 mg, Mangan 50,7 mg, Eisen 153 mg, Selen 0,14 mg.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Orgamin täglich. Ein Salzleckstein sollte zusätzlich immer angeboten werden. Für eine vollständige Mineral- und Vitalstoffversorgung kombinieren Sie Orgamin mit EquiBasal.

≤ 400 kg	500 - 600 kg	≥ 700 kg	↓ 40 g
1 x	2 x	3 x	
Lose			
Pelletiert			↓ 100 g
1 x	1 x	1 x	

SENIORENPFERDE Alte Pferde – gute Freunde

Mit unseren Pferden verbindet uns oft ein langer, gemeinsamer Lebensabschnitt. Wenn Pferde alt werden, beginnt eine ganz neue Zeit. Um die Kraft und Vitalität früherer Tage so lange wie möglich zu erhalten, ist es notwendig, dass wir Verschleiß- und Alterungsprozessen entgegenwirken. Der Anspruch an Pflege und Fütterung verändert sich, der Erhaltungsbedarf steigt. Viele Senioren werden schleichend dünner. So werden Gewichtsreserven und Nachtruhe wichtig, um lange Regenerationsphasen zu meistern.

Manche Pferde altern frühzeitig, manche erst mit Ende Zwanzig. Für alle sind ein optimiertes Grundfutter, Raufutter mit artenreichen Kräuterergänzungen, sowie mineralreiche Gemüse-Kräutermischungen wichtig. Der Stoffwechsel sollte angeregt und auf die Verdauungs- und Ausscheidungsorgane besonders geachtet werden. Kräutermischungen mit ihren Bitterstoffen, ihren sekundären Pflanzeninhaltsstoffen und ihren natürlichen Antioxidantien helfen dabei effektiv. Sie steigern die Immunabwehr, unterstützen den Zellstoffwechsel und regen das Herz-Kreislauf-System an. Ob Wetterumschwung, eingeschränkte Beweglichkeit oder träge Verdauung: die Natur weiß den Weg, auch für alternde Pferde.

Altersgerechtes Füttern wirkt sich positiv auf die gesamte Vitalität aus – sie schenkt mehr Lebensqualität und Lebenszeit.

Ausführliche Informationen finden Sie in unseren Ratgebern: „Alte Pferde – gute Freunde“ und „Leber und Nieren“ zum Download oder kostenlosen Bestellung.



Seniorsan Vitalisiert das ältere Pferd

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	208012
1 kg	208007
3 kg	208008



Im Alter lassen viele Körperfunktionen nach. Mit Seniorsan versorgte Pferde sind vitaler und aktiver, sie gewinnen wieder mehr Lebensfreude und mehr Lebensqualität. Seniorsan Kräuter kombinieren, beziehungsweise im Wochenrhythmus abwechseln, mit HerbaCor und Sonnenwend-Immunkräutern.

Die Kräuter in Seniorsan verbessern die Verdauung, den Stoffwechsel, fördern die Ausleitung und unterstützen die Gelenkfunktionen.

Zusammensetzung: Schafgarbe, Brennnessel, Goldrute, Salbei, Bockshornklee, Teufelskralle und Ringelblume.

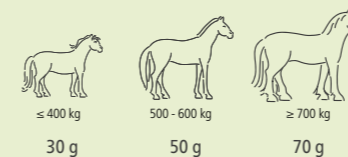
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,8 %, Rohfette 3,2 %, Rohfaser 23,4 %, Rohasche 7,3 %.

Mineralstoffe: Ca 1,03 %, P 0,29 %, Na 0,05 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Seniorsan täglich mit dem Futter – am besten angefeuchtet füttern.



Energiekörner-Mischung Zur Energieversorgung

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
1 kg	212006
3 kg	212007



Pflanzensamen sind besonders energiereich, da die Pflanzen ihren Nachkömmlingen für den Start im Frühjahr eine Energieversorgung mitgeben. Pferde, die im Spätsommer und Herbst in hohem Gras weiden können, ziehen dort die Fruchtstände von Gräsern und Kräutern mit ihren Zähne ab. Die Energiekörner-Mischung erweitert das Futter vor allem für schlechtfuttrige und alte Tiere. Die enthaltenen Fette bleiben dadurch lange erhalten und werden nicht ranzig. Die Nährstoffe können besonders gut aufgenommen werden, wenn die Mischung frisch geschrotet verfüttert wird.

Zusammensetzung: Sonnenblumenkerne, Hanfsamen, Buchweizen, Leindotter, Schwarzkümmel, Kardy, Perilla, Sesam, Chia.

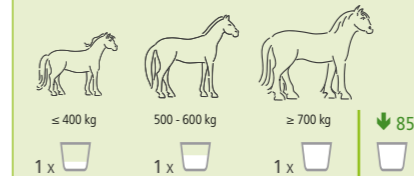
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 15,3 %, Rohfette 3,1 %, Rohfaser 12 %, Rohasche 22,7 %.

Mineralstoffe: Ca 6,63 %, P 0,41 %, Na 0,94 %.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Energiekörner-Mischung bei Gewichtsverlust täglich. Vor dem Verfüttern 15 Minuten quellen lassen. Bei älteren Pferden sollten die Körner z. B. in einer Kaffeemühle geschrotet werden.



Die extra Portion Vitamine

Wildbeeren
Seite 17

Ortho-Perna-San Für starke und belastbare Gelenke

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	204001
1 kg	204002



Mit 30 % Grünlippmuschel-Gehalt

Das Besondere ist die Kombination von Grünlipp-Muschel mit weiteren wichtigen Stoffen für den Aufbau und die Regeneration von Gelenken. Ihr Pferd wird es Ihnen bald mit besseren Bewegungen bestätigen und danken. Grünlipp-Muschel hilft, die Gelenkmatrix zu regenerieren, die enthaltenen Kräuter fördern die Durchblutung und sorgen für eine bessere Versorgung des Gewebes. Teufelskralle, Mädelsüß und Weihrauch können bei schmerzhaften entzündlichen Prozessen unterstützen. Durch die bessere Durchblutung werden gleichzeitig Giftstoffe und Stoffwechselendprodukte besser abtransportiert. Bei Arthrose sollte Ortho-Perna-San täglich gegeben werden, besonders im Winter.

Zusammensetzung: 30 % Grünlippige Südseemuschel (*Perna canaliculus*), Gelatine, Hagebutte, Afrik. Teufelskralle (*Harpagophytum*), Mädelsüß und Weihrauch.

Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 37,8 %, Rohfette 5,1 %, Rohfaser 5,8 %, Rohasche 8,6 %. **Mineralstoffe:** Ca 0,46 %, P 0,29 %, Na 0,61 %.

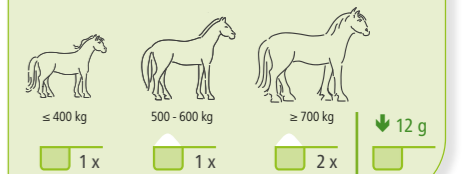
Enthält Fischmehl und darf nicht an Wiederkäuer verfüttert werden.



Fütterungsempfehlung:

Geben Sie Ortho-Perna-San täglich am besten angefeuchtet unter das Futter.

Ältere Pferde mit Gelenkschäden sollten OrthoPerna-San, am besten kombiniert mit Lecithin mit Kieselerde, langfristig 2 bis 3 mal wöchentlich bekommen. Zur Regeneration nach hoher Leistungsanforderung reicht es, das Produkt 5 - 7 Tage lang zu füttern.



Bio CrataeSaft Zur Stimulierung von Herz, Kreislauf & Durchblutung

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Tiere

Größe	Art.-Nr.
50 ml	500066
100 ml	500067
250 ml	500068



Bio CrataeSaft kombiniert wirksame Pflanzen, die traditionell zur Unterstützung von Herz und Kreislauf eingesetzt werden. Diese Kombination stärkt die Herzmuskulatur, reguliert den Kreislauf, sorgt für eine bessere Durchblutung der Organe und stimuliert das Immunsystem. Bio CrataeSaft ist für Tiere mit hoher Leistungsanforderungen und für ältere Tiere.

Zusammensetzung: Presssaft aus Bio-Weißdornblättern mit Blüten, Bio-Mistel und Bio-Rosmarin.

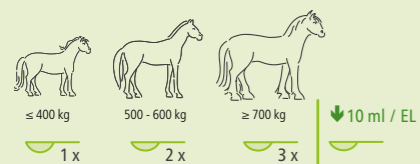
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 0,4 %, Rohasche 0,2 %, Feuchte 98 %.

Mineralstoffe: Ca 0,28 %, P 0,002 %, Na 0,03 %.

Flasche bitte vor Gebrauch gut schütteln. Bitte kühl und dunkel lagern.

Fütterungsempfehlung:

Geben Sie den Bio CrataeSaft 2 - 3 x täglich über das Futter oder verabreichen Sie ihn direkt mit einer Pipette oder Maulspritze.



Mehr Vitalität



Bio Curcuma-Myrrhe Öl

Seite 26

HerbaCor Zur Unterstützung der Kreislauf-funktionen

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	208016
1 kg	208014
3 kg	208015



Das Herz ist als Muskel pausenlos aktiv. Die HerbaCor Kräutermischung reguliert und unterstützt den Kreislauf, fördert die Herz-tätigkeit und macht Pferde aufmerksamer und aktiver. Bei Witterungsumschwüngen sind die HerbaCor Kräuter eine große Hilfe für träge und ältere Pferde, aber auch für Leistungspferde. Durch die verbesserte Durchblutung werden Ödeme, insbesondere geschwollene Beine, reduziert. Bei alten Pferden werden sie am besten abwechselnd mit Seniorsan gefüttert. Ausgezeichnete Erfahrungen damit liegen bei Kaltblütern vor.

Zusammensetzung: Weißdornblätter mit Blüten und Früchten, Ginkgo, Brombeerblätter, Rosmarin, Zinnkraut, Herz-kraut, Melissenblätter und Rosenblüten.

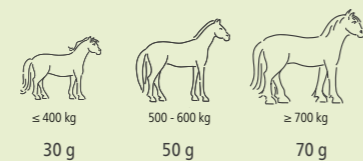
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 10,8 %, Rohfette 4 %, Rohfaser 19,1 %, Rohasche 8,9 %.

Mineralstoffe: Ca 1,59 %, P 0,22 %, Na 0,01 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie HerbaCor täglich unter das Futter – am besten angefeuchtet.



Rhenalind Nierenkräuter Zur Anregung geschwächter und vorgeschädigter Nieren

Ergänzungsfuttermittel für Pferde

Größe	Art.-Nr.
500 g	208027
1 kg	208028
3 kg	208029



Für Pferde, deren Nieren schwach oder schon geschädigt sind, sind Rhenalind Nierenkräuter eine besonders schonende, aber doch anregende Mischung zur besseren Ausleitung über die Nieren. Die Nieren sollten besonders im Winter unterstützt werden, weil die Pferde weniger schwitzen. Stärker reizende Kräuter, wie Brennnessel, Wacholder oder Goldrute, haben wir gezielt nicht eingearbeitet. Häufig ist es nötig, auch die Leber mit Heparind Leberkräutern zu unterstützen.

Zusammensetzung: Birkenblätter, Queckenwurzel, Ortho-siphon, Ehrenpreis, Petersilienstiele, Hauhechelwurzel.

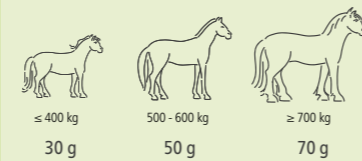
Analytische Bestandteile und Gehalte: Rohprotein 11,9 %, Rohfette 4 %, Rohfaser 23,6 %, Rohasche 7,1 %.

Mineralstoffe: Ca 0,86 %, P 0,25 %, Na 0,09 %.



Fütterungsempfehlung:

Mischen Sie Rhenalind unter das Futter, am besten angefeuchtet. Füttern Sie Rhenalind zusammen oder im Wechsel mit den Heparind Leberkräutern oder im Rahmen einer Ausleitungskur.



Unterstützung für die Gelenke



Resin forte

Seite 72

Teufelskralle

Seite 72

STALL & WEIDE

Nachhaltigkeit ist ein gern benutzter Begriff, nachhaltiges Handeln ist vielen trotzdem fremd. So wird auch in vielen Ställen ein großzügig vorhandener Rohstoff meist ignoriert oder gar teuer entsorgt. Denn Pferdemist ist ein wertvoller Wirtschaftsdünger, der, wenn man ihn kompostiert, die Qualität der Weide verbessert, die Grasnarbe stärkt, der Bodenverdichtung entgegenwirkt und die Wasserspeicherkapazität steigert.

Für die einfache und beschleunigte Kompostierung des Pferdemistes haben unsere Gartenfachleute zwei Produkte entwickelt,

mit denen auch größere Mistmengen bewältigt werden können. Die mit Koppelgold-Granulat & Flüssig-Ferment behandelte Einstreu und der anfallende Mist kompostieren schnell und können zeitnah auf den Weiden und Wiesen ausgebracht werden. Der entstehende Kompost verbessert den Boden und drängt den Bewuchs mit unerwünschten Pflanzen zurück. Die Behandlung der Einstreu verhindert die Bildung von Ammoniak, das schützt die Atemwege und verbessert das Stallklima.

KoppelGold Duo-Set Beschleunigte Kompostierung von Pferdemist

Organischer-mineralischer NPK-Dünger 2-1-3 und Bodenhilfsstoff

Größe	Art.-Nr.
Set	239003



KoppelGold Duo Granulat schafft Vielfalt, Nahrung und verbessert die Lebensgrundlage für die im Pferdemist enthaltenen Mikroben. Hergestellt auf der Basis von Heilpflanzen unter Verwendung von mineralischem Lava-Gesteinsmehl, Hefen und Honig.

KoppelGold Duo Ferment beinhaltet lebende Mikroorganismen zu Verwendung als Bodenimpfstoff. Es steuert und fördert die Zerfallsprozesse in der Rotte. Nur gemeinsam als Duo schaffen sie das richtige Milieu, um eine optimale und beschleunigte Kompostierung zu erzielen. Der mit KoppelGold Duo behandelte Pferdemist verbessert die Bodenfruchtbarkeit.

KoppelGold DUO Ferment

Bodenhilfsstoff

Mineralstoffe: 0,1 % N Gesamtstickstoff, 0,3 % P205 Gesamtphosphat, 0,7 % K2O Gesamtkalium.

Ausgangsstoffe: Wasser, Milchsäurebakterien, Hefen, milchsäurefermentierte Kräuter, Zuckerrohrmelasse.

Lagertemperatur +8°C bis +20°C.

KoppelGold DUO Granulat

Organischer-mineralischer NPK-Dünger 2-1-3

Hergestellt auf der Basis von Heilpflanzen unter Verwendung von mineralischem Lava-Gesteinsmehl, Hefen und Honig.

Mineralstoffe: 2,3 % N Gesamtstickstoff, 1,0 % P205 Gesamtphosphat, 2,7 % K2O Gesamtkaliumoxid.

Ausgangsstoffe: 53% pflanzliche Stoffe aus der Verarbeitung von Heilpflanzen, 26 % Lava-Gesteinsmehl aus dem Abbau von natürlichem Gestein, 18 % Hefen, 1 % Honig. **Nebenbestandteile:** 63 % org. Substanz, 1,94 % Mg.

Dunkel und trocken lagern!

Anwendung Pferdemist Aufbereitung:

3 kg KoppelGoldDUO Granulat zusammen mit 3 Liter Ferment reichen für 7 m² Pferdemist.

1. Streuen Sie 100 g/m² Granulat auf den Pferdemist, um die Kompostierung zu starten.
2. Gießen oder sprühen Sie nun zusätzlich das Ferment 100 ml/m² verdünnt mit Wasser über die ausgebrachte Schicht. Damit beschleunigen Sie die Kompostierung.
3. Gießen: 100 ml mit 5 - 10 L Wasser verdünnen, je nach Feuchte des Mistes.
4. Nach jeder Aufschichtung (ca. 20 - 30 cm) Granulat und Ferment erneut einsetzen.
5. Die letzte Schicht sollte etwas angedrückt werden.
6. Abdeckung mit einem Kompostfleece, Silofolie oder Muttererde.

Nach etwa 8 Wochen können Sie den so behandelten Pferdemist auf Ihre Pferdekoppel oder Weidefläche ausbringen.

Dieser ist auch anwendbar in Gemüsebeeten, Blumenrabatten, Kübeln, Wiesenflächen oder Hecken.

Transformin Geruchsneutralisierend gegen Ammoniak und Buttersäure

Geruchsbinder

Größe	Art.-Nr.
1 l	500081



Transformin verhindert die Bildung von Ammoniak und Buttersäuren bzw. baut sie ab. Transformin enthält spezialisierte Bakterienstämme für die Zersetzung von organischen Geruchsbildnern.

Nach dem Öffnen innerhalb von 3 Monaten verbrauchen. Kühl lagern.

Anwendungsempfehlung:

Im Verhältnis 1 zu 10 bis 1 zu 15 mit Wasser mischen. Verwenden Sie zum Benetzen mit Transformin eine Gießkanne oder eine Sprühflasche (Luftdruck). In das Waschwasser für Liegekissen, Spielzeuge, Pferdedecken, Heunetze 50 bis 100 ml pro Waschgang dazugeben. Temperatur bis max. 40 °C.

Nach dem Ausmisten der Pferdebox den Boden großzügig besprühen, später die feuchten Stellen der Einstreu behandeln. Transformin kann auch auf Paddockböden, stark mit Urin oder Kot belastete Weideböden und über den Misthaufen gesprüht werden.



Produktübersicht

A	
Adstringa Gerbstoffkräuter	29
Aerob-Spray & -Öl	53
Ägypt. Schwarzkümmel	27, 57
Ägypt. Schwarzkümmel-Öl	81
Amara Bitterkräuter	31
Anis-Kümmel-Fenchel	26, 83
Apfel-Pellets	30
Artemis	36
Ausleitungspaket – Klein & Mittel	43
Ausleitungspaket – Groß	45
B	
Balsama	65
Bio Brennesselsaft	48
Bittermut	35
Brennesselkraut	16, 48
Bronchosan	55
C	
Chillinge	21
Bio CrataeSaft	51, 88
Bio Curcuma-Myrrhe-Öl	26
D	
Dezidum – Basenpulver	27, 81
E	
Bio EchinaSaft	61
Energiekörner-Mischung	19, 68, 87
EquiBasal	13, 68, 85
EquiForte	69
EquiGaron	27
EquiKPU	37
EquiPan Amaranth, Hafer	22
EquiPankrem	39
EquiZeolon	31
Erdlinge	21
Esparsette	7, 67, 85
Bio Expectorant	56
F	
Flora Islandica	10
G	
Ginkgo	52, 68
Griechischer Bergtee	58

H	
Hagebutten	17, 72
Hanf-Öl	19, 76
Haut-Balsam	77
Heparlind Leberkräuter	40
HerbaCor	51, 88
HerbaVisceral	39
Herbazem Forte	15, 75
Herblinge	21
Herbst-Paket	56
Hortus	16
Huf-Akut-Paket	73
Huf-Fell-Perfekt	15, 75
Hunsrücker Trift	7
I	
Ingwer	28, 72
Isländisch Moos	28, 55
K	
Klostergarten	9, 62
Knoblauch Granulat	36, 52
KoppelGold Duo-Set	89
Bio Koriander-Propolis-Öl	33, 77
Kräuter-Paket 500 & 1000	9
Kretischer Origano	59
Kretischer Salbei	59
Kretische Zistrose	59, 63
L	
Leberpellets	40
Leckerlie	21, 22
Lecithin mit Kieselerde	65, 71
Lichmet	56
Bio Löwenzahnsaft	39
Lüneburger Kräuter	8, 47
M	
Magen-Akut-Paket	25
Meerrettich	36
Mönchspfeffer	79
Mycoprotekt	32
Myrrhe-Propolis Spray	77
O	
Orgamin lose oder pelletiert	14, 85

Ortho-Perna-San	71, 87
Ostpreeßen Kräuter	8, 31
OxyProtekt	61, 65
P	
Peloid-Pellets	30
Petrophagus	47
Protection Pellets	81
R	
Reine Bierhefe	17, 76
Reiskeim-Öl	69, 79
Resin forte	32, 72
Rhenalind Nierenkräuter	47, 88
Ringelblume	26
Rocky Mountains Mischung	10, 62
Roter Sonnenhut	63
S	
Sanguina	51, 67
Schwäbische Alb-Mischung	8, 55, 62
Seealgenmehl	14
Seniorsan	73, 87
Shampoo-Spray	77
SilkyCoat	19, 76
SilyCholin	40
Sonnenwend-Immunkräuter	61
Spirulina-Pellets	16, 63, 67, 83
Spitzwegerich	57
Stutenkräuter	79, 83
Süßholzwurzel	28, 56
T	
Teufelskralle	72
Thymian	32, 57
TopiMal	30
Toscana Mischung	9, 32
Transformin	89
V	
Velvet-Coat	15, 75
W	
Waldweide	10
Weidenrinde & Mädesüß	48, 52, 71
Wildbeeren	17

Produktübersicht



PerNaturam GmbH
An der Trift 8 - 56290 Gördenroth
Telefon: +49 (0) 67 62 · 96 362 - 0

info@pernaturam.de
www.pernaturam.de



www.instagram.com/pernaturam_de
www.facebook.com/pernaturam



02/1



Preise

Produkte für Pferde

Natürliche
Ergänzungsfutter
für die optimale
Versorgung
Ihres Pferdes



Beratung

Wir haben Zeit für Sie!

Wir beraten Sie gerne persönlich und kostenlos.

Montag - Donnerstag 08:00 - 18:00 Uhr
 Freitag 08:00 - 17:00 Uhr
 Samstag 09:00 - 12:00 Uhr

+49 (0) 67 62 · 96 362 - 299

beraterteam@pernaturam.de

www.pernaturam.de | Live-Chat

Viele hilfreiche Infos und Tipps finden Sie auch auf unserer Homepage:

www.pernaturam.de

Unsere kostenfreien **Ratgeber** zu interessanten und wichtigen Themen finden Sie hier in unserem Downloadbereich:



Hinweis in eigener Sache

Wir verkaufen Naturprodukte, daher kann es zu Abweichungen der Farbe und Geruchsintensivität zwischen verschiedenen Chargen kommen. Unsere Bio Produkte sind zertifiziert durch LACON DE-ÖKO-003.

Preisänderungen und Druckfehler sind vorbehalten! Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle vorausgegangenen Preisangaben ihre Gültigkeit.

Durch ständige Weiterentwicklung unserer Produkte kann es zu Abweichungen zwischen Produktbild und Ware kommen.

Ihre Bestellmöglichkeiten

www.pernaturam.de

+49 (0) 67 62 · 96 362 - 0

bestellung@pernaturam.de

Schnell

Aufträge, die bis 12 Uhr mittags eingehen, werden in der Regel noch am selben Tag bearbeitet und verschickt.

Umweltfreundlich

Zur Umsetzung unserer Verpflichtungen aus der Verpackungsverordnung haben wir uns dem Dualen System Interseroh angeschlossen. Unsere Pakete versenden wir mit



Versandkosten

Per Rechnung 4,90 €.

Ab einem Auftragswert von 60,00 € liefern wir innerhalb von Deutschland versandkostenfrei.

In die Niederlande und nach Österreich 13,50 €, ab einem Auftragswert von 90,00 € versandkostenfrei.

In die Schweiz 25,50 €, ab einem Auftragswert von 150,00 € versandkostenfrei.

Die Versandkosten in weitere Länder finden Sie unter

www.pernaturam.de/versandkosten

Impressum

PerNaturam GmbH

An der Trift 8 - 56290 Gödenroth
 Telefon +49 (0) 67 62 · 96 362 - 0
 info@pernaturam.de
 www.pernaturam.de

Geschäftsführer:

Thajgoro De Longhi, Manfred Heinrich Heßel, Klaus-Rainer Töllner, Ralf Töllner

Handelsregister:

Amtsgericht Bad Kreuznach HRB 21787
 Sitz der Gesellschaft: 56290 Gödenroth

Papier: FSC©

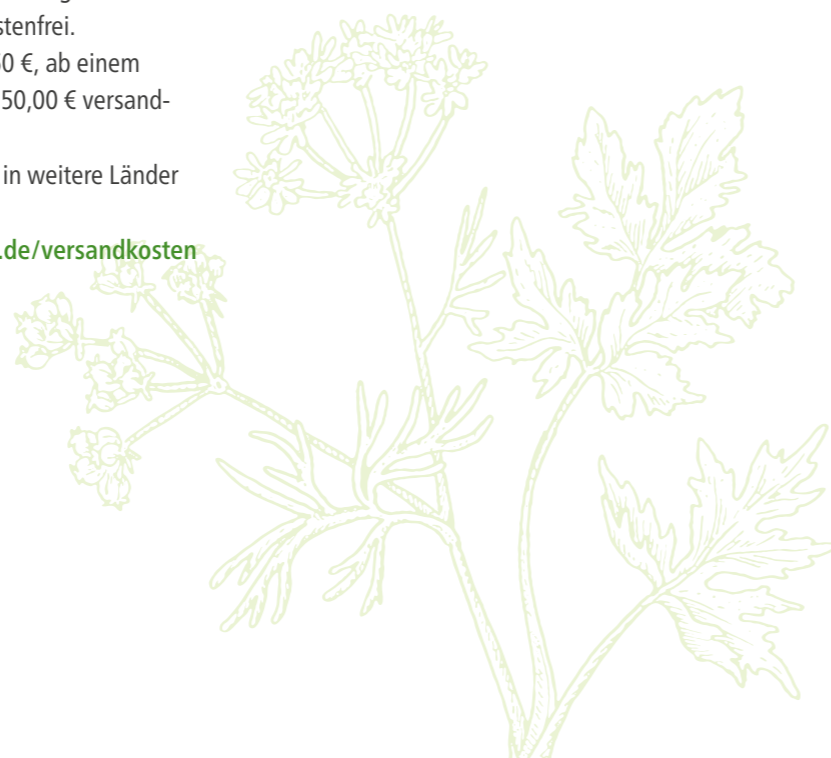
Bildnachweise: AdobeStock

Erscheinungsjahr: 2024

AGB

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie online unter:

www.pernaturam.de/agb



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis	Katalog-Seite
A			
208021	Adstringa Gerbstoffkräuter (500 g)	13,50 €	Seite 29
208022	Adstringa Gerbstoffkräuter (1 kg)	22,50 €	Seite 29
206018	Ägyptischer Schwarzkümmel (1 kg)	14,80 €	Seite 27
206019	Ägyptischer Schwarzkümmel (3 kg)	39,00 €	Seite 27
500056	Ägyptisches Schwarzkümmel-Öl (250 ml)	24,00 €	Seite 81
208018	Amara Bitterkräuter (500 g)	13,50 €	Seite 31
208019	Amara Bitterkräuter (1 kg)	22,50 €	Seite 31
208020	Amara Bitterkräuter (3 kg)	59,00 €	Seite 31
208009	Anis-Kümmel-Fenchel (1 kg)	22,99 €	Seite 26
208030	Anis-Kümmel-Fenchel (2,5 kg)	49,00 €	Seite 26
	Anis-Kümmel-Fenchel — Staffelpreis ab 3 x 2,5 kg	5 %	Seite 26
202006	Apfelpellets (5 kg)	16,00 €	Seite 30
500077	Artemis (100 ml)	33,00 €	Seite 36
B			
208011	Balsama (500 g)	13,50 €	Seite 65
208005	Balsama (1 kg)	22,50 €	Seite 65
208006	Balsama (3 kg)	59,00 €	Seite 65
202004	Bittermut Wermutkräuter-Mischung (1 kg)	22,50 €	Seite 35
202005	Bittermut Wermutkräuter-Mischung (3 kg)	59,00 €	Seite 35
	Bittermut Wermutkräuter-Mischung (3 kg) – Staffelpreis ab 3 x 3 kg	5 %	
206006	Brennesselkraut (2 kg)	17,30 €	Seite 16
210013	Bio*-Brennnesselsaft (3 l)	28,00 €	Seite 48
208010	Bronchosan (500 g)	13,50 €	Seite 55
208003	Bronchosan (1 kg)	22,50 €	Seite 55
208004	Bronchosan (3 kg)	59,00 €	Seite 55
C			
240005	Chillinge (750 g)	6,49 €	Seite 21
240006	Chillinge (2 kg)	16,00 €	Seite 21
500066	Bio* CrataeSaft (50 ml)	8,00 €	Seite 51
500067	Bio* CrataeSaft (100 ml)	11,00 €	Seite 51
500068	Bio* CrataeSaft (250 ml)	22,00 €	Seite 51
	Bio* CrataeSaft (250 ml) – Staffelpreis ab 2 x 250 ml	5 %	
500057	Bio* Curcuma-Myrrhe-Öl (50 ml)	11,60 €	Seite 26
500058	Bio* Curcuma-Myrrhe-Öl (100 ml)	20,50 €	Seite 26
500059	Bio* Curcuma-Myrrhe-Öl (250 ml)	41,00 €	Seite 26
	Bio* Curcuma-Myrrhe-Öl (250 ml) – Staffelpreis ab 2 x 250 ml		
D			
202014	Dezidum – Basenpulver (750 g)	18,50 €	Seite 27
202018	Dezidum – Basenpulver (1,5 kg)	32,00 €	Seite 27
	Dezidum – Basenpulver (1,5 kg) – Staffelpreis ab 3 x 1,5 kg	5 %	
E			
500069	Bio* EchinaSaft (50 ml)	8,00 €	Seite 61
500070	Bio* EchinaSaft (100 ml)	11,00 €	Seite 61
500071	Bio* EchinaSaft (250 ml)	22,00 €	Seite 61
	Bio* EchinaSaft (250 ml) – Staffelpreis ab 2 x 250 ml	5 %	

*Zertifiziert durch LACON DE-ÖKO-003

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis	Katalog-Seite
212006	Energiekörner-Mischung (1 kg)	20,00 €	Seite 19
212007	Energiekörner-Mischung (3 kg)	52,00 €	Seite 19
200006	EquiBasal (1 kg)	18,90 €	Seite 13
200001	EquiBasal (3 kg)	52,00 €	Seite 13
200002	EquiBasal (6 kg)	93,50 €	Seite 13
212001	EquiForte (1 kg)	22,10 €	Seite 69
212003	EquiForte (2,5 kg)	48,50 €	Seite 69
202001	EquiGaron (500 g)	22,00 €	Seite 27
	EquiGaron (500 g) – Staffelpreis ab 2 x 500 g	5 %	
205007	EquiKPU (600 g)	84,00 €	Seite 37
205008	EquiKPU (1,8 kg)	208,00 €	Seite 37
240017	EquiPan Amaranth (350 g)	5,00 €	Seite 22
240016	EquiPan Hafer (350 g)	4,80 €	Seite 22
205003	EquiPankrem (500 g)	27,00 €	Seite 39
205004	EquiPankrem (1 kg)	48,00 €	Seite 39
202022	EquiZeolon (900 g)	35,99 €	Seite 31
202023	EquiZeolon (2,5 kg)	89,30 €	Seite 31
240007	Erdlinge (750 g)	6,49 €	Seite 21
240008	Erdlinge (2 kg)	16,00 €	Seite 21
200003	Esparssette (3 kg)	9,50 €	Seite 7
200004	Esparssette (5 kg)	15,00 €	Seite 7
200005	Esparssette (10 kg)	28,00 €	Seite 7
500072	Bio* Expectorant (50 ml)	8,00 €	Seite 56
500073	Bio* Expectorant (100 ml)	11,00 €	Seite 56
500074	Bio* Expectorant (250 ml)	22,00 €	Seite 56
	Bio* Expectorant (250 ml) – Staffelpreis ab 2 x 250 ml	5 %	
F			
207027	Flora Islandica (500 g)	13,50 €	Seite 10
207025	Flora Islandica (1 kg)	22,50 €	Seite 10
207026	Flora Islandica (3 kg)	59,00 €	Seite 10
G			
206015	Ginkgo (1 kg)	22,99 €	Seite 52
500020	Griechischer Bergtee aus Kreta (200 g)	14,70 €	Seite 58
H			
206004	Hagebutten Ganze Früchte (2 kg)	21,00 €	Seite 17
206029	Hagebutten Ganze Früchte (6 kg)	56,70 €	Seite 17
206025	Hagebutten geschrotet (2 kg)	21,00 €	Seite 17
206030	Hagebutten geschrotet (6 kg)	56,70 €	Seite 17
500042	Hanf-Öl (250 ml)	15,00 €	Seite 19
500043	Hanf-Öl (500 ml)	21,00 €	Seite 19
	Hanf-Öl – Staffelpreis ab 3 x 500 ml	5 %	Seite 19
208024	Heparlind Leberkräuter (500 g)	13,50 €	Seite 40
208025	Heparlind Leberkräuter (1 kg)	22,50 €	Seite 40
208026	Heparlind Leberkräuter (3 kg)	59,00 €	Seite 40
208016	HerbaCor Kräuter (500 g)	13,50 €	Seite 51
208014	HerbaCor Kräuter (1 kg)	22,50 €	Seite 51
208015	HerbaCor Kräuter (3 kg)	59,00 €	Seite 51

*Zertifiziert durch LACON DE-ÖKO-003

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis	Katalog-Seite
202015	HerbaVisceral (500 g)	13,50 €	Seite 39
202016	HerbaVisceral (1 kg)	22,50 €	Seite 39
202017	HerbaVisceral (3 kg)	59,00 €	Seite 39
203009	Herbazem Forte (1 kg)	28,50 €	Seite 15
203010	Herbazem Forte (2,5 kg)	59,99 €	Seite 15
240003	Herblinge (750 g)	6,49 €	Seite 21
240004	Herblinge (2 kg)	16,00 €	Seite 21
250000	Herbst-Kräuter-Paket	57,00 €	Seite 56
209002	Hortus Gemüse- & Früchte-Mischung (3 kg)	32,00 €	Seite 16
	Hortus Gemüse- & Früchte-Mischung – Staffelpreis ab 3 x 3 kg	5 %	Seite 16
203002	Huf-Fell Perfekt (1 kg)	33,00 €	Seite 15
203003	Huf-Fell-Perfekt (2,5 kg)	75,00 €	Seite 15
	Huf-Fell-Perfekt – Staffelpreis ab 3 x 2,5 kg	5 %	Seite 15
200007	Hunsrücker Trift (1 kg)	6,81 €	Seite 7
200008	Hunsrücker Trift (5 kg)	18,40 €	Seite 7
200009	Hunsrücker Trift (10 kg)	29,40 €	Seite 7
I			
206003	Ingwer (1 kg)	28,00 €	Seite 28
206001	Isländisch Moos (500 g)	20,50 €	Seite 28
K			
207012	Klostergarten (500 g)	12,60 €	Seite 9
207001	Klostergarten (1 kg)	19,50 €	Seite 9
207002	Klostergarten (3 kg)	51,50 €	Seite 9
	Klostergarten (3 kg) – Staffelpreis ab 3 x 3 kg	5 %	
500107	Knoblauch-Granulat (1 kg)	14,00 €	Seite 36
500108	Knoblauch-Granulat (3 kg)	35,00 €	Seite 36
239003	KoppelGold ^{DUO} -Set · Granulat und Ferment im Set	48,00 €	Seite 89
993003	KPU-Test Urinuntersuchung, Pferde-KPU (Kryptopyrrolurie)	65,00 €	Seite 37
500060	Bio* Koriander-Propolis-Öl (50 ml)	11,60 €	Seite 33
500061	Bio* Koriander-Propolis-Öl (100 ml)	20,50 €	Seite 33
500062	Bio* Koriander-Propolis-Öl (250 ml)	41,00 €	Seite 33
993001	Kotuntersuchung Pferde-Wurmbefall – McMaster-Verfahren	36,50 €	Seite 35
250002	Kräuter-Paket 1000	51,50 €	Seite 9
250003	Kräuter-Paket 500	34,00 €	Seite 9
500018	Kretischer Origano (250 g)	12,60 €	Seite 59
500019	Kretischer Salbei (200 g)	12,60 €	Seite 59
500021	Kretische Zistrose (200 g)	12,60 €	Seite 59
L			
205009	Leberpellets (1 kg)	32,00 €	Seite 40
205010	Leberpellets (2,5 kg)	68,00 €	Seite 40
203001	Lecithin Kieselerde (2,5 kg)	36,80 €	Seite 65
500082	Lichmet (100 ml)	12,50 €	Seite 56
500083	Lichmet (250 ml)	19,50 €	Seite 56
500084	Lichmet (500 ml)	29,00 €	Seite 56
500063	Bio* Löwenzahnsaft (100 ml)	6,00 €	Seite 39
500064	Bio* Löwenzahnsaft (250 ml)	14,00 €	Seite 39
	Bio* Löwenzahnsaft – Staffelpreis ab 3 x 250 ml	5 %	Seite 39
207011	Lüneburger Kräuter (500 g)	12,60 €	Seite 8
207003	Lüneburger Kräuter (1 kg)	19,50 €	Seite 8
207004	Lüneburger Kräuter (3 kg)	51,50 €	Seite 8
	Lüneburger Kräuter (3 kg) – Staffelpreis ab 3 x 3 kg	5 %	

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis	Katalog-Seite
M			
206026	Meerrettich (1 kg)	22,50 €	Seite 36
206027	Mönchspfeffer (1 kg)	18,50 €	Seite 79
205005	MycoProtekt (500 g)	18,50 €	Seite 32
205006	MycoProtekt (1 kg)	32,00 €	Seite 32
O			
209009	Orgamin (1 kg)	12,80 €	Seite 14
209005	Orgamin (3 kg)	35,00 €	Seite 14
209006	Orgamin (10 kg)	96,00 €	Seite 14
209010	Orgamin-Pellets (1 kg)	14,80 €	Seite 14
209007	Orgamin-Pellets (3 kg)	37,50 €	Seite 14
209008	Orgamin-Pellets (10 kg)	102,90 €	Seite 14
204001	Ortho-Perna-San (500 g)	42,00 €	Seite 71
204002	Ortho-Perna-San (1 kg)	74,50 €	Seite 71
207013	Ostpreußen Kräuter (500 g)	12,60 €	Seite 8
207007	Ostpreußen Kräuter (1 kg)	19,50 €	Seite 8
207008	Ostpreußen Kräuter (3 kg)	51,50 €	Seite 8
207020	Ostpreußen Kräuter (10 kg)	156,00 €	Seite 8
212004	OxyProtekt (500 g)	33,60 €	Seite 61
212005	OxyProtekt (1 kg)	59,00 €	Seite 61
P			
205014	Peloid-Pellets (1 kg)	24,00 €	Seite 30
205015	Peloid-Pellets (3 kg)	65,00 €	Seite 30
208039	Petrophagus (1 kg)	22,50 €	Seite 47
203506	Protection Pellets (1,5 kg)	32,00 €	Seite 81
R			
202008	Reine Bierhefe (3 kg)	22,00 €	Seite 17
500049	Reiskeim-Öl (250 ml)	16,00 €	Seite 69
500050	Reiskeim-Öl (500 ml)	23,50 €	Seite 69
	Reiskeim-Öl (500 ml) – Staffelpreis ab 3 x 500 ml	5 %	
205016	Resin forte (250 g)	36,80 €	Seite 32
208027	Rhenalind Nierenkräuter (500 g)	13,50 €	Seite 47
208028	Rhenalind Nierenkräuter (1 kg)	22,50 €	Seite 47
208029	Rhenalind Nierenkräuter (3 kg)	59,00 €	Seite 47
	Rhenalind Nierenkräuter (3 kg) – Staffelpreis ab 3 x 3 kg	5%	
206012	Ringelblume (500 g)	19,00 €	Seite 26
209013	Rocky Mountains Mischung (1 kg)	22,50 €	Seite 10
206017	Roter Sonnenhut (1 kg)	18,50 €	Seite 63
S			
208034	Sanguina (1 kg)	22,50 €	Seite 51
207010	Schwäbische Alb-Mischung (500 g)	12,60 €	Seite 8
207005	Schwäbische Alb-Mischung (1 kg)	19,50 €	Seite 8
207006	Schwäbische Alb-Mischung (3 kg)	51,50 €	Seite 8
	Schwäbische Alb-Mischung (3 kg) – Staffelpreis ab 3 x 3 kg	5 %	

*Zertifiziert durch LACON DE-ÖKO-003

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis	Katalog-Seite
209001	Seealgenmehl (3 kg)	34,00 €	Seite 14
	Seealgenmehl (3 kg) – Staffelpreis ab 3 x 3 kg	5 %	
208012	Seniorsan (500 g)	13,50 €	Seite 73
208007	Seniorsan (1 kg)	22,50 €	Seite 73
208008	Seniorsan (3 kg)	59,00 €	Seite 73
500051	SilkyCoat (50 ml)	5,80 €	Seite 19
500052	SilkyCoat (100 ml)	10,00 €	Seite 19
500053	SilkyCoat (250 ml)	16,80 €	Seite 19
500054	SilkyCoat (500 ml)	29,40 €	Seite 19
	SilkyCoat — Staffelpreis ab 3 x 500 ml	5 %	
205001	SilyCholin (500 g)	49,50 €	Seite 40
205002	SilyCholin (1 kg)	85,00 €	Seite 40
208013	Sonnenwend-Immunkräuter (500 g)	13,50 €	Seite 61
208001	Sonnenwend-Immunkräuter (1 kg)	22,50 €	Seite 61
208002	Sonnenwend-Immunkräuter (3 kg)	59,00 €	Seite 61
209011	Spirulina-Pellets (1 kg)	35,99 €	Seite 16
209012	Spirulina-Pellets (2,5 kg)	78,00 €	Seite 16
206014	Spitzwegerich (1 kg)	18,50 €	Seite 57
208036	Stutenkräuter (1 kg)	22,50 €	Seite 79
208037	Stutenkräuter (3 kg)	59,00 €	Seite 79
206005	Süßholzwurzel (1 kg)	18,50 €	Seite 28
T			
206002	Teufelskralle (1 kg)	32,00 €	Seite 72
206007	Thymian (1 kg)	18,50 €	Seite 32
202011	TopiMal (5 kg)	22,50 €	Seite 30
	TopiMal (5 kg) – Staffelpreis ab 2 x 5 kg	5 %	
208041	Toscana Mischung (500 g)	13,50 €	Seite 9
208042	Toscana Mischung (1 kg)	22,50 €	Seite 9
208043	Toscana Mischung (3 kg)	59,00 €	Seite 9
500081	Transformin (1 Liter)	20,00 €	Seite 89
V			
203500	VelvetCoat (900 g)	38,00 €	Seite 15
W			
208044	Waldweide (1 kg)	14,00 €	Seite 10
208017	Waldweide (5 kg)	63,00 €	Seite 10
	Waldweide (5 kg) – Staffelpreis ab 2 x 5 kg	5 %	
206016	Weidenrinde & Mädesüß (1 kg)	18,00 €	Seite 48
206028	Weidenrinde & Mädesüß (3 kg)	47,50 €	Seite 48
206023	Wildbeeren (1 kg)	19,80 €	Seite 17
	Wildbeeren — Staffelpreis ab 3 x 1 kg	5 %	

Preise alle inkl. MwSt. Druckfehler und Preisänderungen sind vorbehalten. Stand Februar 2024





PerNaturam GmbH
An der Trift 8 - 56290 Gödenroth
Telefon: +49 (0) 67 62 · 96 362 - 0

info@pernaturam.de
www.pernaturam.de



www.instagram.com/pernaturam_de
www.facebook.com/pernaturam



02/1