

Natürliche Futterergänzungen für die optimale Versorgung Ihres Hundes

PerNaturam — in der Natur zu Hause

Herzlich willkommen bei PerNaturam.

PerNaturam ist eine inhabergeführte Futtermittelmanufaktur, hinter der Menschen stehen, die sich mit Freude und Begeisterung der artgerechten Ernährung von Hunden, Katzen und Pferden widmen. Für Ihre Fragen rund um Ihr Tier sind wir und unsere Beraterinnen gerne für Sie da.

Seit über 30 Jahren befassen wir uns mit der artgerechten Ernährung von Tieren und erweitern ständig unser Wissen über die Wirkung von Nähr- und Vitalstoffen.

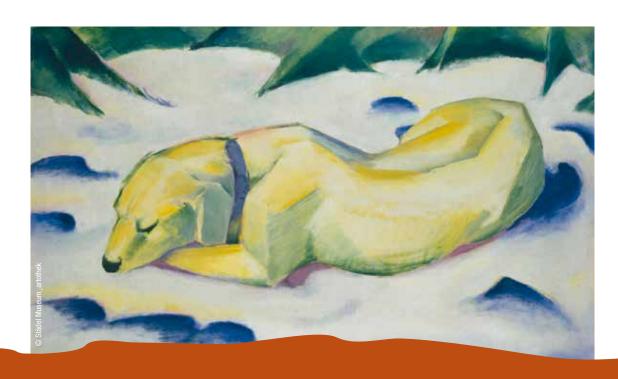
In unseren Beratungen, Produkt- und Rezepturentwicklungen orientieren wir uns an der Natur, an dem jahreszeitlichen Futterangebot für Wölfe und Wildhunde. Die jahrzehntelange Auseinandersetzung mit den Tieren und ihren Bedürfnissen führt in unseren Empfehlungen und Beratungen auch zu Aussagen, die durchaus konträr zu Lehrbuchmeinungen sein können. Unser ständiges Ziel ist es, den Hunden zu helfen ihre innere Balance zu finden. Dazu nutzen wir unser Wissen, unsere Erfahrungen und unsere eigenen Erkenntnisse.

Sie basieren auf unseren Studien der Biologie, der Ökologie sowie der Phytotherapie. Um uns weiterzubilden und um neue Ergebnisse der Ernährungswissenschaften und der Pflanzenheilkunde zu nutzen und umzusetzen, arbeiten wir mit mehreren Universitäten zusammen.

Altes Wissen ist uns aber ebenso wichtig wie neueste Forschungen. Den Blick auf Althergebrachtes verlieren wir nie – auch hier erweitern wir täglich unser Wissen, das wir gerne mit unseren Kunden teilen.

In unserem neuen Katalog haben wir uns von den Tierbildern des Expressionisten Franz Marc inspirieren lassen. Franz Marc (1880-1916) entwickelte eine eigene Sicht auf die Welt. Marc ist der bedeutendste Vertreter des deutschen Expressionismus und war Mitbegründer der Künstlervereinigung Blauer Reiter. Er war von Tieren besonders fasziniert. Marc arbeitete mit großen Leinwänden inmitten von Pferdeherden. Haustiere hat er intensiv beobachtet und studiert.

Lassen Sie sich wie wir vom Ausdruck und vom Farbenspiel faszinieren. Franz Marc lehrt uns, dass eine individuelle Wahrnehmung möglich ist und man durchaus eigene Sichtweisen entwickeln kann.



Liebe Freundinnen und Freunde des Hauses PerNaturam,



eingerahmt von Mittelrhein, Mosel und Nahe liegt der Hunsrück. Hier in Rheinland-Pfalz gibt es zahlreiche naturbelassene Wälder und artenreiche Wiesen mit Narzissen, Orchideen und Arnika. Auch der Luchs und die scheue Wildkatze kommen hier noch vor. Mitten drin liegt das Dorf Gödenroth, hier ist PerNaturam zuhause.

Die Nähe zur Natur ist uns besonders wichtig, denn sie ist unser Vorbild, sie inspiriert uns, die Natur weiß den Weg.

Auf diesem Weg wollen wir Ihnen zeigen, wie Sie auf die speziellen Anforderungen oder Belastungen Ihres Hundes konkret eingehen und ihn biologisch artgerecht, also optimal, ernähren können. Dafür entwickeln wir ausgefeilte Rezepturen und beschaffen erstklassige Rohstoffe, damit Sie die Vitalität und Leistungsfähigkeit Ihres Hundes erhalten oder steigern und ihm ein hohes Alter in bester Verfassung ermöglichen können.

Wir produzieren immer nur kleine Chargen; wir legen selbst Hand an, um den Kontakt zu den Produkten und das Gespür für die Bedürfnisse unserer Kundinnen und Kunden zu bewahren. Bei der Entwicklung unserer Rezepturen war und ist die Natur unsere wichtigste Ratgeberin.

Dazu nutzen wir auch den Erfahrungsschatz unserer Vorfahren und die vielen neuen wissenschaftlichen Erkenntnisse, die uns täglich erreichen. Besonders wichtig sind uns die Erkenntnisse unserer Kundinnen und Kunden, vor allem der vielen Tier-Therapeuten, mit denen wir uns ständig austauschen. Die eigenen Hunde und die unserer Mitarbeiterinnen lehren uns immer wieder genau hinzuschauen.

Diese Broschüre soll mehr als ein Produktkatalog sein. Sie soll Ihnen zu den Produkten viele weitere Informationen vermitteln wie Sie es auch aus unseren Ratgebern "Die Natur weiß den Weg", von unseren Beratungen und den Seminaren her kennen.

Entdecken Sie die Welt von PerNaturam! Wir wünschen Ihnen viel Freude dabei.

> Klaus-Rainer Töllner Biologe

fu. A. fins

Manfred Heßel

Dipl.-Ökologe · Phytotherapeut

hafed hepl

Beratung



Telefon: 06762/96362-299

Mo.-Do. von 8-18 Uhr · Fr. von 8-17 Uhr Sa. von 9-12 Uhr Wir haben Zeit für Sie! Wir beraten Sie gerne persönlich und kostenlos.



E-Mail: beraterteam@pernaturam.de



Homepage: www.pernaturam.de

Hier finden Sie viele Infos und Tipps.

Ratgeber

Sie können unsere kostenfreien Ratgeber zu interessanten und wichtigen Themen auf der Seite www.shop-pernaturam.de/pernaturam-ratgeberhunde bestellen oder als Download unter www.pernaturam.de/downloads erhalten.

Ihre Bestellmöglichkeiten



Online-Shop: www.shop-pernaturam.de



Fax: 06762/96362-222



Telefon: 06762/96362-0



E-Mail: bestellung@pernaturam.de



Post: PerNaturam GmbH An der Trift 8 56290 Gödenroth

Lieferung



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 € 3,90.

Ab einem Auftragswert von € 50,00 liefern wir innerhalb von Deutschland versandkostenfrei.

Nach Österreich pauschal € 9,90, ab einem Auftragswert von € 100,00 versandkostenfrei.

In die Schweiz € 24,90, ab einem Auftragswert von € 130,00 versandkostenfrei.

Die Versandkosten in weitere Länder finden Sie unter www.shop-pernaturam.de/versandkosten.

Preise

Alle genannten Preise inkl. MwSt., Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten!
Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorausgegangenen Preisangaben ihre Gültigkeit.
Stand 07/2021

AGBs

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie in unserem Online-Shop unter www.shop-pernaturam.de/agb.

Seite

4 Grundversorgung

Zur ausgewogenen Grundversorgung der Hunde gehören neben abwechslungsreichen Fleischsorten verschiedener Tierarten auch Gemüse, Kräuter und Algen, um eine artgerechte Ernährung zu gewährleisten.

10 Reinfleisch-Dosen

Wenn Frischfleisch nicht zur Verfügung steht oder die Hunde mit rohem Fleisch nicht gut zurechtkommen, sind Reinfleisch-Dosen eine gute Alternative.

13 CuraCanis® Schonkost-Dosen

Für Hunde mit Organerkrankungen haben wir speziell die CuraCanis® Schonkostserie entwickelt.

14 Wurst

Als leckere, gesunde Belohnung oder kleiner Happen zwischendurch, verschiedene Wurstsorten, ohne Zusätze.

16 Mineralstoffe

Mineralstoffe und Spurenelemente aus natürlichen Quellen.

20 Fette & Öle

Tierische und pflanzliche Fette und Öle zur Energieversorgung mit hochungesättigten Fettsäuren, zum Substanzaufbau und für den Hautstoffwechsel.

23 Zähne & Maulflora

Kräutermischungen, Algen und Knochenmehl für den Aufbau und Erhalt der Zähne, des Zahnfleisches und der Schleimhäute in Maul und Rachen.

26 Atemwege & Lunge

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

28 Magen – Darm/Verdauung

Im Magendarmtrakt findet die eigentliche Nahrungsaufnahme statt. Kräuter und Mischungen wirken appetitanregend, verdauungsfördernd und sorgen für ein stabiles Darmmilieu.

32 Endoparasiten

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

36 Unsere neuen Produkte

Neues von PerNaturam.



40 Pankreas

Die Bauchspeicheldrüse produziert Verdauungsenzyme für Kohlenhydrate, Fette und Eiweiße. Dauerbelastungen, einseitige oder falsche Fütterung überfordern sie.

42 Leber

Die Leber ist ein zentrales Stoffwechselorgan. Durch falsche Fütterung, Medikamentengaben und Umweltgifte wird die Leber stark belastet. Überforderungen erkennt man besonders an Augen, Schleimhäuten und Haut.

44 Ausleitung

Komplexe Stoffwechselvorgänge sorgen für die Ausscheidung unverdaulicher oder schädlicher Stoffe.

Das PerNaturam Ausleitungskonzept erläutert die sinnvolle Unterstützung der Ausleitungsorgane.

48 Herz & Nieren

Eine gute Durchblutung des Gewebes ist für die Versorgung der Zellen wichtig. Blutkreislauf und Nieren arbeiten Hand in Hand. Die Niere filtert wasserlösliche Stoffe aus dem Blut, damit sie als Harn ausgeschieden werden können.

51 Immunsystem

Ein gut arbeitendes Immunsystem ist der beste Partner, um den Organismus fit und gesund zu erhalten.

54 Nervensystem & Stress

Konzentration, Belastungsfähigkeit und Immunsystem hängen von einem gut funktionierenden Nervensystem ab. Besondere Nahrungszusätze sorgen für Stressresistenz, Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden.

56 Sport & Leistung

Vitalität und Leistungsfähigkeit sind die Folge aus Training und optimierter Ernährung. Sport- und Leistungshunde brauchen Ergänzungen, die Energie schnell zur Verfügung stellen und die Muskulatur unterstützen.

59 Sehnen, Bänder & Gelenke

Die Versorgung des Bewegungsapparates ist vor allem bei großen Rassen und Hunden mit genetischer Disposition von besonderer Bedeutung. Ziel ist es, die Bewegungsorgane zu unterstützen, die Mobilität zu erhalten und Ablagerungen in den Gelenken vorzubeugen.

62 Haut & Fell

Haut und Fell stehen in enger Beziehung zum Darm, ihr Zustand ermöglicht Rückschlüsse auf die Ernährungslage, die Darmflora und die Vitalität des Hundes. Die Fellpflege von innen wird mit Hautpflegeprodukten ergänzt.

68 Kräuterherkunft

70 Zucht, Welpen & Junghunde

Für Zucht und Aufzucht sind besondere Ergänzungen notwendig, um den verschiedenen Anforderungen von Rüden, tragender und säugender Mutterhündin, Föten und Welpen gerecht zu werden.

74 Senioren

Bei älteren Hunden sind viele Körperfunktionen reduziert und der Stoffwechsel verlangsamt. Spezielle Zusätze ermöglichen mehr Aktivität und sorgen für mehr Beweglichkeit und höhere Lebensqualität.

77 Preisliste

81 Produktverzeichnis

Die Basis der Gesundheit ist eine optimale Ernährung

Gesunde Ernährung muss abgeleitet werden von der Natur und <mark>den n</mark>atürlichen Bedingu<mark>ngen, unter</mark> denen die wilden Verwandten oder Vorfahren unserer Tiere leben bzw. lebten. Einzig die Natur weiß den Weg – sie hat es über Millionen Jahre bewiesen.

Die Ursache aller Krankheiten ist eine Störung des inneren Gleichgewichts, das der Körper nicht wiederherstellen kann. Dahinter steckt meist eine Mangel- oder eine Überversorgung, oft beides kombiniert. Medikamente können dieses Gleichgewicht nur dann beeinflussen, wenn gleichzeitig auch die Fütterung verbessert wird. Noch besser aber ist es, die tägliche Versorgung schon vorbeugend so zu optimieren, dass möglichst keine gravierenden gesundheitlichen Probleme mehr auftreten. Vorbeugen ist besser als heilen!

Was braucht denn nun der Hund?

Am besten orientieren wir uns an dem, was der Wolf frisst. Der Wolf ist ein Allesfresser, kein reiner Fleischfresser. Wie alle Raubtiere leckt er zuerst das Blut, dann frisst er die Innereien, Teile des Magens und den ganzen Darm mit Inhalt. Seine Beutetiere sind meist Pflanzenfresser. Deren Darm ist entsprechend voll mit halbverdauter Pflanzennahrung, reich an Enzymen, Vitaminen (auch solchen, die von den Darmbakterien der Beutetiere produziert wurden), an sekundären Pflanzenstoffen, Chlorophyll, Antioxidantien und an Mineralien und Spurenelementen, die alle eingebaut sind in organische Strukturen, also nicht aus Gesteinen stammen oder chemisch hergestellt sind. Dann werden Muskelfleisch, Sehnen, Bänder, Knorpel und Knochen gefressen. Aber auch Obst und Gemüse stehen auf seinem Speisezettel!

Hunde brauchen mehr als Frischfleisch, sonst stellen sich ganz schnell Mangelerscheinungen ein. Wer Extrudate (Trockenfutter) oder Dosenfutter füttert, sollte wissen, dass beide hocherhitzt sind, Extrudate teilweise bis über 200°C. Das überstehen viele Vitalstoffe nicht. Deshalb sind natürliche, hochwertige Ergänzungen unbedingt nötig, ob Sie nun roh füttern, selbst kochen oder Fertigfutter



Der Name Komplement® ist Programm

Die Komplement®-Produkte ergänzen das Grundfutter mit den Stoffen, die in Fleisch und Gemüse nicht oder nicht ausreichend enthalten sind. Durch die Vielzahl der Vitalstoffe wird auch die Darmflora bei der Produktion von Enzymen, Vitaminen und Nährstoffen unterstützt.

Mit Komplement®-Produkten schaffen Sie eine solide Ernährungsbasis und beugen Mangelerscheinungen vor. Nutzen Sie die verschiedenen Komplement®-Produkte für die jeweilige Lebenssituation Ihres Hundes.

Komplement® Basis

Optimiert die tägliche Nähr- und Vitalstoffversorgung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Komplement® Basis sichert die tägliche Grundversorgung mit lebensnotwendigen Nähr- und Vitalstoffen aus natürlichen Quellen. Komplement® Basis ist die ideale Ergänzung für Barfer, aber nicht weniger wichtig als täglicher Zusatz zu Trockenfutter und anderen Alleinfuttern, denen viele Vitalstoffe fehlen. Kombinieren Sie Komplement® Basis auch mit hochwertigen Ölen von PerNaturam.

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Bierhefe (gesamter Vitamin-B-Komplex), gemahlene Blütenpollen (alle Aminosäuren), Seealgenmehl (Mineralien und Spurenelemente), Moringablattpulver, Algenkalk, Spirulina (Chlorophyll, Magnesium), Hagebuttenschalen (Lieferant der Vitamine C + K und Betacarotin). Mangrovenalgen (Lieferant von Vitamin D, Omega-3-und Omega-6-Fettsäuren), Konzentrate aus Paradiesnüssen (Selen). Alle Stoffe sind natürlichen Ursprungs.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 19,7%, Fettgehalt 17,8 %, Rohfaser 2,6 %, Rohasche 20,8 %.

Mineralstoffe: Calcium 2,34 %, Phosphor 0,74 %, Natrium 0,42 %, Jod 42,5 mg/kg.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 120 g Kieselerde, gefällt/E551.





Größe	ArtNr.
150 g	308008
250 g	308001
500 g	308002
1 kg	308003
2,5 kg	308004

Komplement® Basis · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
bis 👉	2 x	3 x		

Während des letzten Drittels der Trächtigkeit, während des Fellwechsels und in Leistungsphasen können Sie Komplement® Basis bis zur doppelten Menge verfüttern. Wenn keine Knochen gefüttert werden, bitte mit Fleischknochenmehl ergänzen.

Komplement® Sensitiv

Vitalstoffversorgung für empfindliche Hunde – Neue Rezeptur!

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Hunde kommen heute mit vielen synthetischen Stoffen in Berührung, empfindliche Hunde sind mit dieser Grundbelastung oft überfordert. Das Immunsystem reagiert dann auch auf harmlose Nahrungsmittel. Darum ist Komplement® Sensitiv ohne Blütenpollen und Bierhefe zusammengestellt und ermöglicht empfindlichen Hunden eine optimierte Versorgung.

Komplement® Sensitiv ist die ideale tägliche Ergänzung fürs Barfen oder auch zu unseren Reinfleisch-Dosen. Komplement® Sensitiv ist jetzt ohne Algenkalk, so dass Sie es wahlweise mit Knochenfütterung, Algenkalk oder unseren Fleischknochenmehlen kombinieren können. Ergänzen Sie es mit den essentiellen Ölen von PerNaturam.

Komplement® Sensitiv · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
bis 💮	2 x	3 x	1 x	

Bitte ergänzen Sie zur Calciumversorgung Knochen, Fleischknochenmehl oder Algenkalk.



${\bf Zusammen setzung}$

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Hagebutten (Lieferant der Vitamine C + K und Betacarotin), Moringablattpulver, Algen fermentiert (Mineralien und Spurenelemente), Traubenkernmehl, Spirulina, Mangrovenalge (Schizochydrium), (Lieferant von Vitamin D, Omega-3-Fettsäuren), Quinoakeime, Fenchel, Odermennig, Seealgen, Konzentrate aus Paradiesnüssen (Selen), Bittermohn. Alle Stoffe sind natürlichen Ursprungs.

Analytische	Bestandteile:	Rohprotein
13,1 %, Fettgel	halt 19,2 %, Rohf	aser 8,9 %,
Rohasche 19,3	%.	
Mineralstof	fe: Calcium 0,48 ^o	%, Phosphor

Mineralstoffe: Calcium 0,48 %, Phosphor 0,36 %, Natrium 0,45 %, Jod 41,2 mg/kg.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 160 g Kieselerde, gefällt/E551.

Größe	ArtNr.
150 g	308018
250 g	308019
500 g	308020
1 kg	308021
2,5 kg	308022

Komplement® Junior

Nähr- & Vitalstoffversorgung für Welpen & Junghunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Welpen und Junghunde brauchen eine besondere Versorgung für das Wachstum und ihren Skelettaufbau. Bezogen auf ihr Körpergewicht fressen sie bis zum Vierfachen dessen, was ein erwachsener Hund braucht. Mit Komplement® Junior ergänzen Sie den erhöhten Bedarf an Vitalstoffen, Mineralien und Spurenelementen. Wir verwenden nur natürliche Rohstoffe. Besonders wichtig ist Komplement® Junior bei allen selbst zubereiteten Mahlzeiten, wie aus Reinfleisch-Dosen und Frischfleisch.

Kombinieren Sie Komplement® Junior mit 30 Kräutergarten und Bauerngarten, den essentiellen Ölen von PerNaturam und mit Fleischknochenmehl.

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Spirulina (Chlorophyll, Magnesium), Bierhefe (gesamter Vitamin-B-Komplex), gemahlene Blütenpollen (alle Aminosäuren), Seealgenmehl (Mineralien und Spurenelemente), Moringablattpulver, Algenkalk, Quinoakeime, Agrimonia, Hagebuttenschalen (Lieferant der Vitamine C , K und Betacarotin). Mangrovenalgen (Lieferant von Vitamin D, Omega-3-Fettsäuren), Konzentrate aus Paradiesnüssen (Selen). Alle Stoffe sind natürlichen Ursprungs.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 21,2 %, Fettgehalt 16,6 %, Rohfaser 5,3 %, Rohasche 18,4 %.

Mineralstoffe: Calcium 2,44 %, Phosphor 0,85 %, Natrium 0,39 %, Jod 9.11 mg/kg.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 120 g Kieselerde, gefällt /551.



Größe	ArtNr.
150 g	308013
250 g	308014
500 g	308015
1 kg	308016
2,5 kg	308017

Fütterungsempfehlung

Kleine Rassen bis 10 kg Endgewicht erhalten bei einem Eigengewicht von: 4 kg = 8 g, 7 kg = 11 g.

Mittlere Rassen mit 25 kg Endgewicht erhalten bei einem Eigengewicht von: 6 kg = 12 g, 10 kg = 17 g, 18 kg = 20 g.

Große Rassen mit 50 kg Endgewicht erhalten bei einem Eigengewicht von: 10 kg = 20 g, 25 kg = 30 g, 40 kg = 35 g.

Der kleine Messlöffel fasst 2 g, der große 12 g.

Bitte ergänzen Sie für die Calciumversorgung: bis zum 6. Monat täglich 1,5 g Fleischknochenmehl pro Kilo Körpergewicht, 6 Monate bis 1 Jahr täglich 1 g Fleischknochenmehl, erwachsene Hunde täglich 0,3 g Fleischknochenmehl – bei Knochenfütterung bitte reduzieren.

Komplement® Natal

Optimalergänzung für alle Zuchthunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Komplement® Natal versorgt die tragende oder säugende Hündin, Föten und Welpen mit allen notwendigen Nähr- und Vitalstoffe. Optimieren Sie damit das tägliche Futter mit den darin natürlich enthaltenen Stoffen Cholin, Methionin, Biotin, Selen, Vitamin K, Omega 3- und 6-Fettsäuren.

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Bierhefe, Seealgen, Blütenpollen, Knochenmehl, Spirulina, Vollei- und Molkenpulver, Paradiesnuss, Hagebuttenschale und Lebertran.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 19 %, Fettgehalt 17 %, Rohfaser 4,4 %, Rohasche 15,6 %.

Mineralstoffe: Calcium 1,64 %, Phosphor 0,99 %, Natrium 0,51 %.



Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: 10.000 l.E. Vitamin D3, 0,6 g Folsäure, 0,4 g Vitamin B12 (Cyanocobalamin).

Technologischer Zusatzstoff je kg: 100 g Kieselerde, gefällt/

Technologischer Zusatzstoff je kg: 100 g Kieselerde, gefällt/ E551.

Bitte beachten Sie die genaue Fütterungsempfehlung auf der Seite 37.



Komplement® L-M

Wichtig für die Grundversorgung von Hunden mit Struvitsteinen! Detaillierte Informationen finden Sie auf Seite 49.

Lithothamnium Algenkalk

Natürliche Calciumversorgung

Einzelfuttermittel für Hunde

PerNaturam Algenkalk aus der Meeresalge *Litho-thamnium calcareum* ist eine ideale pflanzliche Quelle für Mineralstoffe, Mengen- und Spurenelemente.

Größe Art.-Nr. 250 g 308023

250 g 308023 500 g 308024



Weitere Detailinformationen auf Seite 18

Fleischknochenmehle in 3 Varianten

Optimiert die Calcium- und Phosphorversorgung

Fleischknochenmehl dient der Optimierung der Calcium- und Phosphorversorgung des Hundes und ist wichtig für den Aufbau und Erhalt der Knochen und Gelenke. Das gut verfügbare Calcium unterstützt zahlreiche Stoffwechselvorgänge. Es ist unentbehrlich für die trächtige und säugende Hündin, es sorgt für ein konsolidiertes Wachstum der Welpen.

Fleischknochenmehl

Rind und Schwein

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Das Knochenmehl aus fleischigen Rinder- und Schweineknochen überzeugt durch seinen besonders hohen Calciumgehalt und bietet, gerade für Welpen, ein besonders ausgewogenes Ca-P-Verhältnis.

Bitte beachten Sie die genaue Fütterungsempfehlung auf der Seite 17 und 24.

Zusammensetzung

100 % gemahlene Fleischknochen von Rind und Schwein (Futterknochenmehl entleimt).

Analytische Bestandteile: Rohprotein 29,4 %, Fettgehalt 6,4 %, Rohasche 60 %.

Mineralstoffe: Calcium 24 %, Phosphor 10,2 %, Natrium 0,71 %.

Größe	ArtNr.
500 g	308005
1 kg	308006
2,5 kg	308007



Fleischknochenmehl Rind pur

Einzelfuttermittel für Hunde



Ein Knochenmehl aus puren fleischigen Rinderknochen. Der hohe Fleischanteil führt zu einer dunkleren Farbe und einem etwas niedrigeren Calciumgehalt. Auch für Welpen geeignet. Bitte beachten Sie die genaue Fütterungsempfehlung in unserem Shop oder auf dem Etikett.

Mineralstoffe: Calcium 18 %, Phosphor 8 %, Natrium 0,62 %.

Größe	ArtNr.
500 g	308029
1 kg	308030
2,5 kg	308031

Fleischknochenmehl Hirsch pur

Einzelfuttermittel für Hunde

Gerade für Allergiker die Alternative: ein Knochenmehl aus Hirschknochen. Es enthält den niedrigsten Calciumgehalt unsere Knochenmehle,

ist aber durchaus auch für Welpen und Junghunde geeignet. Bitte beachten Sie die genaue Fütterungsempfehlung in unserem Shop oder auf dem Etikett.

Mineralstoffe: Calcium 15 %, Phosphor 7 %, Natrium 0,62 %.

Größe Art.-Nr. 500 g 308026 308027 1 kg



Größe

150 q

Art.-Nr.

309027

309001

309002

309024

30 Kräutergarten

Pflanzliche Vielfalt für die Vitalstoffversorgung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

30 Kräutergarten ist eine Mischung aus 30 Gewürz- und Heilkräutern für die optimale Vitalstoffversorgung Ihres Hundes. Die Heil- und Gewürzkräuter liefern eine Vielfalt

sekundärer Pflanzenstoffe: Natürliche Antioxidantien, Enzyme, ätherische Öle und Ballaststoffe. Die Sekretion der Verdauungssäfte wird angeregt, die Darmflora unterstützt und das Immunsystem stabilisiert.

Zusammensetzung

Zu gleichen Teilen Anis, Arnika, Birkenblätter, Brennnessel, Buchweizenkraut, Ehrenpreis, Eisenkraut, Fenchel, Frauenmantel, Ginkgo, Hagebutte, Kamille, Knöterich, Königskerze, Koriander, Kümmel, Labkraut, Lindenblüten, Löwenzahn, Melisse, Minze, Origanum, Ringelblume, Schafgarbe, Spitzwegerich, Wild-Stiefmütterchen, Thymian, Weidenröschen, Weißdorn, Zinnkraut.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 12,1 %, Fettgehalt 5,4 %, Rohfaser 25,7 %, Rohasche 8,1 %. Mineralstoffe: Calcium 1,08 %, Phosphor 0,28 %, Natrium 0.12 %.





1 g	
3 g	

30 Kräutergarten · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
bis 👉	2 x	2 x	3 x

Ideal ist die Kombination mit PerNaturam Bauerngarten, erhältlich in rot oder grün.

Bauerngarten rot oder grün

Als Ersatz für Frisch-Obst und -Gemüse, regt Darmperistaltik und Entleerung der Analdrüsen an

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Bauerngarten rot mit natürlichen Rotpigmenten oder grün – ohne Anteile roter Früchte und Gemüse.

Schonend getrocknete Gemüse- und Früchtemischung in zwei Variationen: in 2 mm-Würfelchen mit Rotpigmenten oder grün. Bauerngarten bereichert das Futter mit organisch gebundenen Mineralien und Spurenelementen. Der hohe Anteil an Ballaststoffen regt die Darmperistaltik an und unterstützt die selbständige Entleerung der Analdrüsen. 1 kg Bauerngarten entspricht 10 kg frischen Gemüsen und Früchten.

Zusammensetzung

Zu gleichen Teilen Möhren, Rote Beete, Sellerie, Pastinake, Hagebuttenschalen und Apfelstückchen. Grün: Selleriewurzel und Stiele, Pastinake, Petersilie, Zucchini und Apfelstückchen.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 8,1 % (Grün: 10,2 %), Fettgehalt 2,3 % (Grün: 2,2 %), Rohfaser 8,3 % (Grün: 9,5 %), Rohasche 6,4 % (Grün: 9,6 %).

Mineralstoffe Bauerngarten rot: Calcium 0,28 %, Phosphor 0,26 %, Natrium 0,1 %.

Mineralstoffe Bauerngarten grün: Calcium 0,59 %, Phosphor 0,29 %, Natrium 0,19 %.

Bauerngarten · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg				
1/ ₂ X	2 x	3 x	4 x	

Lassen Sie Bauerngarten kurz in Fleischbrühe oder Wasser quellen. Bei übergewichtigen Hunden kann die Menge verdoppelt werden. Sie erleichtern dem Hund damit das Abnehmen und Hunde mit wenig Bewegung nehmen nicht so schnell zu. Ideal ist die Kombination mit PerNaturam 30 Kräutergarten.



Bauerngarten rot Größe Art.-Nr. 150 g 309034

500 q 309003 309004 1 ka 309022 3 ka



Bauerngarten grün Größe Art.-Nr.

309033 150 g 309025 500 g 309026 1 kg 3 kg 309029

Hagebutten-Pulver Natürliches Vitamin C

Einzelfuttermittel für Hunde

Schonend getrocknete und gemahlene Hagebutten zur natürlichen Versorauna mit Vitamin C (Teilnehmer des Calcium-Stoffwechsels!), B-Komplex, Vitamin K und Carotinoiden. Der hohe Gehalt natürlicher Antioxidantien schützt die Zellen vor freien Radikalen, vor allem die roten Blutkörperchen und die Mitochondrien und unterstützt so das Immunsystem.

Zusammensetzung

Schonend getrocknete und gemahlene Hagebutten.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 3,4 %, Fettgehalt 0,8 %, Rohfaser 13,3 %, Rohasche 5,9 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,96 %, Phosphor 0,15 %, Natrium 0,01 %.









10 g



Hagebutten-Pulver · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
1 bis 2 x				

Möhrengranulat

Besonders reich an Karotinen - für Magen, Darm und Haut

Finzelfuttermittel für Hunde

Grießfein geschnittene Möhren, die bei niedrigen Temperaturen schonend getrocknet sind. Dadurch wird die natürliche Qualität am besten erhalten. Sie versorgen den Körper mit natürlichen Vitaminen und Spurenelementen. Sie sind besonders reich an Karotinen (Vorstufe Vitamin A), deren Verfügbarkeit durch Öle verbessert wird. Karotine verbessern die rotbraune Pigmentierung. Möhrengranulat reguliert die Verdauung und schützt Magen und Darm.

Möhrengranulat · Fütterungsempfehlung: täglich

Ein Teelöffel bis einen Esslöffel gequollen über das Futter geben. ACHTUNG: Weiße oder schwarze Hunde können nach längerer Möhrenfütterung einen Rotstich im Fell zeigen!



Zusammensetzung

100 % Möhren, schonend getrocknet und granuliert.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 9,6 %, Fettgehalt 1,8 %, Rohfaser 8,5 %, Rohasche 9,4 %. Mineralstoffe: Calcium 0,27 %, Phosphor 0,26 %, Natrium 0,26 %.

Größe Art.-Nr. 500 g 309014 2,5 kg 309015

Grundversorgungs-Pakete Basis oder Junior

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Unser Grundversorgungs-Paket macht Ihnen den Start leicht und spart bares Geld.

Die ausführlichen Produktbeschreibungen entnehmen Sie bitte den einzelnen Artikeln.

Zusammensetzung Grundversorgungs-Paket "Basis"

- · 250 g Komplement® Basis
- · 300 g 30 Kräutergarten
- · 500 g Bauerngarten rot
- · 500 g Fleischknochenmehl Rind pur
- · 250 ml Lachs-Öl

Zusammensetzung Grundversorgungs-Paket "Junior"

- · 250 g Komplement® Junior
- · 300 g 30 Kräutergarten
- · 500 g Bauerngarten rot
- · 500 g Fleischknochenmehl Rind pur
- · 250 ml Lachs-Öl





Größe Art.-Nr.
Basis 350020
Junior 350041

Probierpaket

Auf vielfache Nachfrage haben wir unsere wichtigsten Produkte der Grundversorgung in kleinen Größen für Sie zusammen gestellt. Damit können Sie Akzeptanz und ggf. erste Veränderungen bei Ihren Hunden über einen gewissen Zeitraum prüfen und beobachten.

Zusätzlich enthält das Probierpaket unsere wichtigsten Ratgeber sowie eine der aktuellen artgerecht-Ausgaben.

Zusammensetzung

150 g Bauerngarten rot 100 g 30 Kräutergarten 150 g Komplement® Basis 400 g Rind Komplett

Art.-Nr. 350032

Die ausführlichen Produktbeschreibungen entnehmen Sie bitte den einzelnen Artikeln.







Reinfleisch-Dosen aus eigener Herstellung

Bei den PerNaturam Komplett-Mischungen versuchen wir möglichst das Beutetier in seiner Gesamtheit, also Muskelfleisch, innere Organe, Sehnen und Blut nachzubilden. Die meisten Rezepturen können wir dabei mittlerweile in unserer eigenen Metzgerei mit Fleisch aus dem regionalen Umland herstellen. Dabei achten wir besonders auf artgerechte Tierhaltung.

Für eine komplette und optimale Mahlzeit ergänzen Sie unsere Reinfleisch-Dosen bitte mit den Produkten Komplement® Basis, Junior oder Sensitiv, frischem Gemüse oder alternativ unserem Bauerngarten, 30 Kräutergarten, Knochenfütterung oder unseren Fleischknochenmehlen sowie den wertvollen Omega-3-Lieferanten Lachs- und Hanf-Öl.

Für Hunde mit Organerkrankungen haben wir speziell die CuraCanis® Schonkost-Serie entwickelt. Hier sind bereits in der Dose besonders leichtverdauliche Fleischanteile. Hier sind Kräutern und Gemüsearten ergänzt, die die betroffenen Organe unterstützen. Damit durch den Erhitzungsprozess der Dose nicht wertvolle Inhaltsstoffe verloren gehen, haben wir besonders hitzeempfindliche Kräuter in einer Extra-Tüte geschützt. Sie erhalten zu jeder CuraCanis®-Dose die passende Supplement-Tüte und haben so eine vollwertige Mahlzeit, der Sie nichts weiter hinzufügen müssen.











Bei Fragen zur Fütterung lassen Sie sich gerne von unserem Berater-Team aus Tierheilpraktikern, Ernährungsberatern und Tierärzten dazu beraten. Wir haben Zeit für Sie: 0 67 62 - 9 63 62 - 299 oder beraterteam@pernaturam.de.



Rind Komplett

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zusammensetzung

Muskelfleisch, Pansen, Innereien, Fett und Brühe vom Rind. PerNaturam Rind Komplett entspricht in seiner Zusammensetzung den natürlichen Anteilen des ganzen Tieres.

Herstellung

Rein Rind, ohne Konservierungsstoffe.

Lagerempfehlung

Maximale Lagertemperatur bis + 20 °C.



Fütterungsempfehlung

Die Tagesration an PerNaturam Reinfleisch-Dosenfutter sollte 2 bis 3 % des Körpergewichts betragen, am besten verteilt auf mehrere Fütterungen.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 15,2 %, Fettgehalt 6,5 %, Rohasche 0,62 %, Rohfaser 1,0 %, Feuchte 75.9 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,03 %, Phosphor 0,12 %, Natrium 0,06 %. Technologischer Zusatzstoff: Guarkernmehl.

Größe	ArtNr.
400 g	320501
6 x 400 g	350036

Herz, Blut, Innereien

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zusammensetzung

30~% Muskelfleisch, 15~% Blut, Herz, Niere, Lunge, 10~% Leber, 10~% Nackenband, 10~% Rinder-Brühe, 5~% Milz.

Herstellung

Rein Rind, ohne Konservierungsstoffe.

Lagerempfehlung

Maximale Lagertemperatur bis + 20 °C.



Fütterungsempfehlung

Die Tagesration an PerNaturam Reinfleisch-Dosenfutter sollte 2 bis 3 % des Körpergewichts betragen, am besten verteilt auf mehrere Fütterungen. Die genaue, tägliche Futtermenge ist abhängig von Rasse, Alter und Aktivitätsgrad Ihres Hundes.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 19,16 %, Fettgehalt 4,0 %, Rohasche 3,15 %, Rohfaser 1,3 %, Feuchte 73.9 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,009 %, Phosphor 0,13 %, Natrium 0,14 %.

Größe	ArtNr.
400 g	320503
6 x 400 g	350038

Rind Komplett fein

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zusammensetzung

Muskelfleisch, Pansen, Innereien, Fett und Brühe vom Rind.

Herstellung

Rein Rind, ohne Konservierungsstoffe.

EXTRA FEIN GEWOLFT!

Für · erwachsene Hunde

- kleiner Rassen,
- · Welpen und
- · Hunde mit Kau-Problemen geeignet.



Lagerempfehlung

Maximale Lagertemperatur bis + 20 °C.

Fütterungsempfehlung

Die Tagesration an PerNaturam Reinfleisch-Dosenfutter sollte 2 bis 3 % des Körpergewichts betragen, am besten verteilt auf mehrere Fütterungen.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 15,2%, Fettgehalt 6,5%, Rohasche 0,62%, Rohfaser 1,0%, Feuchte 75,9 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,03 %, Phosphor 0,12 %, Natrium 0,06 %. Technologischer Zusatzstoff: Guarkernmehl

Größe Art.-Nr. 400 g 320507 6 x 400 g 350037

Lamm Komplett

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zusammensetzung

Muskelfleisch, Innereien, Pansen, Brühe und Fett vom Lamm.

Lagerempfehlung

Maximale Lagertemperatur bis + 20 °C.

Herstellung

Rein Lamm, ohne Konservierungsstoffe.

Fütterungsempfehlung

Die Tagesration an PerNaturam Reinfleisch-Dosenfutter sollte 2 bis 3 % des Körpergewichts betragen, am besten verteilt auf mehrere Fütterungen. Die genaue, tägliche Futtermenge ist abhängig von Rasse, Alter und Aktivitätsgrad Ihres Hundes.



Analytische Bestandteile:

Rohprotein 8,9 %, Fettgehalt 14,1 %, Rohasche 1,8 %, Rohfaser 1,8 %, Feuchte 73.8 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,19 %, Phosphor 0,15 %, Natrium 0,2 %. Technologischer Zusatzstoff: Guarkernmehl

Größe	ArtNr.
400 g	320504
6 x 400 g	350042

Geflügel pur

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zusammensetzung

Muskelfleisch, Innereien und Brühe von Huhn und Pute.

Herstellung

Rein Huhn und Pute, ohne Konservierungsstoffe.

Lagerempfehlung

Maximale Lagertemperatur bis + 20 °C.

Fütterungsempfehlung

Die Tagesration an PerNaturam Reinfleisch-Dosenfutter sollte 2 bis 3 % des Körpergewichts betragen, am besten verteilt auf mehrere Fütterungen.



Die genaue, tägliche Futtermenge ist abhängig von Rasse, Alter und Aktivitätsgrad Ihres Hundes.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 11,1 %, Fettgehalt 2,7 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 1,5 %, Feuchte 84,1 %. Mineralstoffe: Calcium 0,69 %, Phosphor 0,41 %, Natrium 0,06 %. **Technologischer Zusatzstoff:** Guarkernmehl.

Größe	ArtNr.
400 g	320509
6 x 400 q	350033

Wild-Mix Komplett

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zusammensetzung

Muskelfleisch und Innereien, Brühe und Fett vom Wild.

Herstellung

Wild, ohne Konservierungsstoffe.

Lagerempfehlung

Maximale Lagertemperatur bis + 20 °C.

Fütterungsempfehlung

Die Tagesration an PerNaturam Reinfleisch-Dosenfutter sollte 2 bis 3 % des Körpergewichts betragen, am besten verteilt auf mehrere Fütte-

> rungen. Die genaue, tägliche Futtermenge ist abhängig von Rasse, Alter und Aktivitätsgrad Ihres Hundes.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 12,9 %, Fettgehalt 9,3 %, Rohasche 0,69 %, Rohfaser 0 %, Feuchte 75,8 %. Mineralstoffe: Calcium 0,01 %, Phosphor 0,12 %, Natrium 0,08 %. **Technologischer Zusatzstoff:** Guarkernmehl.

Größe	ArtNr.
400 g	320506
6 x 400 g	350034

Schwein Komplett

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zusammensetzung

Muskelfleisch, Innereien, Schwarte, Knorpel, Blut und Brühe vom Schwein.

Herstellung

Rein Schwein, ohne Konservierungsstoffe.

Lagerempfehlung

Maximale Lagertemperatur bis + 20 °C.

Fütterungsempfehlung

Die Tagesration an PerNaturam Reinfleisch-Dosenfutter sollte 2 bis 3 % des Körpergewichts betragen, am besten verteilt auf mehrere Fütte-



rungen. Die genaue, tägliche Futtermenge ist abhängig von Rasse, Alter und Aktivitätsgrad Ihres Hundes.

Vom Hunsrücker

Kräuterschwein

Energiereich -

schlechtfuttrige

geeignet für

Hunde

Allergikergeeignet

Analytische Bestandteile: Rohprotein 16,8 %, Fettgehalt 12,6 %, Rohasche 0,83 %, Rohfaser 1 %, Feuchte 70,1 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,04 %, Phosphor 0,09 %, Natrium 0,14 %. Technologischer Zusatzstoff: Guarkernmehl.

Größe Art.-Nr. 400 g 320508 6 x 400 g 350035

Reinfleisch-Dosen gemischt

Abwechslung gefällig?

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Wenn Ihr Hund alle Sorten gerne frisst, dann empfiehlt sich unser gemischtes Dosen-Paket mit 6 Sorten für eine gesunde Abwechslung!

Die ausführlichen Produktbeschreibungen entnehmen Sie bitte den einzelnen Artikeln.

Unsere Reinfleisch-Dosen gemischt

- · 1 x Rind komplett
- · 1 x Herz, Blut, Innereien
- · 1 x Schwein komplett
- · 1 x Wild komplett
- · 1 x Lamm komplett
- · 1 x Geflügel pur

Unser Dosen-Paket ohne Rind

· 6 x 400 g, sortiert, ohne Rind

Unser Rind-Paket

· 6 x 400 g, sortiert, verschiedene Sorten vom Rind

Weitere Reinfleisch-Dosen-Pakete finden Sie in unserem Shop.

Lagerempfehlung

Maximale Lagertemperatur bis +20 °C.

Sie sparen 1,70 € gegenüber dem Einzelkauf!

	Größe	ArtNr.
6-Sorten-Paket	6 x 400 g	350039
Paket o. Rind	6 x 400 g	350043
Rind-Paket	6 x 400 g	350044

Neu!

CuraCanis® Senior Schonkost



Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Hochwertiges Muskelfleisch mit einem hohem Anteil an natürlichem Taurin zur Unterstützung des Herzmuskels. Die ausgewählte Gemüsemischung liefert Folsäure, Kalium und Magnesium. Die Dose ergänzen Sie mit dem beigefügten speziellen Senior Schonkost Supplement, es enthält ausgesuchte Kräuter zur Entlastung des Kreislaufs.

Zusammensetzung mit Senior Supplement-Tüte

Muskelfleisch vom Rind, Rinderbrühe, Rinderfett, Möhre, Pastinake, Rinderherz, Sonnenblumenkerne, Rinderleber, Rinderniere, Rinderblut, Fleischknochenmehl, Weißdorn, Moringa, Lithothamnium Algenkalk, Herzgespann, Mangrovenalge (*Schizochytrium*), Lebertran pulverisiert, Seealgenmehl, Melissenextrakt.

Herstellung: Rind, ohne Konservierungsstoffe.

Fütterungsempfehlung

Jeweils eine 6 g Senior Schonkost Supplement-Tüte wird zu einer Dose zugefügt und ergibt so eine vollwertige Mahlzeit.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 12,5 %, Fettgehalt 10,6 %, Rohasche 1,1 %, Rohfaser 0,9 %, Feuchte 72.6 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,46 %, Phosphor

0,24 %, Natrium 0,06 %.

Technologischer Zusatzstoff:

Guarkernmehl.



Größe Art.-Nr. 6 x 400 g 350046

Chenmeh Herstel Fütteru Senior Schoolson

CuraCanis®

Niere Schonkost
Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Leicht verdauliches Muskelfleisch und wenig Phosphor in der Gesamtrezeptur sind hier mit einer Fettquelle für die Energiezufuhr kombiniert. Die ausgewählte Gemüsemischung hilft bei der Durchspülung von Nieren und Blase. Die Dose ergänzen Sie mit dem beigefügten speziellen Nieren Supplement, es enthält Kräuter zur Unterstützung der Nierenfunktion.

Zusammensetzung mit Niere-Supplement-Tüte

Muskelfleisch vom Schwein, Schweinefett, Birkenblätter, Goldrute, Schweineherz, Schweineleber, Löwenzahn, Schweinebrühe, Sonnenblumenkerne, Lithothamnium Algenkalk, Cranberry, Bierhefe, Rohlecithin, Mangrovenalge (*Schizochytrium*), Lebertran pulverisiert, Seealgenmehl.

Herstellung: Schwein, ohne Konservierungsstoffe.

Fütterungsempfehlung

Jeweils eine 9 g Niere Schonkost Supplement-Tüte wird zu einer Dose zugefügt und ergibt so eine vollwertige Mahlzeit.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 14,8 %, Fettgehalt 12,6 %, Rohasche 2 %, Rohfaser 1 %, Feuchte 69,9 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,5 %, Phosphor 0,15 %, Natrium 0,05 %. Technologischer Zusatzstoff: Guarkernmehl, Kieselgur.

Lagerempfehlung

Maximale Lagertemperatur bis + 20 °C.

CuraCanis®

Leber Schonkost mit Huhn oder Rind

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Durch Verwendung von hochwertigem Muskelfleisch wird die Ammoniakbildung gesenkt. Zur Entlastung der Leber enthält die Rezeptur wenig Fett und hat deshalb einen Anteil Amaranth als Energiequelle. Die ausgewählte bitterstoffreiche Gemüsemischung stimuliert Leber, Galle und Bauchspeicheldrüse. Die Dose ergänzen Sie mit dem beigefügten speziellen Leber Schonkost Supplement, welches unter anderem Mariendistel und Curcuma enthält.

Zusammensetzung mit Leber Schonkost Supplement-Tüte

mit Huhn: Muskelfleisch vom Huhn, Hühnerbrühe, Amaranth, Löwenzahn, Kürbis, Hühnerherz, Hühnerfett, Hühnerleber, Sonnenblumenkerne, Schissandra, Lithothamnium Algenkalk, Fleischknochenmehl, *Mariendistel, Moringa, Curcuma, Mangrovenalge (*Schizochytrium*), Lebertran pulverisiert, Seealgenmehl. Rind: Muskelfleisch vom Rind, Rinderbrühe, Amaranth, Löwenzahn, Kürbis, Rinderherz, Rinderfett, Rinderleber, Sonnenblumenkerne, Schissandra, Lithothamnium Algenkalk, Rinderknochenmehl, *Mariendistel ff.. siehe Angaben Huhn.

Herstellung: Huhn oder Rind, ohne Konservierungsstoffe.

Fütterungsempfehlung

Jeweils eine 8 g Leber Schonkost Supplement-Tüte wird zu einer Dose zugefügt und ergibt so eine vollwertige Mahlzeit.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 15,3 /14,3 %, Fettgehalt 6,1/8,8 %, Rohasche 2/1,9 %, Rohfaser 1,9/1,9 %, Feuchte 66,1/67,6 %. **Mineralstoffe:** Calcium 0,38/0,41 %, Phosphor 0,22/0,20 %, Natrium 0,06 %.

Technologischer Zusatzstoff:

Guarkernmehl.

Größe Art.-Nr.
Huhn 6 x 400 g 350047
Rlnd 6 x 400 g 350065

CuraCanis

CuraCanis®

Magen-Darm-Pankreas Schonkost

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Leichtverdauliches Muskelfleisch vom Huhn ist mit Hühnerbrühe, frischem Fenchel, Fenchelsamen und Möhre kombiniert. Zur Schonung der Bauchspeicheldrüse (*Pankreas*) wird als Energiequelle hochwertiges Kokosöl verwendet. Die Konsistenz ist weicher, damit der Magen in seiner Zerkleinerungsarbeit entlastet wird. Die Dose ergänzen Sie bitte mit dem beigefügten speziellen Supplement.

Zusammens. mit Magen-Darm-Pankreas Supplement-Tüte

Muskelfleisch vom Huhn, Hühnerbrühe, Fenchel, Möhre, Kokosöl, Hühnerleber, Lithothamnium Algenkalk, Moringa, Löwenzahn, Curcuma, Zitruspektin, Fenchelsamen gemahlen, Mangrovenalge (*Schizochytrium*), Lebertran pulverisiert, Seealgenmehl.

Herstellung: Huhn, ohne Konservierungsstoffe.

Fütterungsempfehlung

Jeweils eine 7,5 g Magen-Darm-Pankreas Schonkost Supplement-Tüte wird zu einer Dose zugefügt und ergibt so eine vollwertige Mahlzeit.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 15,3 %, Fettgehalt 5,5 %, Rohasche 1,8 %, Rohfaser 1 %, Feuchte 74,0 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,31 %, Phosphor 0,14 %. Technologischer Zusatzstoff: Guarkernmehl.

Größe Art.-Nr.

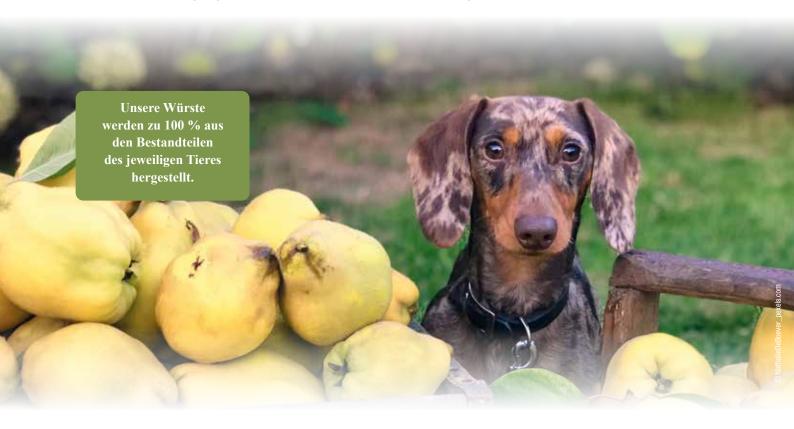
Größe Art.-Nr. 6 x 400 q 350048

6 x 400 g 350062

Feine Würste für Hunde von PerNaturam

Die Hundewürste von PerNaturam sind eine gesunde Belohnung – aus besten Rohstoffen in optimaler Zusammensetzung und frei von Konservierungsstoffen, Stabilisatoren, Geschmacksverstärkern und anderen synthetischen Zusatzstoffen hergestellt.

Alle Würste werden ohne Konservierungsstoffe hergestellt, daher müssen sie im Kühlschrank bei circa 7 °C gelagert werden! Unsere Würste können auch eingefroren werden.



Blutwurst vom Schwein

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zur Belohnung, Motivation und Verbesserung der Futterakzeptanz. Verfütterte Menge bei der Tagesration berücksichtigen.



Blut, Schwarten, Herz, Knorpel und Brühe vom Schwein, Tiefensalz.

Größe Art.-Nr. 220 g 320002 500 g 320001

Lagerempfehlung

Bitte im Kühlschrank bei circa 7 °C aufbewahren!

Analytische Bestandteile: Rohprotein 21,9 %, Fettgehalt 12,7 %,

Rohasche 1,2 %, Rohfaser 1 %, Feuchte 65,7 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,01 %, Phosphor 0,07 %, Natrium 0,3 %.

Hunsrücker

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zur Belohnung, Motivation und Verbesserung der Futterakzeptanz. Verfütterte Menge bei der Tagesration berücksichtigen.

Zusammensetzung

Innereien und Fett von Schwein und Rind, Schweineblut, Fleischbrühe, Rinderpansen, Tiefensalz.

pansen, nerensaiz.	
Größe	ArtNr.
220 g	320004
500 g	320009

Lagerempfehlung

Bitte im Kühlschrank bei circa 7 °C aufbewahren!

Analytische Bestandteile: Rohprotein 21,9 %, Fettgehalt 14,1 %,

Rohfaser 1,1 %, Rohasche 1,9 %, Feuchte 63,4 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,02 %, Phosphor 0,1 %, Natrium 0,53 %.

Sehnen-Mark-Knochen vom Rind

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zur Belohnung, Motivation und Verbesserung der Futterakzeptanz. Verfütterte Menge bei der Tagesration berücksichtigen.

Zusammensetzung



Blut, Sehnen, Brühe, Fett und fleischiges Knochenmehl vom Rind, Tiefensalz.

Größe	ArtNr.
220 g	320006
500 a	320005

Lagerempfehlung

Bitte im Kühlschrank bei circa 7 °C aufbewahren!

Analytische Bestandteile: Rohprotein 24,3 %, Fettgehalt 17,1 %,

Rohasche 1,3 %, Rohfaser 3,4 %, Feuchte 58,6 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,02 %, Phosphor 0,08 %, Natrium 0,37 %.

Geflügelwurst

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zur Belohnung, Motivation und Verbesserung der Futterakzeptanz. Verfütterte Menge bei der Tagesration berücksichtigen. Schnittfest durch einen Anteil Schwein.

Zusammensetzung



45 % Pute, 35 % Schwein, 19 % Geflügelbrühe, Tiefensalz.

Größe	ArtNr.
220 g	320011
500 a	320014

Lagerempfehlung

Bitte im Kühlschrank bei circa 7 °C aufbewahren!

Analytische Bestandteile: Rohprotein 15 %, Fettgehalt 16,2 %,

Rohasche 0,88 %, Rohfaser 0 %, Feuchte 66,5 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,01 %, Phosphor 0,16 %, Natrium 0,06 %.

Fleischwurst vom Schwein

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zur Belohnung, Motivation und Verbesserung der Futterakzeptanz. Verfütterte Menge bei der Tagesration berücksichtigen.

Zusammensetzung



Muskelfleisch, Schwarte, Fett und Brühe vom Schwein, Rote Beete Saft, Tiefensalz.

Größe	ArtNr.
220 g	320012
500 g	320007

Lagerempfehlung

Bitte im Kühlschrank bei circa 7 °C aufbewahren!

Analytische Bestandteile: Rohprotein 16,9 %, Fettgehalt 11,8 %,

Rohasche 0,55 %, Rohfaser 0 %, Feuchte 68,8 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,01 %, Phosphor 0,1 %, Natrium 0,05 %.

Wildwurst

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zur Belohnung, Motivation und Verbesserung der Futterakzeptanz. Verfütterte Menge bei der Tagesration berücksichtigen.

Zusammensetzung



Muskelfleisch und Innereien, Fett, Brühe und Blut vom Wild (Hirsch, Reh, Wildschwein), Tiefensalz.

Größe	ArtNr.
220 g	320010
500 g	320013

Lagerempfehlung

Bitte im Kühlschrank bei circa 7 °C aufbewahren!

Analytische Bestandteile: Rohprotein 19,3 %, Fettgehalt 11,1 %,

Rohasche 0,41 %, Rohfaser 0 %, Feuchte 67,4 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,01 %, Phosphor 0,9 %, Natrium 0,04 %.



Wurstpakete

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Unsere Wurstpakete bestehen aus:

Wurstpaket klein

220 g Fleischwurst (Schwein) 220 g Geflügelwurst

Wurstpaket groß

220 g Wildwurst

- · 500 g Blutwurst vom Schwein
- · 500 g Sehnen-Mark-Knochen vom Rind
- · 500 g Hunsrücker von Rind und Schwein

Die ausführlichen Produktbeschreibungen entnehmen Sie bitte den einzelnen Artikeln.



Lagerempfehlung

Bitte im Kühlschrank bei circa 7°C aufbewahren!

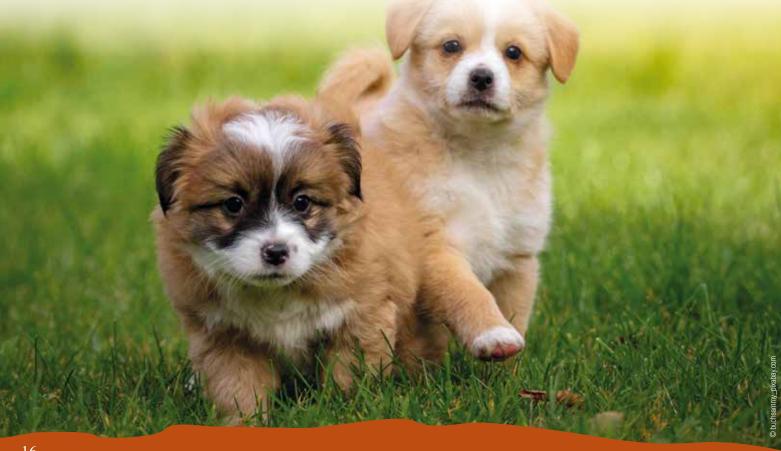
Größe	ArtNr
Wurstpaket klein	350045
Wurstpaket groß	350016

Mineralstoff-Versorgung

Mineralien oder Spurenelemente sind in den meisten Molekülen des Körpers der entscheidende Teil, besonders in allen Enzymen, ohne die im Körper nichts funktioniert. Für Knochen sind Calcium, Phosphor und Silizium die wichtigsten Bausteine. Die besten Lieferanten kommen, wie immer, aus der lebendigen Natur, sind also organischen Ursprungs: Knochen und Algen. Mineralien und Spurenelemente, die organisch gebunden sind, können besser aufgenommen werden, sie verteilen sich gleichmäßig im Körper und sammeln sich nicht in wenigen Organen an.

Fleischknochenmehl ist wichtig für Hunde mit Gelenk- und Knochenschäden. Einen erhöhten Bedarf haben Leistungshunde, trächtige und laktierende Hündinnen, Welpen und Junghunde bis etwa eineinhalb Jahre, Hunde vor und nach Operationen, alte Hunde und alle, die keine Knochen bekommen. Algenkalk aus der Lithothamnium-Alge ist ebenfalls ein hervorragender Lieferant von Calcium, Magnesium und zahlreichen Spurenelementen, welche die Algen aus dem Meerwasser binden.

Für Züchter besonders wichtig zu wissen: Der Körper der Hündin baut Calciumreserven auf für den Fall einer Trächtigkeit. Wenn das Reservoir nicht ausreichend gefüllt ist, kann es zur Unfruchtbarkeit kommen: Die Hündin nimmt nicht auf oder steht schon gar nicht. Oder die Würfe sind klein, die Welpen unterentwickelt. Deshalb ist es unerlässlich, die Zuchthündin lange vor der Läufigkeit ausreichend mit Calcium aus lebendigen Quellen zu versorgen. Eine optimale Ca-Versorgung ist auch die beste Vorbeugung gegen Eklampsie.



Seealgenmehl

Organische Mineralien & Spurenelemente aus dem Nordmeer

PerNaturam Seealgenmehl ist ein reines Naturprodukt aus schonend getrockneten und fein gemahlenen Seealgen (Ascophyllum nodosum) aus dem Nordatlantik vor Kanada und versorgt Ihren Hund natürlich mit organisch gebundenen Mineralien und Spurenelementen. Es intensiviert die Pigmentierung von Haut und Fell, verleiht der Farbe mehr Tiefe und Brillanz.



Seealgenmehl · Fütterungsempfehlung					
≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg					
2 x 3 - 4 x					
Bei Pigmentschwäche 2 bis 3 x wöchentlich, bei Jodmangel täglich.					



Zusammensetzung

ecithin mi

Kieselerde

500 g

1 kg

100 % Seealgen gemahlen, Ascophyllum nodosum (von Natur aus mit Mineralien und Spurenelementen wie Phosphor, Natrium, Magnesium, Jod, Eisen, Kobalt, Selen, Kalium, Aluminium, Kupfer, Zink und Mangan).

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 8,5 %, Fettgehalt 3,3 %, Rohfaser 3,9 %, Rohasche 22,9 %. Mineralstoffe:

Calcium 1,1 %, Phosphor 0,1 %, Natrium 2,89 %, Jod 0,07 %.

Lecithin mit Kieselerde

Für Sehnen, Bänder, Gelenke & Zellaufbau

Einzelfuttermittel mit Zusatzstoff für Hunde

Mit 60 % Lecithin und 40 % Kieselerde für Zellwachstum, Regeneration, Leistung und Schönheit Ihres Hundes.

Lecithin braucht der Körper ständig, denn Lecithine, hier besonders die Phospholipide (enthalten sind 36%), sind die Bausteine für alle Zellmembrane. Ohne Lecithin kein Funktionieren der Zellen, keine Zellerneuerung, kein Wachstum.

Kieselerde (Kieselgur) benötigt der Körper für die Produktion von Gelenkschmiere und den Aufbau von Horn, also Haare und Krallen, Knochen, Bindegewebe und Knorpel.

Lecithin mit Kieselerde ist eine wichtige Ergänzung vor allem für trächtige Hündinnen und Welpen, während des Fellwechsels und für Leistungshunde.

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei)





Analytische Bestandteile:

Rohprotein 3,7, Fettgehalt 44,5 %, Rohfaser 1,4 %, Rohasche 34,1 %.

Mineralstoffe: Calcium 1,3 %, Phosphor 1,07 %, Natrium 0,2 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 400 g Kieselerde, gefällt.

Größe	ArtNr
500 g	313001
1 kg	313002

Lecithin · Fütterungsempfehlung: täglich					
≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg					
	2 x		2 x		
Während der Trächtigkeit und Aufzucht die Menge verdoppeln!					

Fleischknochenmehl

Optimiert die Calcium- und Phosphorversorgung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Fleischknochenmehl dient der Optimierung der Calcium- und Phosphorversorgung des Hundes und ist wichtig für den Aufbau und Erhalt der Knochen und Gelenke. Das gut verfügbare Calcium unterstützt zahlreiche Stoffwechselvorgänge. Es ist unentbehrlich für die trächtige und säugende Hündin, es sorgt für ein konsolidiertes Wachstum der Welpen.

Das Fleischknochenmehl von PerNaturam wird aus genusstauglichen, fleischreichen Knochenteilen hergestellt. Durch den Fleischanteil wird eine sehr gute Akzeptanz erreicht und Verstopfung und Knochenkot werden verhindert.

Das Calcium-Phosphor-Verhältnis beträgt 2,35:1.

Zusammensetzung

100 % gemahlene Fleischknochen von Rind und Schwein (Futterknochenmehl entleimt).





Fleischknochenmehle in 3 Varianten – siehe Seite 7



Analytische Bestandteile: Rohprotein 29,4 %, Fettgehalt 6,4 %, Rohasche

Mineralstoffe: Calcium 24 %, Phosphor 10,2 %, Natrium 0,71 %.

Größe	ArtNr.
500 g	308005
1 kg	308006
2,5 kg	308007

Fleischknochenmehl · Fütterungsempfehlung: täglich				
2 bis 6 Monate 7 bis 12 Monate Ab 1 Jahr				
1,5 g pro 1 g kg Körpergewicht pro kg Körpergewicht		0,3 bis 0,5 g pro kg Körpergewicht		

Fütterungsanleitung für Welpen! Die Anleitung für den erwachsenen Hund finden Sie auf Seite 24.

Lithothamnium Algenkalk

Natürliche Calciumversorgung

Einzelfuttermittel für Hunde

PerNaturam Algenkalk aus der Meeresalge *Lithothamnium calcareum* ist eine ideale pflanzliche Quelle für Mineralstoffe, Mengen- und Spurenelemente.

Diese Kalkalge bindet und konzentriert die Mineralstoffe und Spurenelemente des Meerwassers. Das macht PerNaturam Algenkalk zu einer hochwertigen Mineralstoffquelle. Lithothamnium Algenkalk enthält 34 % Calcium mit hoher biologischer Verfügbarkeit.

Lithothamnium · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1/ ₄ X	¹/ ₂ x	→	

Aufgrund des erhöhten Bedarfs an Phosphor von tragenden Hündinnen und Welpen empfehlen wir hier unser Fleischknochenmehl!

Zusammensetzung

100 % Kalkalge, Lithothamnium calcareum.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 0,5 %, Fettgehalt 0,5 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 93,5 %.



Mineralstoffe: Calcium 34,4 %, Phosphor 0,04 %, Natrium 0,73 %, Magnesium 2,34 %, Kalium 0,04 %.

Größe Art.-Nr. 250 g 308023 500g 308024





Algentrio

Ausleitung, Blutbildung, Geruchsneutralisierung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zur Ausleitung, Blutbildung sowie Geruchsneutralisierung läufiger Hündinnen.

Spirulina und Chlorella sind chlorophyllreiche Algen mit hohem Gehalt an Eisen, Magnesium und Aminosäuren. Lithothamnium ist reich an Mineralien, vor allem an verfügbarem Calcium.

Die Mikroalgen Spirulina und Chlorella begleiten die Ausleitung. Wegen des hohen Anteils an Chlorophyll fördern sie die Blutbildung. Das gut verwertbare Chlorophyll der Mikroalgen ist zudem eine große Hilfe bei Maulund Körpergeruch. Meist verschwindet er bereits nach wenigen Tagen. Bei läufigen Hündinnen wird der typische Geruch vermindert, so dass Rüden ferngehalten werden. Mikroalgen sind auch starke Antioxidantien, deren Aufgabe es ist, den Körper vor Entzündungen zu schützen.

Zusammensetzung

Spirulina, Chlorella, Lithothamnium, Maltodextrin, Magnesiumstearat.



Größe Art.-Nr. 150 Tabs 302020

Analytische Bestandteile: Rohprotein 40,3 %, Fettgehalt 6,6 %, Rohfaser 3,2 %, Rohasche 18,4 %.

Mineralstoffe: Calcium 5,46 %, Phosphor 0,69 %, Natrium 0,86 %.

Algentrio · Fütterungsempfehlung: täglich					
≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg					
	2 - 3	4 - 5	6		
Während der Trächtigkeit und Aufzucht die Menge verdoppeln!					



Wir beraten Sie gerne! Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Ihr Hund hat spezielle Probleme?

Wir haben Zeit für Sie! In Ruhe besprechen wir Fragen und Situationen und zeigen mögliche Lösungswege auf. Ganz unverbindlich für Sie.

Sie erreichen uns Montag bis Donnerstag von 8:00 bis 18:00 Uhr. Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr und Samstag von 9:00 bis 12:00 Uhr.

Die Beratung erreichen Sie direkt unter der Nummer 0 67 62 / 96 36 2 - 2 99

Kaldera Spirulina

Vitalisierung und Förderung des Stoffwechsels – und ganz besonderes Leckerli

Einzelfuttermittel für Hunde

In Burmas unberührten, sauberen Kraterseen wächst diese hochwertige Spirulina. Sie wird direkt an den Ufern getrocknet.

Der hohe Gehalt an Chlorophyllen, Aminosäuren und Mineralien sorgt für eine erstaunliche Vitalisierung des Hundes, bringt mehr Glanz ins Fell und führt zu einer intensiveren Pigmentierung. Zusätzlich pflegt Kaldera Spirulina die Darmflora, wirkt entgiftend und unterstützt das Immunsystem.

Auch als kleine Belohnung bei Hunden heiß begehrt.

Zusammensetzung

100 % sonnengetrocknete Spirulinaflocken.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 53,9 %, Fettgehalt 4,2 %, Rohfaser 1 %. Rohasche 5,4 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,08 %, Phosphor 0,73 %, Natrium 0,58 %.



Kaldera Spirulina · Fütterungsempfehlung				
≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg				
1/2 Teelöffel	1 Teelöffel	2 Teelöffel	3 Teelöffel	

Geben Sie PerNaturam Kaldera Spirulina als Futterergänzung oder zur Belohnung.

Spirella

Entlastet den Stoffwechsel und vitalisiert

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Mikroalgenmix aus Spirulina und Chlorella. Chlorophyllreiche Algen mit hohem Gehalt an Eisen, Magnesium und Aminosäuren. Reich an Vitaminen des B-Komplexes, an Betacarotin und Vitamin C. Spirella Mikroalgenmix hilft bei der Regeneration, der Ausleitung, fördert die Blutbildung. Der hohe Chlorophyllgehalt reduziert die Ausdünstungen läufiger Hündinnen und bindet Gerüche aus Maul oder Fell.

Zusammensetzung

Spirulina und Chlorella.



Größe Art.-Nr. 200 g 313012



Analytische Bestandteile: Rohprotein 66,2 %, Fettgehalt 7,2 %, Rohfaser 3,1 %, Rohasche 6,7 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,13 %, Phosphor 1,1 %, Natrium 0,68 %.

Spirella · Fütterungsempfehlung: täglich					
≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg					
	2 x	3 x	4 x		

Zur Entgiftung sollte die Dosis an Spirella zehn bis vierzehn Tage lang verdoppelt werden.

Sie möchten mehr Hintergrundinformationen über Mineralstoffe?

Dann möchten wir Ihnen den Artikel "Mineralstoffe – viel hilft viel?" von Frau Dr. Garbers, Biologin, ans Herz legen. Den Artikel finden Sie auf http://www.artgerecht-tier.de unter dem Suchbegriff Mineralstoffe.

Sie erreichen den Artikel auch über Hunde > Ernährung. In dieser Rubrik befinden sich weitere relevante Artikel verschiedener Autoren zu den einzelnen Vitaminen und Spurenelementen.



Warum Öle und Fette im Futter nicht fehlen dürfen!

Ihr Hund, Ihre Katze – ja, und auch der Mensch – benötigen ca. 50 essentielle Nährstoffe (Aminosäuren, Vitamine, Mineralstoffe, Fette). Diese Substanzen kann der Körper nicht selber bilden, sie sind jedoch lebensnotwendig, weil sie für gesunde Organfunktionen unbedingt benötigt werden. Daher müssen diese Nährstoffe mit der Nahrung aufgenommen werden. Nur zwei dieser lebenswichtigen Nährstoffe gehören zu den Fetten und Ölen, nämlich die Linolsäure (LA, Omega-6-Fettsäure, zweifach ungesättigt) und die alpha-Linolensäure (ALA, Omega-3-Fettsäure, dreifach ungesättigt). Diese beiden Vertreter der Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren sind somit die wichtigsten essentiellen Fettsäuren (EFA). Sie sind u. a. bekannt für ihre positive Wirkung auf die Funktionen der Haut bei Tieren (Fell, Haarkleid; z.B. bei Juckreiz, Ekzemen), auf Entzündungsprozesse im Körper und das Herz-Kreislauf-System. EFAs sind wichtige Bestandteile der Zellmembranen (Zellhüllen) und werden für deren gesunde Funktion gebraucht – das heißt, sie dienen der Gesunderhaltung der Zellen und somit letztendlich des gesamten Stoffwechselgeschehens!

Die Bezeichnung *Omega-3* gibt die Position der ersten Doppelbindung der Fettsäure an. In diesem Beispiel befindet sich die erste Doppelbindung beim 3. C-Atom, gezählt vom Ende der Kohlenstoffkette (daher omega = letzter Buchstabe des griechischen Alphabets), gegenüberliegend der für Fettsäuren charakteristischen Carboxygruppe (COOH-Gruppe). Liegt die erste Doppelbindung hingegen beim 6. C-Atom, so wird die Fettsäure mit Omega-6 bezeichnet.

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 (dies gilt in allen Punkten genauso für die menschliche Ernährung!).



Lachs-Öl

Hoher Anteil an Omega-3-Fettsäuren

Einzelfuttermittel für Hunde

Im Lachs-Öl von PerNaturam sind die lebensnotwendigen Omega-3-Fettsäuren hochkonzentriert (24 %). Es gehört deshalb zur täglichen Versorgung. Es fördert die Zellbildung und ist besonders wichtig für die trächtige Hündin, Welpen im Wachstum, alte Hunde und Hunde, die zu Ekzemen neigen. Omega-3-Fettsäuren verbessern auch die Herztätigkeit.

Zusammensetzung

100 % Fisch-Öl.

Analytische Bestandteile:

Fettgehalt 99,9%.

Größe Art.-Nr. 310001 250 ml 500 ml 310005 1 I 310010



Reiskeim-Öl

Für Fruchtbarkeit und Muskelaufbau

Reiskeim-Öl von PerNaturam ist reich an lebenswichtigen Fettsäuren (Fettsäuren Ölsäure, Linol- sowie Palmitinsäure), hat eine ideale Fettsäurestruktur und enthält den Wirkstoffkomplex Oryzanol, der die Fruchtbarkeit fördert und die Muskelbildung verbessert. Zusätzlich hat es einen besonders hohen, natürlichen Gehalt an Tocopherol (Vitamin E, Antioxidanz). Reiskeim-Öl ist besonders wichtig für Zuchthunde und solche, die gut bemuskelt sein müssen und von denen Leistung gefordert wird.

Zusammensetzung

100 % Reiskeim-Öl.

Analytische Bestandteile:

Fettgehalt 99 %.



Größe	ArtNr.
250 ml	310009
500 ml	310007

Lachs-, Hanf-, Reiskeim-Öl · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1/2 Teelöffel	1 Teelöffel	1 Esslöffel	2 Esslöffel

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

Hanf-Öl

Reich an ungesättigten Fettsäuren

Einzelfuttermittel für Hunde

Das besonders hochwertige Hanf-Öl von PerNaturam ist nativ und kalt gepresst und besonders reich an ungesättigten Fettsäuren und natürlichen Antioxidantien.

Es enthält 14 % einfach ungesättigte Fettsäuren, 55 % Linolsäure, 18 % Alfa-Linolensäure (Omega-3) und 3 % Gamma-Linolensäure. Der hohe Anteil an Chlorophyll vitalisiert den Körper und gewährleistet eine lange Haltbarkeit des Öles. Deshalb und wegen seiner idealen Zusammensetzung ist Hanf-Öl dem Lein-Öl deutlich überlegen. Es hilft Hunden in allen Lebensphasen, besonders bei Fellproblemen.

Analytische Bestandteile: Fettgehalt 99,9 %.



LipoMarin

Fischfeinfett für Leistung, Zucht, Aufzucht und für Haut und Fell

Einzelfuttermittel für Hunde

LipoMarin von PerNaturam ist für Hunde ein attraktives und gut verdaubares Fettfutter aus gehärtetem Fischfeinfett. LipoMarin enthält keine Transfettsäuren, da es ausschließlich aus gesättigten Fettsäuren besteht. Die in LipoMarin enthaltenen Fettsäuren sind wichtig für den Hautstoffwechsel und zum Aufbau von Energiereserven.

LipoMarin ist unentbehrlich für trächtige Hündinnen, während der Laktation, für Welpen und Junghunde, kälteempfindliche Hunde und Leistungshunde. Schlechtfuttrige Hunde bekommen mit LipoMarin mehr Substanz und eine bessere Form.

Zusammensetzung

100 % Fischfeinfett gehärtet.

Analytische Bestandteile:

Fettgehalt 99,9 %.

Größe Art.-Nr. 250 q 310020

500 g 310021

1 kg 310022





LipoMarin · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
2 x	2 x	3 x	4 x

Langsam anfüttern! Der Fettgehalt des Futters sollte 15 - 20 % sein.

Dorsch-Lebertran

Hochwertige Vitamin A und D Quelle

Einzelfuttermittel für Hunde

Dorsch-Lebertran ist eine hochwertige Vitamin A und D Quelle. Während Vitamin A wichtig für Augen, Haut und Schleimhäute ist, sorgt Vitamin D für eine verbesserte Calciumaufnahme im Körper und damit für ein stabiles Skelett. Die Dorschleber stammt aus Wildfang in Skandinavien. Bitte halten Sie sich an die Dosierungsempfehlung!

Zusammensetzung

100 % Dorsch-Lebertran.

Analytische Bestandteile:

Fettgehalt 99,9 %.

Größe Art.-Nr. 100 ml 310025



Dorsch-Lebertran · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1/2 ml	1 ml	2 ml	3 ml

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

Nachtkerzenöl Kapseln

Bei Juckreiz und Ekzemen, für intakte Haut & glänzendes Fell

Einzelfuttermittel für Hunde

Nachtkerzenöl von PerNaturam ist reich an Gamma-Linolensäuren (9 %!) – für eine intakte Haut und glänzendes Fell. Besonders wichtig bei Juckreiz und Ekzemen. Äußerlich aufgetragen lindert das Öl der Nachtkerze schnell den Juckreiz.

Zusammensetzung

 $500~\mathrm{mg}$ Nachtkerzenöl je Kapsel. Kapselhülle $200~\mathrm{mg}$ Weichgelatine.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 18,5 %, Fettgehalt 41,58 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0,32 %, Feuchte 4,8 %.

SilkyCoat®

Die optimale Fellpflege von innen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

SilkyCoat® ist eine Mischung hochwertigster, kaltgepresster Öle – unter anderem Argan-Öl aus der Nuss des afrikanischen Arganbaumes, dem Gold Marokkos. SilkyCoat® enthält in idealer Zusammensetzung alle Fettsäuren, die für den Aufbau und die Regeneration von Haut und Fell unentbehrlich sind.

Zusammensetzung

SilkyCoat® ist eine Mischung kaltgepresster Öle aus Sonnenblumen-, Raps-, Hanf-, Leinsamen- und Argan-Öl.

Analytische Bestandteile:

Fettgehalt 99 %.

Ägyptisches Schwarzkümmel-Öl

Schützt die Schleimhäute, fördert die Milchbildung

Einzelfuttermittel für Hunde

Hochwertiges kaltgepresstes, natives Öl aus *Nigella sativa*. Der wirksame Anteil an ätherischem Öl ist vollständig enthalten. Schwarzkümmel-Öl wirkt positiv auf alle Schleimhäute im Magen-Darmtrakt, in den Fortpflanzungsorganen sowie in den Atemwegen und fördert zusätzlich die Milchbildung.

Zusammensetzung

Reines Ägyptisches Schwarzkümmel-Öl mit 22 % einfach ungesättigten Fettsäuren, 59 % hochungesättigten Fettsäuren und circa 1 % ätherischen Ölen.

Analytische Bestandteile:

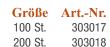
Fettgehalt 99 %.



Größe Art.-Nr. 250 ml 310003

Ägypt. Schwarzkümmel-Öl · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1/2 Teelöffel	1 Teelöffel	2 Teelöffel	3 Teelöffel

Kurweise über das Futter geben und am besten mit anderen Ölen von PerNaturam abwechseln. Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Monaten verbrauchen!



Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je Kapsel: Vitamin E 15 mg als RRR-alpha-Tocopherol = 29.000 IE je kg Nachtkerzenöl. Entspricht 22,35 IE je Kapsel.

Nachtkerzenöl Kap.: Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 🔵	3 - 4	5 🔵



Größe	ArtNr.
100 ml	303007
250 ml	303008
500 ml	303009
11	303011

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

SilkyCoat · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg			
1/2 Teelöffel	1 Teelöffel	2 Teelöffel	1 Esslöffel
Einfach über das Futter geben. Hunde lieben es!			

Auf den Zahn gefühlt

Viele Hunde leiden unter Zahnbelag und Zahnstein und haben übelriechenden Atem. Die Ursachen haben Sie sicher schon von Ihrem eigenen Zahnarzt erklärt bekommen: Stärke- und zuckerhaltige Nahrung, von der sich Teile auf den Zähnen ablagern. Dort bilden sie einen idealen Nährboden für Bakterien und Pilze, die Säuren produzieren, und diese Säuren "fressen" den Zahnschmelz an. Er wird rauh und bietet eine noch bessere Angriffsfläche für zerstörerische Keime. Bald lagern sich Kalkverbindungen, Eiweiße und Kohlenhydrate ab – der gefürchtete Zahnstein. Das Zahnfleisch wird zurückgedrängt und entzündet sich, die Zahnhälse liegen blank. Wenn man nichts dagegen tut, sind die Zähne innerhalb weniger Jahre Ruinen und müssen gezogen werden, genau wie bei uns Menschen. Mit der Zerstörung der Zähne, möglicherweise bis in den Kieferknochen hinein, ist es aber nicht getan. Die permanenten Entzündungen durchwandern den Körper, schwächen das Immunsystem und machen anfällig für Infektionen, vor allem aber auch für Schäden durch freie Radikale, die z.B. als Arthritis und Arthrose auftreten. Was klein begonnen hat, gefährdet nun den ganzen Körper.

Was kann man nun dagegen tun? Die wenigsten Hunde lassen sich ohne Weiteres die Zähne putzen und wenn ein Hund nun einmal zur Zahnsteinbildung neigt, schaffen selbst rohe Knochen zum Zernagen nicht immer Abhilfe. Die Lösung liegt in der Veränderung der Maulflora hin zu einem Milieu, in dem krankmachende Keime sich nicht mehr wohl fühlen. Zur Verbesserung des Milieus im Maul und zur Reduzierung von Zahnstein und Plaques nutzt man Myrrhe, Propolis, Extrakte aus Traubenkernen und verschiedene ätherische Öle.



Ascodent Plus

Bei Zahnbelägen und Maulgeruch

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Ascodent Plus enthält Konzentrate aus Traubenkernen, die reich an wertvollen sekundären Pflanzenstoffen sind, besonders OPC. Myrrhe und Nelken pflegen mit ihren entzündungshemmenden Eigenschaften das Zahnfleisch und verhindern unangenehmen Maulgeruch.

Zusammensetzung

 $\leq 5 \text{ kg}$

Konzentrate aus Traubenkernen, Myrrhe, Gewürznelke.





Analytische Bestandteile: Rohprotein 1,4%, Fettgehalt 0,7%, Rohfaser 1 %, Roh-

Mineralstoffe: Calcium 0,15 %, Phosphor

Technologischer Zusatzstoff je kg: Klinoptilolith sedimentären Ursprungs 9 g.

Größe	ArtNr.
50 g	303019
100 g	303020

Kaldera Spirulina

Vitalisierung und Förderung des Stoffwechsels – und ganz besonderes Leckerli

Einzelfuttermittel für Hunde

In Burmas unberührten, sauberen Kraterseen wächst diese hochwertige Spirulina. Sie wird direkt an den Ufern getrocknet. Der hohe Gehalt an Chlorophyllen, Aminosäuren und Mineralien sorgt für eine erstaunliche Vitalisierung des Hundes, bringt mehr Glanz ins Fell und führt zu einer intensiveren Pigmentierung. Zusätzlich pflegt Kaldera Spirulina die Darmflora, wirkt entgiftend und unterstützt das Immunsystem.

Auch als kleine Belohnung bei Hunden heiß begehrt.

Zusammensetzung

100% sonnengetrocknete Spirulinaflocken.



Größe Art.-Nr. 100 a 311017 311018 250 a

Kaldera Spirulina · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1/2 Teelöffel	1 Teelöffel	2 Teelöffel	3 Teelöffel

Geben Sie PerNaturam Kaldera Spirulina als Futterergänzung oder zur Belohnung.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 53,9 %, Fettgehalt 4,2 %, Roh-

faser 1 %. Rohasche 5.4 %.

Mineralstoffe: Calcium 0.08 %, Phosphor 0.73 %, Natrium 0.58 %.

Fleischknochenmehl

Optimiert die Calcium- und Phosphorversorgung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Fleischknochenmehl dient der Optimierung der Calcium- und Phosphorversorgung des Hundes und ist wichtig für den Aufbau und Erhalt der Knochen und Gelenke. Das gut verfügbare Calcium unterstützt zahlreiche Stoffwechselvorgänge. Es ist unentbehrlich für die trächtige und säugende Hündin, es sorgt für ein konsolidiertes Wachstum der Welpen.

Das Fleischknochenmehl von PerNaturam wird aus genusstauglichen, fleischreichen Knochenteilen hergestellt. Durch den Fleischanteil wird eine sehr gute Akzeptanz erreicht und Verstopfung und Knochenkot werden verhindert. Das Calcium-Phosphor-Verhältnis beträgt 2,35:1.

Zusammensetzung

100 % gemahlene Fleischknochen von Rind und Schwein (Futterknochenmehl entleimt).

Analytische Bestandteile: Rohprotein 29,4%, Fettgehalt 6,4 %, Rohasche 60 %.

Fleischknochenmehle in 3 Varianten – siehe Seite 7



Größe Art.-Nr. 500 a 308005 308006 1 kg 2,5 kg 308007

Mineralstoffe: Calcium 24 %, Phosphor 10,2 %, Natrium 0,71 %.





Fleischknochenmehl · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	+	3/4	

Fütterungsanleitung für den erwachsenen Hund! Die Fütterungsanleitung für Welpen finden Sie auf Seite 17!

Hagebutten-Pulver





Antioxidanzien und natürliches Vitamin C

Schonend getrocknete und gemahlene Hagebutten zur natürlichen Versorgung mit natürlichem Vitamin C (Teilnehmer des Calcium-Stoffwechsels!), B-Komplex, Vitamin K und Carotinoiden. Der hohe Gehalt natürlichen Anti-

oxidantien schützt die Zellen vor freien Radikalen, vor allem die roten Blutkörperchen und die Mitochondrien und unterstützt so das Immunsystem.

Zusammensetzung

Schonend getrocknete und gemahlene Hage-

Analytische Bestandteile: Rohprotein 3,4 %, Fettgehalt 0,8 %, Rohfaser 13,3 %, Rohasche 5,9 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,96 %, Phosphor 0,15 %, Natrium 0,01 %.



Größe 309009 250 g 500 g 309030

Hagebutten-Pulver · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1 bis 2 x			

AceroDog C

Deckt den Bedarf an Vitamin C

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Die Acerolakirsche hat einen besonders hohen Vitamin C-Gehalt, auch Leber enthält sehr viel Vitamin C. Hunde können zwar Vitamin C selbst herstellen, häufig reicht die Eigenproduktion aber nicht aus. Die Folgen sind u.a. Zahnfleisch- und Zahnschäden. Füttern Sie AceroDog C bei Schleimhautschäden, Stoffwechsel- oder Hautproblemen.

Zusammensetzung

Acerolakonzentrat, Leberpulver (vom Schwein).

Natürlicher Vitamin C-Gehalt: 129.000 mg/kg. Analytische Bestandteile: Rohprotein 23,1%, Fettgehalt 4,3 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 3,4 %. Mineralstoffe: Calcium 0,08%, Phosphor 0,33%, Natrium 0,07 %.



Größe Art.-Nr. 100 q

AceroDog C · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
		─	2 x

Bio-Koriander-Propolis-Öl

Unterstützend bei Zahnfleischentzündungen

Finzelfuttermittel für Hunde

Die Kombination Koriander mit Raps-Öl ist eine alte indische Tradition. Der Samen enthält 1 bis 2 % ätherische Öle. Besonders reich an ätherischem Öl ist der Hohenloher Koriander, Mazeriert in Raps-Öl aus dem Hunsrück und abgerundet mit heimischer Propolis entsteht ein regionales Produkt mit einer hervorragenden Wirkung.

Zusammensetzung: Bio-Raps-Öl, Bio-Koriander (5%), Bio-Propolis (1%).

Bio-Koriander-Propolis-Öl · Fütterungsempfehlung $\leq 5 \text{ kg}$ 15 kg 30 kg \geq 40 kg 2 - 3 x 2 - 3 x 2 - 3 x täglich 2 - 3 x täglich 5 - 10 20 (¹/₂ Teelöffel 1/2 Teelöffel

Über das Futter oder direkt mit einer Pipette oder Maulspritze verabreichen. Flasche bitte vor Gebrauch gut schütteln. Kühl und dunkel lagern.



Analytische Bestandteile: Fettgehalt 98 %

Größe Art.-Nr. 50 ml 310023 100 ml 310024

Kolloidales Silberwasser 50 ppm

Bei Bakterien und Pilzen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Altes Wissen über die keimtötende Wirkung von Silber wurde lange negiert und lächerlich gemacht. Heute wird Silber wegen seiner keimhemmenden Wirkung ganz selbstverständlich in moderne Fasergewebe und Gebrauchsgegenstände eingearbeitet. In der Raumfahrt wird es als Alternative zu Antibiotika eingesetzt.

Informieren Sie sich bitte über kolloidales



Silberwasser auch in der Literatur und im Internet. Kolloidales Silberwasser sollte kühl und dunkel aufbewahrt werden und nicht in der Nähe von Elektrogeräten stehen, da sonst die Silberionen ausflocken und sich als grauer Belag am Boden absetzen.

Spray

Größe

100 ml

Tropfen Größe Art.-Nr. 100 ml 500001 250 ml 500002

Myrrhe-Propolis Spray oder Tropfen

Bei Entzündungen und

Verpilzungen der Schleimhäute

Myrrhe und Propolis werden seit biblischen Zeiten vor allem wegen ihrer keimhemmenden und pilzabwehrenden Wirkung erfolgreich angewendet. Traditionell wird Myrrhe zur Pflege der Schleimhäute bei Entzündungen und Verpilzungen eingesetzt.

Zusammensetzung





500007

Die Lunge und das Herz haben nie Pause, sie arbeiten ununterbrochen!

Das Gewebe der Lungen wird unterteilt in die luftführenden Bronchien und in die Alveolen (Lungenbläschen). Über die Luftröhre gelangt die eingeatmete Luft in die beiden Hauptbronchien, die jeweils in einen der beiden Lungenflügel führen. Dort verästeln sie sich weiter. In den Bronchien wird die Luft nicht nur weiter verteilt, hier werden auch Fremdkörper und Krankheitserreger abgefangen. Diese bleiben an einem zähen Schleim haften, den die Schleimhaut der Bronchien produziert.

In den stark durchbluteten Schleimhäuten der Alveolen findet der Gasaustausch statt: Kohlendioxid aus dem Blut wird ausgeatmet, Sauerstoff aus der Atemluft wird hier in den Blutkreislauf aufgenommen.

Unterstützen kann man die Lunge durch Inhalationen mit ätherischen Ölen. Ätherische Öle erhöhen die Schlagfrequenz der Flimmerhärchen in den Bronchien, dadurch werden Staub und Fremdkörper schneller aus dem Bronchialbereich hinaus transportiert und der Gasaustausch verbessert.

Schleimbildende und schleimlösende Kräuter sorgen dafür, dass der Körper mehr Bronchialsekret bilden kann. Der Schleim fließt besser ab, festsitzender Schleim wird leichter abgehustet.



Aerob-Spray und Aerob-Öl

Bei Atemwegsproblemen

Aerob-Öl enthält eine hochwirksame Mischung aus 13 verschiedenen, hochwertigen und rein natürlichen ätherischen Ölen zur Desinfektion und Verbesserung der Atemluft.

Aerob-Spray enthält dieselben ätherischen Öle wie Aerob-Öl, aber so zubereitet und verdünnt, dass man sie vernebeln kann.

Zusammensetzung

Reine ätherische Ölmischung. Das Spray ist mit Alkohol 50 %-ig verdünnt.

Anwendungsempfehlung

Einige Tropfen werden in der Umgebung und am Rand des Schlafplatzes verteilt, bzw. in der Umgebung der Liege- und Schlafplätze versprüht. Nicht auf Möbeloberflächen geben oder sprühen!

Lichmet

Für freie Atemwege

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Lichmet enthält Isländisch Moos, das traditionell zum Schleimlösen angewendet wird. Die Schleimstoffe, Bitterstoffe und Flechtensäuren aus Isländisch Moos, unterstützt mit Apfelessig und Lindenblütenhonig, beruhigen die gereizten Bronchialschleimhäute und lassen Ihren Hund wieder frei durchatmen.

Zusammensetzung

Konzentrate aus Isländisch Moos, Apfelessig und Lindenblütenhonig.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 0,1 %, Fettgehalt 0,5 %, Rohfaser 1 %, Feuchte 96,3 %. Mineralstoffe: Calcium 0,02 %, Phosphor 0,01 %, Natrium 0,71 %.

> Größe Art.-Nr. 100 ml 301001

			(d)
Lichmet · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
2 - 3 x	2 - 3 x	2 - 3 x	2 - 3 x
1/2 Teelöffel 1 Teelöffel 2 Teelöffel 1 Esslöffel			
Ritte kiihl und dunkel lagern			

Aerob-Spray

Größe Art.-Nr. 100 ml 301006 250 ml 301005

Aerob-Öl

Größe	ArtNr.
25 ml	301003
50 ml	301004

Hinweis

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Beim Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.





Weihrauch Kapseln

Boswellia serrata

Beruhigt gereizte Schleimhäute und verbessert die Beweglichkeit

Einzelfuttermittel für Hunde

Weihrauch-Harz ist ein körniges getrocknetes Harz, das bereits im alten Ägypten als aromatisches, desinfizierendes und entzündungshemmendes Mittel in Gebrauch war. Weihrauch hilft

bei Gelenkproblemen, allergischen Reaktionen, Stauballergien. Er beruhigt die Schleimhäute im Magen- und Darmbereich.



Kapsel aus Cellulose. Je Kapsel 400 mg Konzentrate aus Weihrauch (Boswellia serrata) mit 85 % Boswellia-Säuren.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 21,5 %, Fettgehalt 53,5 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 2,8 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,01 %, Phosphor 0,01 %, Natrium 0,93 %.

Größe Art.-Nr. 50 St. 304013 100 St. 304014

≥ 40 ka

Weihrauch Kapseln · Fütterungsempfehlung: täglich $\leq 5 \text{ kg}$ 15 ka 30 kg

Bio-Expectorant

Für Schleimhäute und freie Atemwege

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Festsitzender Schleim wird verflüssigt und kann deshalb besser abgehustet werden. Die klassischen Hustenkräuter des Bio-Expectorant-Presssaftes ergänzen sich ideal in ihrer Wirkung und haben zusätzlich phytobiotische Eigenschaften.

Zusammensetzung

Pflanzenpresssaft aus Bio-Thymiankraut (*Thymus vulgare*), Bio-Primelwurzel (Primula veris, Primula eliator), Bio-Süßholzwurzel (Glycyrrhiza glabra).

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 0,5 %, Fettgehalt 0,0 %, Rohasche 0,3 %, Feuchte 98,5 %. Mineralstoffe:

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



Größe 50 ml 301007 100 ml 301008



Die beste Wirkung wird erreicht, wenn der Saft direkt per Maulspritze verabreicht wird. Flasche bitte vor Gebrauch gut schütteln. Bitte kühl und dunkel lagern.



Warum ist die Darmflora so wichtig?

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. Der Körper wäre ohne die Darmflora genauso wenig lebensfähig, wie wenn ihm Herz oder Leber fehlen würden. Ein Großteil des Immungeschehens findet im Darm statt!

Einseitige Ernährung ohne Vitalstoffe oder immer das gleiche sogenannte Alleinfutter mit hohem Stärkeanteil – daraus resultiert eine anfällige und einseitige, durch Versauerung meist verschobene Darmflora, die auch nicht in der Lage ist, mit Infektionen oder Parasiten fertig zu werden.

Das komplexe und dynamische bakterielle Ökosystem des Darms etabliert sich innerhalb der ersten Lebensjahre. Die Besiedlungsdichte des Darms ist anfangs gering und steigt mit zunehmendem Lebensalter stetig an.

Die Bezeichnung "Flora" beruht auf der früheren Klassifizierung, die Bakterien und viele andere Mikroorganismen zum Pflanzenreich zählte. Da Bakterien in der wissenschaftlichen Einteilung der Lebewesen eine eigene Domäne bilden (vormals Prokaryonten), spricht man heute von einer Darm-Mikroorganismengemeinschaft oder von einer Darm-Mikrobiota, dem intestinalen Mikrobiom.

Die Darmflora gehört zum Mikrobiom eines jeden Vielzellers.

Die Aufgaben der Darmflora

- · Versorgung mit Vitaminen, vor allem B-Vitaminen und Vitamin K
- Unterstützung der Verdauung von Nahrungsbestandteilen
- Immunmodulation
- Versorgung der Darmepithelschicht mit Energie
- · Anregung der Darmperistaltik
- Produktion von kurzkettigen Fettsäuren
- · Produktion von Enzymen
- · Abbau von Giftstoffen im Darm

Wir betrachten den Hund mit seiner Darmflora als Gesamtheit.
Eine gut versorgte Darmflora zeigt sich auch in der Vitalität,
Lebensenergie und Leistungsfähigkeit ihres Hundes.

Digestiv

Beruhigt Magen und Darm

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Digestiv von PerNaturam optimiert die Magenfunktion, unterstützt die Verdauung und wirkt präbiotisch auf die Ausgewogenheit der Darmflora. Es verbessert die Sekretion von Verdauungssäften, wirkt gegen übelriechenden Atem und reduziert Brechreiz – auch bei Hunden, die das Autofahren nicht vertragen.

Zusammensetzung

Anis, Kümmel, Fenchel, Ingwer und kurzkettige Pektine.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 13,7 %, Fettgehalt 14,7 %, Rohfaser 7 %, Rohasche 5,5 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,63 %, Phosphor 0,37 %, Natrium 0,12 %.



7.9				
Digestiv · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
	2 x	3 x	3 x	
Bei Bedarf täglich geben.				

Art.-Nr.

302026

302027

302028

Größe

50 ml

100 ml

250 ml

Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Zur Darmstabilisierung und

Unterstützung des Stoffwechsels

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Curcuma-Auszüge in Raps-Sesamöl sorgen für Darmstabilisierung und Verbesserung des Stoffwechsels. Das hohe antioxidative Potential reduziert durch freie Radikale die Schäden in Gelenken und Geweben.

Curcuma-Myrrhe-Öl schützt die Schleimhäute, schwarzer Pfeffer verbessert die Resorption von Curcumin.

Zusammensetzung

Bio-Rapsöl, Bio-Sesamöl, Bio-Curcuma (5 %), Bio-Myrrhe (1 %), Schwarzer Bio-Pfeffer.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 0,3 %, Fettgehalt 99 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0 %. **Mineralstoffe:** Calcium 0,01 %, Phosphor 0,01 %, Natrium 0,01 %.

Curcuma-Myrrhe-Öl · Fütterungsempfehlung: täglich					
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg		
2 - 3 x 5 - 10	2 - 3 x 20	2 - 3 x täglich	2 - 3 x täglich		

Jeweils über das Futter oder direkt mit einer Pipette oder Maulspritze verabreichen. Flasche bitte vor Gebrauch gut schütteln. Bitte kühl und dunkel lagern. 20 \bigcirc = 1 ml



Reine Bierhefe

Unterstützt Darmflora, Stoffwechsel, Haut & Fell

Einzelfuttermittel für Hunde

Reine Bierhefe von PerNaturam (ohne Treber!) enthält vor allem die Vitamine des B-Komplexes, Mineralien, Spurenelemente und alle essentiellen Aminosäuren. Sie ist schonend getrocknet, vollwertig und unextrahiert. PerNaturam Bierhefe stabilisiert die Darmflora und wirkt dadurch positiv auf den Stoffwechsel, Leistungsbereitschaft und die Fruchtbarkeit. Durch den hohen Gehalt an natürlichen Vitaminen des B-Komplexes entwickelt sie zudem eine positive Wirkung auf Haut und Fell. Weiterhin ist Bierhefe reich an Phenylalanin, einer Aminosäure, die nötig ist, damit Melanine, die Farbpigmente, gebildet werden können. Besonders wichtig ist sie während der Trächtigkeit und für die Ernährung der Welpen.

Zusammensetzung

100 % reine Bierhefe.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 43,3 %, Fettgehalt 2,8 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 6,1 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,51 %, Phosphor 1,11 %, Natrium 0,02 %.



Reine Bierhefe · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
bis	2 x	3 x	
Während der Trächtigkeit und der Laktation die Menge verdoppeln!			

Magen – Darm/Verdauung

Bio-Löwenzahnsaft

Bitterstoffe für Darm, Leber, Galle und Niere

Flüssiges Einzelfuttermittel für Hunde

Löwenzahn wird wegen seiner sanften Wirkung auf die Verdauungsorgane eingesetzt, denn er spricht Leber, Galle, Pankreas, Milz und Nieren an. Löwenzahn ist besonders reich an Bitterstoffen. Sie wirken galletreibend, fördern die Magen- und Darmsäfteproduktion und drängen unerwünschte Keime im Darm zurück. Außerdem enthält der Löwenzahn reichlich Kalium, das u. a. für die Reizleitung, den Blutdruck und das Säure-Basengleichgewicht unentbehrlich ist.

Bio-Löwenzahnsaft · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1 Teelöffel	2 Teelöffel	2 Esslöffel	2 Esslöffel

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





100 ml 302025 250 ml 302018

Zusammensetzung

100 % Bio-Löwenzahnpresssaft.

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

Mineralstoffe: Calcium 0,04 %, Phosphor 0,02 %, Natrium 0,01 %.

Garon forte®

Stabile Darmflora, Schutz des Darms, fester Kot

Einzelfuttermittel für Hunde

Garon forte® besteht aus kurzkettigen Pektinen, die Giftstoffe, unerwünschte Keime und überschüssige Flüssigkeit im Darm binden und so Durchfall rasch entgegenwirken. Garon forte® hilft bei Verdauungsproblemen und stabilisiert die Darmflora.



Zusammensetzung

100 % kurzkettige Galakturonsäuren aus Apfelpektin.



Garon forte® · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
bis	2 x	3 x	3 x

Analytische Bestandteile: Rohprotein 1,1 %, Fettgehalt 0,7 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 2,7 %, Feuchte 11,2 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,36 %, Phosphor 0,03 %, Natrium 0,4 %.

Größe Art.-Nr. 100 g 302001 250 g 302002

Purificar

Reinigung des Darms und Bindung von Toxinen

Mineral-Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Purificar hat eine außerordentliche Absorptionsfähigkeit, wozu insbesondere der mikroaktivierte Zeolith (Klinoptilolith) beiträgt. Dadurch können Toxine, Schwermetalle und andere Schadstoffe während des Verdauungsprozesses gebunden und aus dem Körper heraustransportiert werden. Die natürlichen Mineralstoffe Calcium, Magnesium und Spurenelemente aus Zeolith, unterstützen, zusammen mit dem Kreuzkümmel, die erwünschte Flora im Darmtrakt und pflegen die Darmschleimhaut.

Zusammensetzung

Dolomit, Kreuzkümmel.

Purifica

Verwendungshinweis

Aufgrund des hohen Gehaltes an Zeolith-Klinoptilolith darf an Hunde nur bis zu 10 g je Tier und Tag verfüttert weden. Bitte berücksichtigen

Sie unsere Fütterungsempfehlung!

Analytische Bestandteile: Rohprotein 0,3 %, Fettgehalt 0,4 %, Rohfaser 1,7 %, Rohasche 95,6 %.

Mineralstoffe: Calcium 3,81 %, Phosphor 0,01 %, Natrium 0,33 %, Magnesium 0,21 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 900 g aktivierter Naturzeolith sedimentären Ursprungs/1g568.

> Größe Art.-Nr. 100 g 307004 250 q 307005





Purificar · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x		

Purificar sollte angefeuchtet über das Futter gegeben werden.

KoProStop

Für den Darm – gegen Kotfressen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

KoProStop gleicht ernährungsbedingte Defizite aus, die zum Kotfressen führen können. Fütterungsbedingte Defizite und Störungen der Darmbesiedlung, auch durch Antbiotika und andere Medikamente, führen zu Kotfressen. Den Hunden fehlen vor allem Vitamine des B-Komplexes, Vitamin K1 und Enzyme. Der Nahrungsbrei im Enddarm enthält diese Stoffe. Der Körper kann sie von hier aus aber nicht mehr ausreichend resorbieren. KroProStop versorgt den Organismus mit diesen notwendigen Stoffen. Moorkonzentrat (Trockenmoor) bindet Schadstoffe im Darm und hilft bei der Regulierung der Darmflora.

KoProStop · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1 x	2 x	3 x	4 x

Bei Bedarf wird täglich KoProStop morgens und abends zum Futter dazugegeben. Die Dosierung ist angegeben pro Mahlzeit!



Größe Art.-Nr. 100 g 302022 250 g 302023

Zusammensetzung



Trockenmoor, Spirulina, mikronisierte Seealgen, Lapachorinde, Papayakonzentrate und Hämoglobin.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 35 %, Fettgehalt 2,9 %, Rohfaser 17,3 %, Rohasche 12,5 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,9 %, Phosphor 0,29 %, Natrium 1,73 %. Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: Vitamin B1 (Thiaminchlorid) 0,1 g, Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid) 0,1 g, Vitamin B12 (Cyanocobalamin) 0,01 g.

Enterogan

Stärkt die erwünschte Darmflora

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Enterogan stärkt die schützende Darmflora und behindert das Wachstum von unerwünschten Keimen und Einzellern (z.B. Kokzidien) im Verdauungstrakt. Enterogan von PerNaturam hilft die Auswirkungen bei Vergiftungen und Durchfällen zu mindern. Es unterstützt die Austreibung von Darmparasiten und Würmern.

Zusammensetzung

Guarkernmehl, Löwenzahnwurzel, Konzentrate aus Olivenblättern, Origanum, Salbei und Thymian.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 8,5 %, Fettgehalt 2,3 %, Rohfaser 8 %, Rohasche 8,5 %.



Größe Art.-Nr. 100 g 302003 250 g 302004

Mineralstoffe: Calcium 0,84 %, Phosphor 0,13 %, Natrium 0,05 %.



Enterogan · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	3 x	4 x
1			

In der Trächtigkeit nicht länger als 14 Tage geben.

Dezidum® Dog

Regulierung Säure-Basen-Haushalt, Vitalisierung, Ausleitung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Der Säure-Basen-Haushalt vieler Hunde ist, bedingt durch falsche Fütterung, gestört, der Organismus übersäuert. Das führt zu Stoffwechselstörungen, Fehlfunktionen der Organe und zu mangelhafter Mikrozirkulation. Um die Säuredepots im Bindegewebe aufzulösen und die Entsäuerung der Zellen sicherzustellen, benötigt der Körper Natriumbicarbonat, Kalium, Magnesium und Zink. Dezidum® Dog Basenpulver liefert diese Stoffe.

Bei Hautproblemen, insbesondere Pilzbefall, kann es in Wasser angerührt und für Waschungen und Bäder verwendet werden. Der pH-Wert sollte größer 9 sein.

Zusammensetzung

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

Analytische Bestandteile: Rohprotein 3,4 %, Fettgehalt 0,5 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 60,5 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,03 %, Natrium 21,5 %, Kalium 2,26 %. Magnesium 0,5 %.

Ernährungsphysiologischer Zusatzstoff je kg: Glycin-Zinkchelat, Hydrat 15 g.

Größe Art.-Nr. 300 g 302024



Dezidum® Dog · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
		2 x	3 x	

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

Für Bäder oder Waschungen ein Messlöffel auf 1 L Wasser.

Endoparasiten

Der Darm als Lebensraum

Endoparasiten oder Innenschmarotzer leben im Inneren des Wirtes. Man unterscheidet sie nach ihrer Lokalisation in Blut-, Gewebe- oder Darmparasiten.

Eine gewisse "Grundausstattung" an Parasiten wird den Welpen von der Mutter mitgegeben – Hündinnen übergeben sie gezielt mit der Muttermilch, um das Immunsystem der Welpen zu trainieren.

Hier muss jeder selbst überlegen, warum die Natur es wohl so eingerichtet hat. Es sollte uns zu denken geben, dass in Entwicklungsländern mit niedrigen Hygienestandards und hoher Parasitenbelastung Krankheiten wie Neurodermitis, Asthma und Allergien nahezu unbekannt sind. Allergologen nutzen im Humanbereich den Schweinepeitschenwurm zur Behandlung von chronischen Darmentzündungen und bei Nahrungsmittelallergien.

Nein, wir wollen die Darmparasiten nicht unter Naturschutz stellen. Aber Wurmmittel sollten nicht wahllos eingesetzt werden. Sie belasten die Leber und die Darmflora. Wenn wir Parasiten bekämpfen müssen, sollten wir die Intervalle nicht zu kurz wählen und die natürlichen Möglichkeiten zur Stabilisierung des Darmmilieus nutzen, um die Immunantwort des Körpers auf Parasiten zu stärken.



VermExil®

Für ein stabiles, wurmunfreundliches Darm-Milieu

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Faserreiche Kräutermischung zur Stabilisierung des Darm-Milieus, wodurch Parasiten in der Entwicklung gehemmt und leichter ausgeschieden werden, ohne dass die Darmschleimhaut angegriffen wird.

Zusammensetzung

Beifuß, Hagebuttenkerne, Kokosraspeln, Strahlenlose Kamille, Guarkernmehl, Konzentrate aus Origanum und Thymian.

VermExil® · Fütterungsempfehlung				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
	2 - 3 x	3 - 4 x	4 - 5 x	

3 Tage hintereinander füttern und nach 1 Woche wiederholen. VermExil® zusammen mit einer kleinen Menge des Lieblingsfutters anbieten.



Analytische Bestandteile: Rohprotein 8,3 %, Fettgehalt 21,4 %,

Rohfaser 25,2 %, Rohasche 4,5 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,49 %, Phosphor 0,2 %, Natrium 0 %.

Knoblauchgranulat

Stabiles Darm-Milieu, Blutverdünnung und Insektenabwehr

Einzelfuttermittel für Hunde

Kaum eine andere Pflanze hat ein größeres desinfizierendes und ausleitendes Potenzial als der Knoblauch. Er fördert die Versorgung der Zellen und die Durchblutung und schützt vor oxidativem Stress. Knoblauch fördert vor allem die Durchblutung der Peripherie und verändert den Geschmack des Blutes. Deshalb hilft er auch, Insekten fern zu halten.

Zusammensetzung

100 % Knoblauch, schonend getrocknet und granuliert.

Knoblauchgranulat · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	4 x	6 x



Analytische Bestandteile: Rohprotein 16,7 %, Fettgehalt 0,9 %, Rohfaser 3,1 %, Rohasche 3,4 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,06 %, Phosphor 0,38 %, Natrium 0,05 %.

Größe Art.-Nr. 1 kg 309013



Artemis

Stabilisierung des Immunsystems bei Infektionen mit Einzellern wie Borrelien, Leishmanien, Babesien und Erlichien

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Einjähriger Beifuß und Kardenwurzel – eine Mischung zur Unterstützung des Immunsystems bei Infektionen mit Borrelien und Einzellern.

Immer häufiger infizieren sich Hunde mit Borreliose oder auch Erkrankungen, die durch Einzeller, wie Leishmanien, Babesien, Ehrlichien hervorgerufen werden.

Zusammensetzung

Konzentrat aus *Artemisia annua* und *Dipsacus fullonum*. Enthält 30 % Alkohol.

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

Größe Art.-Nr. 100 ml 302019



Artemis · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
40 x 💧	1 Teelöffel	1 ¹ / ₂ Teelöffel	¹ / ₂ Esslöffel

Über das Futter, 3 bis 4 Wochen lang oder nach Bedarf geben. 20 Tropfen $= 1\,$ ml.



Giardien-Befall – was ist das genau?

Wie können wir vorgehen?

Das sollten Sie über Giardien wissen

- Viele Hunde, wie auch andere Tiere, sind Träger von Giardien (Trophozoiten), ohne zu erkranken. Nicht wenige entwickeln eine Immunität, so dass die Erreger teilweise oder sogar vollständig eliminiert werden und es auch nicht mehr zu einer Reinfektion kommt. Mit steigendem Alter sinkt die Krankheitshäufigkeit.
- "Der Giardiose-Stuhl ist meist sehr fettreich und schleimig, aber charakteristischerweise ohne Blut, wodurch die Giardiose leicht von einer Amöbose unterschieden werden kann.

 Typische Symptome sind heftige Darmschmerzen, Krämpfe, Übelkeit, Unwohlsein, Appetitlosigkeit, leichtes Fieber, Schüttelfrost und ein oft starker Gewichtsverlust. Das Blutbild und die Blutchemie sind bei einer Giardiose in der Regel unauffällig, eine Eosinophilie ist selten. Bei schweren Fällen kann der Körper Fett, Glukose, Laktose, Xylos, Folsäure und Vitamin B 12 nicht mehr aufnehmen." Ortega & Adam 1997
- Giardien haben einen sehr ursprünglichen Stoffwechsel. Sie gewinnen ihre Energie nicht auf aerobe Art, also durch Verbrennen mit Sauerstoff, sondern anaerob durch Vergärung. Ihr Bedarf an Stärke und Zucker ist deshalb etwa 16-mal so gross wie bei aerob lebenden Tieren.
- Wer Hunden stärkereiches Futter gibt (bei Trockenfutter sind es alle, und viele Dosen auch), fördert die Giardien.

Unsere Empfehlung

KOMPLETT auf Kohlenhydrate verzichten, also kein Trockenfutter füttern und auch keine stärkehaltigen Nahrungsmittel wie Reis, Mais, Nudeln oder Kartoffeln (auch kein Amaranth o.ä.) zusetzen.

- Einen Tag lang nur Schafskäse, echten Feta, füttern, am besten mit 30 Kräutergarten (S. 7) gemischt. Oder Sie nehmen Kräuter der Provence, 2 bis 3 Teelöffel pro Hund! Unbedingt echten Feta nehmen, keinen Ziegenkäse oder Feta aus Kuhmilch!!!
- Usniotica-Tropfen (Seite 35) ab dem 2. Tag dreimal täglich geben. Je nach Gewicht des Hundes dreimal 5 Tropfen bis zu dreimal einen Teelöffel voll.
- Oft ist es sinnvoll, mit Enterogan (S. 35) zu kombinieren oder im täglichen Wechsel zu geben. Je nach Gewicht des Hundes zweimal eine Messerspitze bis zu 5 g (2 kleine Messlöffel voll) am Tag.
- Fütterung ab dem 2. Tag: Fleisch oder Reinfleisch-Dose mit (s. Rubrik Grundversorgung)
 Komplement®, 30 Kräutergarten, BauerngartenGemüsemix. Auf keinen Fall Stärke. Auch bei den Leckerlis darauf achten!
- Akute Durchfälle stoppen Sie mit Garon forte.

Nach circa 10 Tagen ist das Problem im Griff! Ist Ihr Hund sehr geschwächt, bauen Sie ihn mit Regenerat (Seite 53) für das Immunsystem wieder auf.

Wenn bereits eine Behandlung mit Antibiotika erfolgt ist, dauert der Aufbau der Darm-

flora etwas länger – wir begleiten die Hunde gerne mit KoProStop (Seite 31). In Verbindung mit dem Schafskäse bauen wir so die Darmflora wieder auf.
Erstaunlich ist, dass uns kein einziger Fall bekannt wurde, bei dem diese Methode versagt hätte. Auch Rückfälle wurden uns nur sehr selten gemeldet.



Salbei (Salvia officinalis)

Weitere Informationen und Quellenangaben finden Sie unter www.pernaturam.de > Hunde > Wissen & Tipps > Giardien

Bio-Löwenzahnsaft

Zur Stärkung des Darmmilieus bei unerwünschten Keimen





Löwenzahn wird wegen seiner sanften Wirkung auf die Verdauungsorgane Leber, Galle, Milz, Pankreas und Nieren eingesetzt, sowie zur Regulierung der Darmflora. Er ist besonders reich an Bitterstoffen. Die speziellen Bitterstoffe wirken galletreibend, fördern die Produktion von Magen- und Darmsäften. Diese Bitterstoffe stärken dadurch die erwünschte Darmflora in der Immunabwehr und hemmen unerwünschte Keime in der Entwicklung. Löwenzahn ist reich an Kalium, das u. a. für die Reizleitung, den Blutdruck und zur Regulierung des Säure-Basenhaushaltes unentbehrlich ist.

Zusammensetzung

100 % Bio-Löwenzahnpresssaft.

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

Mineralstoffe: Calcium 0,04 %, Phosphor 0,02 %, Natrium 0,01 %.

Größe Art.-Nr. 100 ml 302025 250 ml 302018



Bio-Löwenzahnsaft · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1 Teelöffel	2 Teelöffel	2 Esslöffel	2 Esslöffel

Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Wochen verbrauchen.

Usniotica

Zur Regulierung der Darmflora, insbesondere bei Giardien

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Bei gestörter Darmflora – insbesondere bei Imbalancen zwischen Bakterien und Einzellern (z.B. Giardien). Gerade bei jungen Hunden wird die Darmflora häufig gestört, so dass sich Giardien stark vermehren. Usniotica hilft dem Darm, das Gleichgewicht der Darmflora wieder herzustellen.

Zusammensetzung

Neutralöl, Konzentrate aus Bartflechte und Ringelblume.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 0,1 %, Fettgehalt 50,1 %, Rohasche 0,1 %, Rohfaser 1 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,002%, Phosphor 0,01%, Natrium 0,001%.



Größe Art.-Nr. 50 ml 302016 100 ml 302017

Usniotica · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
2 - 3 x tägl. 10 - 15	3 x tägl. 20 💧	3 x tägl. ¹ / ₂ Teelöffel	3 tägl. x 1 Teelöffel
20 Tronfen = 1 ml			

Enterogan

Stärkt die gewünschte Darmflora

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Enterogan stärkt die schützende Darmflora und behindert das Wachstum von unerwünschten Keimen und Einzellern (z.B. Kokzidien) im Verdauungstrakt. Enterogan von PerNaturam hilft die Auswirkungen bei Vergiftungen und Durchfällen zu mindern. Es unterstützt die Austreibung von Darmparasiten und Würmern.

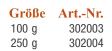
Zusammensetzung

Guarkernmehl, Löwenzahnwurzel, Konzentrate aus Olivenblättern, Origanum, Salbei und Thymian.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 8,5 %, Fettgehalt 2,3 %, Rohfaser 8 %, Rohasche 8,5 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,84 %, Phosphor 0,13 %, Natrium 0,05 %.

Enterogan · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	3 x	4 x





Neues von PerNaturam

Wir haben was gegen Zecken

Wir konnten den bewährten Zeckenschreck nach Dr. Jutta Ziegler jetzt auch in unser Programm aufnehmen. Gerade in Kombination mit AkaFree ein starkes Duo.

Komplement® Natal gehört jetzt zur Komplement® Familie

Die mineralstoffreiche Spezialmischung für Trächtigkeit und Laktation ist in unsere Komplement-Familie aufgenommen worden und hat dadurch einen neuen Namen bekommen.

Gesunde Leckerchen aus artgerechter Tierhaltung – weil wir Tiere lieben.

In Zusammenarbeit mit regionalen Fleischproduzenten stellen wir in unserer eigenen Metzgerei getrocknete Kauartikel für Ihren Liebling her. Ohne Chemie, frei von Antibiotika und Gentechnik. Einfach natürlich – natürlich PerNaturam.



Unsere neuen Produkte: Zeckenschreck · Komplement® Natal

Zeckenschreck nach Dr. Jutta Ziegler

Fit gegen Zecken

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

PerNaturam Zeckenschreck enthält Zistrose. Sie ist für ihre antioxidative und entzündungshemmende Wirkung bekannt. Acerolakirschextrakt, kaltgepresstes Hanf-Öl und Bierhefe sorgen für eine gesunde Haut und schönes, glänzendes Fell. Die besondere Rezeptur verändert die Ausdünstung und hält dadurch Zecken fern.

Machen Sie Ihren Hund fit gegen Zecken!

Zusammensetzung

Zistrose 34 %, Küchenkräuter (Brennnessel, Brunnenkresse), Bierhefe, Hühnerfleisch getrocknet und gemahlen, Hanf-Öl kaltgepresst, Acerolakirschextrakt 1,45 %, Hopfen.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 30,2 %, Rohfett 9,8 %, Rohfaser 5,5 %, Rohasche 7,2 %.

Ernährungsphysiolog. Zusatzstoffe je kg: Vitamin B1 6000 mg, Vitamin B2 27 mg, Niacin 50 mg, Zink als Glycin-Zinkchelat 240 mg.

Sensorische Zusatzstoffe:

Neohesperidin-Dihydrochalkon (aus Bitterorangenschalen) 2000 mg.

Zeckenschreck · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
Für Hunde ab dem 6. Lebensmonat geeignet.			



Größe Art.-Nr. 250 g 303021 500 g 303022

15 g

Komplement® Natal

Optimalergänzung für alle Zuchthunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Komplement® Natal versorgt die tragende oder säugende Hündin, Föten und Welpen mit allen notwendigen Nähr- und Vitalstoffen. Optimieren Sie damit das tägliche Futter mit den darin natürlich enthaltenen Stoffen Cholin, Methionin, Biotin, Selen, Vitamin K, Omega 3- und 6-Fettsäuren.

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Bierhefe, Seealgen, Blütenpollen, Knochenmehl, Spirulina, Vollei- und Molkenpulver, Paradiesnuss, Hagebuttenschale und Lebertran.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 19 %, Fettgehalt 17 %, Rohfaser 4,4 %, Rohasche 15,6 %.

Mineralstoffe: Calcium 1,64 %, Phosphor 0,99 %, Natrium 0,51 %. Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: 10.000 l.E. Vitamin D3, 0,6 g Folsäure, 0,4 g Vitamin B12 (Cyanocobalamin).

Technologischer Zusatzstoff je kg: 100 g Kieselerde, gefällt/E551.

Weitere Informationen und Produkte rund um das Thema Zucht, Welpen & Junghunde finden Sie auf den Seiten 70 - 73.



Komplement® Natal · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
			2 x	

Komplement® Natal sollte vom Beginn der Läufigkeit an bis zum Absetzen der Welpen täglich dem Grundfutter zugegeben werden. Bei großen Würfen und entsprechend dem Wachstum der Welpen kann die Menge bis zum Absetzen auf das Doppelte gesteigert werden. Bitte sorgen Sie für eine ausreichende Calciumversorgung durch Fleischknochenmehl oder Lithothamnium Algenkalk (s. Seite 6 und 7).

Unsere neuen Produkte: Leckerchen für Hunde

Geflügelmägen



Einzelfuttermittel für Hunde

Unsere Geflügelmägen sind schonend luftgetrocknet – ein idealer Snack für zwischendurch. Das Fleisch dafür stammt aus regionaler Geflügelhaltung, antibiotikafrei und ohne Gentechnik.

Zusammensetzung

100 % Geflügel.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 76,3 %, Fettgehalt 11,4 %, Feuchte 8,9%.



Hühnerfüße getrocknet



Einzelfuttermittel für Hunde

Unsere schonend luftgetrockneten Hühnerfüße sind die perfekte Abwechslung für Ihren Hund. Sie stammen aus mobiler Stallhaltung im Hunsrück. Ihre feste Struktur sorgt für lang anhaltenden Knabberspaß und kann Zahnstein vorbeugen.

Zusammensetzung

100 % Geflügel.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 60,5 %, Fettgehalt 21,8 %, Rohasche 8,0 %, Feuchte 9,2 %.

Mineralstoffe: Calcium 2,04 %, Phosphor 26,2 %, Natrium 19,4 %.

Größe Art.-Nr.

200 g 322012 600 g 322027



Lamm Lunge



Einzelfuttermittel für Hunde

Unsere Lungenwürfel vom Lamm werden schonend luftgetrocknet und von Hand verpackt. Auch für allergische Hunde geeignet.

Zusammensetzung

100 % Lamm.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 75,5%, Fettgehalt 17,4%.



Lamm Fleischwürfel mini & Lamm Fleischwürfel



Einzelfuttermittel für Hunde

Unsere Belohnungs-Würfel in zwei Größen werden schonend luftgetrocknet und von Hand verpackt. Sie sind aus reinem Muskelfleisch vom Lamm, auch für futtersensible Hunde geeignet.

Zusammensetzung

100 % Lamm.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 75,5%, Fettgehalt 17,4%.





Größe Art.-Nr.Mini 200 g 322020
200 g 322012

Unsere neuen Produkte: Leckerchen für Hunde

Lamm Pansen

Neu!

Einzelfuttermittel für Hunde

Unsere Pansenstreifen vom Lamm werden schonend luftgetrocknet und von Hand verpackt. Eine besondere und gesunde Belohnung; Lamm Pansenstreifen sind auch für allergische Hunde geeignet.

Zusammensetzung

100 % Lamm oder Rind.

Analytische Bestandteile Lamm: Rohprotein 79,39 %, Fettgehalt 10,5%.



Größe Art.-Nr. 80 g 322022

Rind Pansen



Einzelfuttermittel für Hunde

Unsere Pansenstreifen vom Rind werden schonend luftgetrocknet und von Hand verpackt. Eine besondere und gesunde Belohnung;

Zusammensetzung

100 % Rind.

Analytische Bestandteile Rind: Rohprotein 71,18 %, Fettgehalt 16,3 %.

Größe Art.-Nr. 100 g 322014



Reh Fleischwürfel mini



Einzelfuttermittel für Hunde

Unsere feinen Würfelchen aus purem Muskelfleisch sind nicht nur bei kleinen Hunden beliebt. Ideal auch als Trainingsbegleiter. Luftgetrocknet und von Hand verpackt.

Zusammensetzung

100 % Reh.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 78,1 %, Fettgehalt 16,4 %.

Rind Fleischwürfel mini & Rind Fleischwürfel



Einzelfuttermittel für Hunde

Unsere feinen Würfelchen aus fettarmen Muskelfleisch vom Hunsrücker Rind werden luftgetrocknet und von Hand verpackt. Sie sind der ideale Trainingsbegleiter.

Zusammensetzung

100 % Rind.

Analytische Bestandteile: Protein 82,9%, Fettgehalt 9,7 %.











Art.-Nr.
322024
322012

Die Bauchspeicheldrüse hat zentrale Funktionen im Stoffwechsel!

Die Bauchspeicheldrüse, das Pankreas, ist ein wichtiges Verdauungsorgan. Sie gibt Verdauungsenzyme in den Darm ab und produziert gleichzeitig Hormone, die vor allem der Regulation des Blutzuckerspiegels dienen. Die Enzyme Protease, Amylase und Lipase zerlegen im Darm Eiweiße, Kohlenhydrate und Fette aus der Nahrung, damit sie von der Darmschleimhaut aufgenommen werden können. Die Langerhans-Inseln geben Insulin und Glukagon an das Blut ab und regulieren darüber den Blutzuckerspiegel.

Die Bauchspeicheldrüse der Hunde wird oft durch einseitige, kohlenhydratreiche Ernährung überfordert. Bitterstoffe stimulieren alle Verdauungsorgane und helfen der Bauchspeicheldrüse bei ihrer Arbeit. Besonders bewährt hat sich dabei die bittere Harongarinde (Harungana madagasariensis), die wir in Pankrema verarbeiten.

Hunde mit Pankreas-Problemen werden häufig fettarm ernährt, die Energie wird dann über aufgeschlossene Kohlenhydrate angeliefert. Selbst wenn keine Amylasen notwendig wären, um die Stärke zu spalten, so stellt sich die Frage: Wohin mit dem Zucker? Denn die Insulinproduktion der Bauchspeicheldrüse müsste parallel hochfahren. Bei einer geschwächten Bauchspeicheldrüse sind Kohlenhydrate die falsche Nahrungsgrundlage, sie sollten besser gemieden werden.

Die Fettverdauung kann man durch die Unterstützung der Galle verbessern. Hierzu eignet sich besonders "Lecithin mit Kieselerde". Lecithin emulgiert, zusammen mit der Gallenflüssigkeit, die aufgenommenen Fette. Das entlastet die Bauchspeicheldrüse, die jetzt weniger Lipasen produzieren muss. Auf Fette, insbesondere die ungesättigten Fette, ganz zu verzichten, schadet dem Organismus! Um bei geschwächter Bauchspeicheldrüse die Nahrung vorzuverdauen, bietet sich die Gabe von Pankreasenzymen an, wie wir sie in Pankreatin P verarbeiten.



Bio-Löwenzahnsaft

Zur Anregung der Bauchspeicheldrüse

Flüssiges Einzelfuttermittel für Hunde

Löwenzahn wird wegen seiner sanften Wirkung auf die inneren Organe, vor allem zur Anregung von Leber, Galle, Milz, Pankreas und Nieren eingesetzt. Bitterstoffe, Spurenelemente und Vitamine sprechen die gesamte Verdauungskaskade an. Die enthaltenen Wirkstoffe unterstützen die Bauchspeicheldrüse und helfen, den Blutzuckerspiegel zu regulieren. Die speziellen Bitterstoffe und das enthaltene Kalium sorgen für ein stabiles Säuren-Basen-Gleichgewicht.

Zusammensetzung

100 % Bio-Löwenzahnpresssaft.

Bio-Löwenzahnsaft · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1 Teelöffel	2 Teelöffel	2 Esslöffel	2 Esslöffel

Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Wochen verbrauchen.



Größe Art.-Nr. 100 ml 302025 250 ml 302018

Lecithin mit Kieselerde

Unterstützt die Fettverdauung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde



Weitere Detailinformationen finden Sie auf Seite 17

Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl

Zur Darmstabilisierung und Unterstützung des Stoffwechsels

Ergänzungsfuttermittel für Hunde



Weitere Detailinformationen finden Sie auf Seite 29

Pankrema

Stärkt Bauchspeicheldrüse und Leber

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Pankrema von PerNaturam unterstützt besonders die Funktion von Bauchspeicheldrüse und Leber. Deren Störungen sind erkennbar an zu weichem, schleimig-fettigem Kot und häufigem Erbrechen. Diese spezielle Kräutermischung regt die Sekretion der Verdauungsdrüsen an und verbessert die Fettverdauung und die Nährstoffresorption.

Zusammensetzung

Curcuma, Bitterkräutermischung, Spirulina, Madagaskarrinde, Reiskeime, Mariendistelkonzentrat.

Pankrema · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	3 x	4 x

14 Tage lang täglich, danach eine Woche aussetzen, anschließend Pankrema erneut 14 Tage lang geben. Danach 2 x pro Woche.





Analytische Bestandteile:

Rohprotein 19,3 %, Fettgehalt 3,9 %, Rohfaser 8,3 %, Rohasche 10,5 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,62 %, Phosphor 0,47 %, Natrium 0,23 %.

Größe Art.-Nr. 100 g 302010 250 g 302011

Pankreatin P

Zur Entlastung der Bauchspeicheldrüse

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

PerNaturam Pankreatin P enthält 90 % gereinigtes Schweinepankreatin mit den aktiven Enzymen der Bauchspeicheldrüse, vor allem Amylase, Lipase und Protease. Pankreatin P wird über das fertig zubereitete Futter gegeben, die Pankreas-Enzyme beginnen sofort mit dem Aufschließen der Nahrung. Die gemahlenen Indischen Flohsamenschalen (*Psyllium*) schützten mit ihren Schleimstoffen die gereizte Darmschleimhaut.

Hunden mit Stoffwechselproblemen und Entzündungen der Bauchspeicheldrüse sollte PerNaturam Pankreatin P kurweise – acht bis zwölf Wochen lang – verfüttert werden.

Zusammensetzung

90 % Schweine-Pankreatin, Flohsamenschalen.



Größe Art.-Nr. 100 g 307006 250 q 307007

Analytische Bestandteile: Protein 44,8 %, Fettgehalt 1,7 %, Rohfaser 2,3 %, Rohasche 3,5 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,11 %, Phosphor 0,69 %, Natrium 0,52 %.

Pankreatin P · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	3 x	4 x

Die Tagesgesamtdosis sollte auf die Mahlzeiten verteilt werden.

Die Leber ist hart im Nehmen!

Die Leber gilt als das zentrale Organ des gesamten Stoffwechsels. Ihre Aufgaben sind vielfältig: Sie sorgt für die Verwertung von Nahrungsbestandteilen, produziert lebensnotwendige Proteine, speichert Glykogen und Vitamine, sie ist für die Gallenproduktion verantwortlich und sorgt außerdem dafür, dass Stoffwechselprodukte und Fremdstoffe wie Medikamente und Toxine zerlegt und ausgeschieden werden können.

Fettlösliche Stoffe gelangen mit der Galle in den Darm, wasserlösliche Stoffe werden in den Nieren aus dem Blut gefiltert.

Die Leber arbeitet fleißig und still. Überforderungen der Leber können sich äußern in unreiner schuppiger Haut, gelben oder rötlichen Augen (Augapfel), blassen Schleimhäuten und chronischem Husten. 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 Pfoten sein. Vor allem bei älteren Hunden und bei Hunden mit wiederkehrenden Stoffwechselproblemen ist eine regelmäßige Unterstützung der Leber angeraten. Die Ausleitung wird am besten zweimal im Jahr durchgeführt, optimalerweise zusammen mit oder nach dem Fellwechsel



Der enterohepatische Kreislauf

Leber-Darm-Kreislauf - Nutzen und Gefahren



Lesen Sie zu diesem Thema den ausführlichen Text von Frau Dr. Frauke Garbers auf der Seite von www.artgerecht-tier.de unter dem Stichwort enterohepatischer Kreislauf.

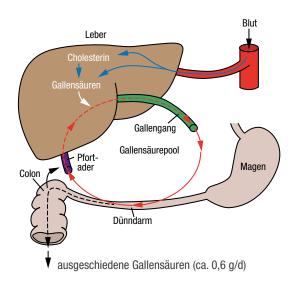
Blut zirkuliert in drei miteinander verbundenen Körperkreisläufen. Einer davon ist der Pfortaderkreislauf, über den das Blut mit allen Inhaltsstoffen über die Leber geleitet wird. Er nimmt eine Sonderstellung ein. Im Bild sehen Sie das sehr schön veranschaulicht.

Eine große Vene, die Pfortader (*Vena portae*), sammelt das Blut von Magen, Darm, Pankreas und Milz und führt es der Leber zu. Dieses Pfortaderblut ist sauerstoffarm und nach Futteraufnahme reich an Nährstoffen.

Eine Arterie, die Leberarterie (*Aorta hepatica*) leitet sauerstoffreiches Blut in die Leber, das sich dort mit dem venösen Blut mischt und den Stoffwechsel der Leberzellen ermöglicht. (Im Bild sind die beiden Blutzufuhren oben rechts als ein Zugang dargestellt.)

Schlackenstoffe und Abfallprodukte werden in der Leber wasser- oder fettlöslich gemacht und über Gallenflüssigkeit, Darm und Nieren ausgeschieden.

Auch mit der Nahrung aufgenommene Chemikalien (Medikamente, Pestizide, Konservierungsstoffe und andere Toxine) passieren die Leber und werden dort chemisch verändert. Das Blut wird dadurch von gefährlichen Stoffen befreit.



Die Darstellung veranschaulicht das mehrfache Zirkulieren bestimmter körpereigener Substanzen (z.B.Gallensäuren, Vitamin B 12) sowie auch körperfremder Stoffe (Medikamente, Gifte usw.) zwischen Darm, Leber und Gallenblase.

© Bild aus www.spektrum.de/lexikon/ernaehrung/enterohepatischer-kreislauf/2539

Hepatika

Unterstützt die Leber, fördert die Ausleitung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Hautprobleme, Juckreiz, Schuppen, nachlassende Leistung und auffällige Müdigkeit können Anzeichen einer gestörten Leberfunktion sein. Mariendistelkonzentrat (Silymarin) fördert die Leberfunktionen, die Mikroalgen Spirulina und Chlorella helfen bei der Ableitung, fördern die Blutbildung und versorgen mit Magnesium.

Zusammensetzung

Spirulina, Mariendistelkonzentrat, Löwenzahnwurzel, Artischocke und Chlorella.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 33,9 %, Fettgehalt 5,5 %, Rohfaser 2,7 %, Rohasche 6,8 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,5 %, Phosphor 0,58 %, Natrium 0,41 %.





Hepatika · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
0,5 g	1 g	2 g	3 g

Zur kurmäßigen Ausleitung 3 Tage lang Hepatika geben, dann 3 Tage lang Nieren-Kräuter und Spirella geben. Das Ganze 5 bis 6 mal wiederholen. Bitte achten Sie auf eine genaue Dosierung!

Entsäuern und Ausleiten

Über die verschiedenen Ausleitungsorgane und ihre Bedeutung haben wir bereits geschrieben. Zusammenfassend ist zu sagen: Alles, was in den Körper gelangt, muss ihn auch wieder verlassen. Manche Stoffe sehr schnell, andere verbleiben lange, werden eingebaut, aber irgendwann dann doch ersetzt. Es bleibt also dabei: Alles was reinkommt, muss wieder raus.

Der Körper hat seine Mittel und Wege, diesen Reinigungsprozess sehr effizient zu erledigen. Vorneweg die Leber, deren Aufgabe es unter anderem ist, Stoffe zu zerlegen, ungiftig zu machen und Verwertbares in den Kreislauf zurückzuführen. Leber und Niere können ihre Aufgaben nicht richtig erfüllen, wenn der Stoffwechsel eingeschränkt und der Organismus übersäuert ist.

Normalerweise und bei ausgewogener Ernährung besteht im gesunden Körper ein Säure-Basen-Gleichgewicht. Doch die Bedingungen stimmen nicht mehr. Die meisten Tiere sind aufgrund ihrer Fütterung und auch vieler Medikamente übersäuert.

Woran erkennt man das? Den pH-Wert im Blut zu messen, ist wenig sinnvoll, denn der pH-Wert des Blutes schwankt immer um den Wert 7,4 und weicht davon nur im Hundertstelbereich ab. Abweichungen darüber hinaus sind lebensgefährlich und tödlich.

Deshalb tut der Körper alles, um im fließenden Blut dieses relative Gleichgewicht (pH 7,4) aufrechtzuerhalten. Da in den allermeisten Fällen Säuren im Überfluss vorhanden sind, werden sie im Bindegewebe, in Sehnen und Bändern und auch, besonders fatal, in der Interzellularflüssigkeit eingelagert bzw. zwischengelagert bis zu einer späteren Ausleitung.

Die Pufferkapazität des Körpers für die Aufrechterhaltung des pH-Wertes im Blut bei der Aufnahme von Säuren ist erheblich, andernfalls müsste bei jeder Mahlzeit mit sauren Komponenten der pH-Wert rapide sinken, was zum sofortigen Tod führen würde.

Basen dienen der Neutralisierung von metabolischen Säuren und fördern bzw. garantieren die Funktionen der basophilen Organe wie den Speicheldrüsen, des Pankreas, der Leber, der Brunnerschen Drüsen und des 12-Fingerdarms.



Dezidum® Dog

Regulierung Säure-Basen-Haushalt, Vitalisierung, Ausleitung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Der Säure-Basen-Haushalt vieler Hunde ist, bedingt durch falsche Fütterung, gestört, der Organismus übersäuert. Das führt zu Stoffwechselstörungen, Fehlfunktionen der Organe und zu mangelhafter Mikrozirkulation. Um die Säuredepots im Bindegewebe aufzulösen und die Entsäuerung der Zellen sicherzustellen, benötigt der Körper Natriumbicarbonat, Kalium, Magnesium und Zink. Dezidum® Dog Basenpulver liefert diese Stoffe.

Dezidum® Dog · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
		2 x	3 x

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

Für Bäder oder Waschungen ein Messlöffel auf 1 L Wasser.

Bei Hautproblemen, insbesondere Pilzbefall kann es in Wasser angerührt und für Waschungen und Bäder verwendet werden. Der pH-Wert sollte größer 9 sein.

Zusammensetzung

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

Analytische Bestandteile: Rohprotein 3,4 %, Fettgehalt 0,5 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 60.5 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,03 %, Natrium 21,5 %, Kalium 2,26 %, Magnesium 0,5 %. Ernährungsphysiologischer Zusatzstoff je kg: Glycin-Zinkchelat, Hydrat 15 g.

Größe Art.-Nr. 300 g 302024



Hepatika

Unterstützt die Leber, fördert die Ausleitung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Hautprobleme, Juckreiz, Schuppen, nachlassende Leistung und auffällige Müdigkeit können Anzeichen einer gestörten Leberfunktion sein. Mariendistelkonzentrat (Silymarin) fördert die Leberfunktionen, die Mikroalgen Spirulina und Chlorella helfen bei der Ableitung, fördern die Blutbildung und versorgen mit Magnesium.

Hepatika · Fütterungsempfehlung				
≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg				
0,5 g	1 g	2 g	3 g	

Zur kurmäßigen Ausleitung 3 Tage lang Hepatika geben, dann 3 Tage lang Nieren-Kräuter und Spirella geben. Das Ganze 5 bis 6 mal wiederholen. Bitte achten Sie auf eine genaue Dosierung!



Zusammensetzung

Spirulina, Mariendistelkonzentrat, Löwenzahnwurzel, Artischocke und Chlorella.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 33,9 %, Fettgehalt 5,5 %, Rohfaser 2,7 %, Rohasche 6,8 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,5 %, Phosphor 0,58 %, Natrium 0,41 %.

Nieren-Kräuter

Fördern die Nierentätigkeit, verbessern und unterstützen die Ausleitung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

PerNaturam Nieren-Kräuter erhöhen die Harnmenge und durchspülen Nieren und Blase. Diese speziellen Kräuter wirken besonders gut zusammen mit PerNaturam Bauerngarten Grün und können auch über längere Zeit gegeben werden.

Nieren-Kräuter · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
		2 x	3 x
3 Tage lang geben, 3 Tage Pause usw., mehrmals wiederholen.			

Größe Art.-Nr. 250 g 302013

Zusammensetzung

Orthosiphon, Schachtelhalm und Schließgraswurzel, gemahlen.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 9,3 %, Fettgehalt 1,8 %, Rohfaser 15,5 %, Rohasche 27,6 %. **Mineralstoffe:** Calcium 2,01 %, Phosphor 0,17 %, Natrium 0,04 %.

Spirella

Entlastet den Stoffwechsel und vitalisiert

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Mikroalgenmix aus Spirulina und Chlorella. Chlorophyllreiche Algen mit hohem Gehalt an Eisen, Magnesium und Aminosäuren. Reich an Vitaminen des B-Komplexes, an Betacarotin und Vitamin C. Spirella Mikroalgenmix hilft bei der Regeneration, der Ausleitung, fördert die Blutbildung und wirkt positiv auf die Pigmentierung.

Spirella · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	3 x	4 x

Zur Entgiftung sollte die Dosis an Spirella zehn bis vierzehn Tage lang verdoppelt werden.



Größe Art.-Nr. 200 g 313012

Zusammensetzung

Spirulina und Chlorella.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 66,2 %, Fettgehalt 7,2 %, Rohfaser 3,1 %, Rohasche 6,7 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,13 %, Phosphor

1,1 %, Natrium 0,68 %.



Kaldera Spirulina

Vitalisierung und Förderung des Stoffwechsels – und ganz besonderes Leckerli

Einzelfuttermittel für Hunde

In Burmas unberührten, sauberen Kraterseen wächst diese hochwertige Spirulina. Sie wird direkt an den Ufern getrocknet.

Der hohe Gehalt an Chlorophyllen, Aminosäuren und Mineralien sorgt für eine erstaunliche Vitalisierung des Hundes, bringt mehr Glanz ins Fell und führt zu einer intensiveren Pigmentierung. Zusätzlich pflegt Kaldera Spirulina die Darmflora, wirkt entgiftend und unterstützt das Immunsystem.

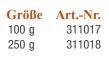
Auch als kleine Belohnung bei Hunden heiß begehrt.

Zusammensetzung

100% sonnengetrocknete Spirulinaflocken.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 53,9 %, Fettgehalt 4,2 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 5,4 %. Mineralstoffe: Calcium 0,08 %, Phosphor 0,73 %, Natrium 0,58 %.





Kaldera Spirulina · Fütterungsempfehlung \leq 5 kg 15 kg 30 kg \geq 40 kg 1/2 Teelöffel 1 Teelöffel 2 Teelöffel 3 Teelöffel

Geben Sie PerNaturam Kaldera Spirulina als Futterergänzung oder zur Belohnung.

Algentrio

Ausleitung, Blutbildung, Geruchsneutralisierung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zur Ausleitung, Blutbildung sowie Geruchsneutralisierung läufiger Hündinnen.

Spirulina und Chlorella sind chlorophyllreiche Algen mit hohem Gehalt an Eisen, Magnesium und Aminosäuren. Lithothamnium ist reich an Mineralien, vor allem an verfügbarem Calcium.

Die Mikroalgen Spirulina und Chlorella begleiten die Ausleitung. Wegen des hohen Anteils an Chlo-

rophyll fördern sie die Blutbildung. Das gut verwertbare Chlorophyll der Mikroalgen ist zudem eine große Hilfe bei Maul- und Körpergeruch. Meist verschwindet er bereits nach wenigen Tagen. Bei läufigen Hündinnen wird der typische Geruch vermindert, so dass Rüden ferngehalten werden.

Mikroalgen sind auch starke Antioxidantien, deren Aufgabe es ist, den Körper vor Entzündungen zu schützen.

Zusammensetzung

Spirulina, Chlorella, Lithothamnium, Maltodextrin, Magnesiumstearat.

Algentrio · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 - 3	4 - 5	6
Während der Trä	Während der Trächtigkeit und Aufzucht die Menge verdoppeln!		

Analytische Bestandteile: Rohprotein 40,3 %, Fettgehalt 6,6 %, Rohfaser 3,2 %, Rohasche 18,4 %.

Mineralstoffe: Calcium 5,46 %, Phosphor 0,69 %, Natrium 0,86 %.

Größe Art.-Nr. 150 Tabs 302020

Purifica

Purificar

Reinigung des Darms und Bindung von Toxinen

Mineral-Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Purificar hat eine außerordentliche Absorptionsfähigkeit, wozu insbesondere der mikroaktivierte Zeolith (Klinoptilolith) beiträgt. Dadurch können Toxine, Schwermetalle und andere Schadstoffe während des Verdauungsprozesses gebunden und aus dem Körper heraustransportiert werden. Die natürlichen Mineralstoffe Calcium, Magnesium und Spurenelemente aus Zeolith, unterstützen, zusammen mit dem Kreuzkümmel, die erwünschte Flora im Darmtrakt und pflegen die Darmschleimhaut.

Purificar · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x		

PerNaturam Purificar sollte angefeuchtet über das Futter gegeben werden.

Zusammensetzung

Dolomit, Kreuzkümmel.

Verwendungshinweis

Aufgrund des hohen Gehaltes an Zeolith-Klinoptilolith darf an Hunde nur bis zu 10 g je Tier und Tag verfüttert weden. Bitte berücksichtigen Sie unsere Fütterungsempfehlung!

Analytische Bestandteile: Rohprotein 0,3 %, Fettgehalt 0,4 %, Rohfaser 1,7 %, Rohasche 95,6 %.

Mineralstoffe: Calcium 3,81 %, Phosphor 0,01 %, Natrium 0,33 %, Magnesium 0,21 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg:

900 g aktivierter Naturzeolith sedimentären Ursprungs/1g568.





Ausleitungspaket

100 g Hepatika, 250 g Nieren-Kräuter, 200 g Spirella und 250 g Purificar. Die ausführlichen Produktbeschreibungen entnehmen Sie bitte den einzelnen Artikeln.

Alle Produkte sind auch einzeln erhältlich.

Abgabe des Paket-Angebotes nur an Endverbraucher.

Größe Art.-Nr. Paket 350040

Sie sparen 6,90 € gegenüber dem Einzelkauf!

Die Ausleitungskur für Hunde

Die Kur dauert 42 Tage



Sie brauchen dafür:

Hepatika, Spirella Mikroalgen-Mix, Purificar, Nieren-Kräuter.

Alternativ zu Spirella können Sie auch die Algentabs oder Kaldera Spirulina einsetzen. Hepatika enthält 30 % des Wirkstoffkomplexes Silymarin aus den Schalen der Mariendistel. Das ist das wirksamste Mittel für die Leber, sowohl was die Anregung ihrer Aktivität als auch die Regeneration von Leberzellen angeht. Die Mikroalgen und das Purificar haben die Fähigkeit, vor allem im Darm Giftstoffe zu binden, die sonst erneut über den enterohepatischen Kreislauf (vgl. S. 43) resorbiert werden könnten. Diese Gifte werden von den Algen und dem in Purificar enthaltenen Zeolith gebunden und ausgeschieden. Nieren-Kräuter regen die Aktivität der Nieren an und fördern damit die Ausleitung der wasserlöslichen Stoffe.

So wird's gemacht:

- 1. Geben Sie drei Tage lang Hepatika, pro 5 kg Gewicht 0,5 g (= 1/4 ML). Hunde, die deutlich schwerer sind als 20 kg, bekommen 1 Messlöffel voll, also maximal 3 g. Hepatika wird idealerweise abends gegeben.
- 2. Danach 3 Tage lang Spirella und Nieren-Kräuter gemeinsam geben. Von Spirella einen kleinen Messlöffel voll bei 10 kg Körpergewicht. Bei

schwereren Hunden steigern bis max. 4 Messlöffelchen voll. Von den Nieren-Kräutern am besten einen Tee aufgießen und davon über das Futter geben anstatt Wasser oder Brühe. Wollen Sie die Kräuter einmischen, dann einen halben bis zu 2 große Messlöffel voll geben, je nach Gewicht des Hundes. Nach diesen 6 Tagen geht es wieder von vorne los. Diese 3 + 3 Tage-Fütterung sieben mal wiederholen.

3. Purificar wird an allen 42 Tagen der Kur gegeben. Bei 10 kg Körpergewicht ein kleiner Messlöffel voll. Bei schwereren Hunden steigern bis maximal 3 Messlöffelchen voll.

Während dieser 42-Tage-Kur kann der Anteil von Komplement®, 30 Kräutergarten und Bauerngarten um jeweils ein Drittel reduziert werden.

Bleiben Sie mit uns während einer solchen Ausleitungskur im Kontakt, und berichten Sie, was Sie beobachten!

Telefonberatung: 0 67 62 / 96 36 2 - 2 99 E-Mail: beratung@pernaturam.de

Wenn wir etwas "auf Herz und Nieren prüfen", ...

... dann unterziehen wir es einer sehr gründlichen Untersuchung

Was haben diese beiden Organe eigentlich gemeinsam, die so völlig verschieden anmuten? Ist die Niere doch das Ausleitungsorgan für die wasserlöslichen Stoffe und das Herz mit dem Blutkreislauf der Lebensmotor des Körpers.

Nun, damit die inneren Organe ihre Arbeit leisten können, sind sie auf eine gute Durchblutung angewiesen. Das gilt für Leber und Lunge und auch für die Niere, in der ein höherer Blutdruck herrscht als im restlichen Körper, damit die Niere ihre Filtrationsleistung erbringen kann. Bei älteren Tieren mit Kreislaufschwäche kann die Niere ihre Leistung nicht mehr voll erbringen. Darum wirken bei älteren Hunden kreislaufregulierende Mittel auch nierenunterstützend.

Die wichtigsten Funktionen der Niere sind die Regulierung des Wasserhaushaltes, die Ausscheidung der harnpflichtigen Substanzen sowie die Kontrolle des Blutdrucks, des Elektrolythaushalts und damit auch des Säuren-Basenhaushaltes. Mit Kräutern, Gemüsen und Früchten kann man die Arbeit der Nieren sehr gut unterstützen.

Und im Herzen haben Hunde einen besonderen Raum, der sich zwar anatomisch nicht ausmachen lässt, aber zweifellos vorhanden ist. Darin ist die unbedingte und unbegrenzte Liebe zu ihren Menschen eingepflanzt. Alle Hundehalter wissen das: Hunde sind Liebe auf vier Pfoten.



Herz-Multikomplex

Zur Unterstützung der Herzfunktionen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

PerNaturam Herz-Multikomplex enthält wichtige Nährstoffe für die Versorgung des Herzmuskels und zur Verbesserung der Herzfunktion. Enthalten sind L-Carnitin, u. a. die Vitamine des B-Komplexes und Folsäure, Magnesium, Paradiesnussmehl mit natürlichem Selen, Antioxidantien aus Traubenkernen, Reiskeimen, Weißdorn und stabilisierte Reiskleie.

Herz-Multikomplex · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	3 x	5 x	6 x



Zusammensetzung

Reiskleie, Traubenkernextrakt, Magnesium L-Aspartat, Calciumcitrat, Bierhefe, Weißdorn und Paradiesnussmehl, Hämoglobin.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 20,7 %, Fettgehalt 10,4 %, Rohfaser 16,7 %, Rohasche 7,6 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,7 %, Phosphor 1,07 %, Natrium 0,03 %.

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

0,1 g Folsäure, 2,5 g L-Carnitin.

Komplement® L-M

Zur Ansäuerung des Harns bei Struvitsteinen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Komplement® L-M optimiert die Basisversorgung, speziell bei ernährungsbedingten Problemen von Nieren und Blase. Unausgewogene Ernährung oder Stoffwechselprobleme können dazu führen, dass der pH-Wert des Harns nicht genügend sauer ist. Dann können sich in der Blase Struvitsteine bilden. Durch die Anreicherung von Komplement® mit L-Methionin wird ein ernährungsbedingtes Defizit ausgeglichen, der pH-Wert im Harn gesenkt. Cranberrypulver sorgt zusätzlich für eine bessere Durchspülung von Nieren und Blase. Bitte kontrollieren Sie regelmäßig den pH-Wert des Urins!

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Bierhefe (gesamter Vitamin-B-Komplex), Seealgenmehl (Mineralien und Spurenelemente), gemahlene Blütenpollen (alle Aminosäuren), Spirulina (Chlorophyll, Magnesium), Traubenkernmehl, Cranberrypulver, Hagebuttenschalen (Lieferant der Vitamine C + K und Betacarotin) und Lebertran (Lieferant von Vitamin D, Omega-3-und Omega-6-Fettsäuren). Alle Stoffe sind natürlichen Ursprungs.

Lachs-Öl

Hoher Anteil an Omega-3-Fettsäuren

Einzelfuttermittel für Hunde

Im Lachs-Öl von PerNaturam sind die lebensnotwendigen Omega-3-Fettsäuren hochkonzentriert (24%). Es gehört deshalb zur täglichen Versorgung. Es fördert die Zellbildung und ist besonders wichtig für die trächtige Hündin, Welpen im Wachstum, alte Hunde und Hunde, die zu Ekzemen neigen. Omega-3-Fettsäuren verbessern auch die Herztätigkeit.

Zusammensetzung

100 % Fisch-Öl. **Analytische Bestandteile:**

Fettgehalt 99,9%.

	- 4		ĸ.	
4	d			
ı				
ı		2		
1		H		
ı	Lau	h-Or	THE REAL PROPERTY.	
ı	-		RELIEF	
ı	1	pp. A	4 =	-
		V.		

Größe	ArtNr.
250 ml	310001
500 ml	310005
1 I	310010

Lachs-Öl · Fütterungsempfehlung				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
1/2 Teelöffel	1 Teelöffel	1 Esslöffel	2 Esslöffel	

Am besten abwechseln mit den anderen Ölen von PerNaturam. Nach dem Öffnen bitte im Kühlschrank lagern und innerhalb von 2 Monaten verbrauchen!



Größe	ArtNr.
250 g	308009
500 g	308010
1 ka	308011



Analytische Bestandteile: Rohprotein 22,1 %, Fettgehalt 17,6 %, Rohfaser 5,7 %, Rohasche 15 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,76 %, Phosphor 0,74 %, Natrium 0,59 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 120 g Kieselerde, gefällt / E551. Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: 15 g L-Methionin, 10 g Taurin.

Komplement L-M · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
bis 🔷	2x	3 x		

Bio-CrataeDog

Für Herz und Kreislauf

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Die Kombination stärkt die Herzmuskulatur, reguliert den Kreislauf, sorgt für eine bessere Durchblutung der Organe und stimuliert das Immunsystem. CrataeDog ist für Tiere mit hoher Leistungsanforderung und für ältere Tiere.



Zusammensetzung

Presssaft aus Bio-Weissdornblätter mit Blüten, Bio-Mistel und Bio-Rosmarin.

Analytische Bestandteile:RohproteinGrößeArt.-Nr.0,5 %, Fettgehalt 0,0 %, Rohasche 0,3 %,50 ml314010Feuchte 98,5 %100 ml314011

Mineralstoffe: Calcium 0,33 %, Phosphor 0,08 %, Natrium 0,06 %

Bio-CrataeDog · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
2 - 3 x	2 - 3 x tägl.	2 - 3 x	2 - 3 x tägl.	
tägl. 20 🔵	1/2 Teelöffel	tägl.1 Teelöffel	1 1/2 Teelöffel	

Über das Futter geben oder direkt mit einer Pipette oder Maulspritze verabreichen. Flasche bitte vor Gebrauch gut schütteln. Bitte kühl und dunkel lagern. 20 Tropfen = 1 ml.

Roter Pointer

Stärkt Blase und Prostata

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Die traditionellen Kräuter und ausgewählten pflanzlichen Antioxidantien in Roter Pointer verbessern die Durchblutung der Vorsteherdrüse und unterstützen die Blase. Sie sorgen für eine gute Ausleitung über die Nieren und eine bessere Entleerung der Blase.

Größe Art.-Nr. 100 g 314006

250 q

Harnmenge und durchspülen Nieren

Fördern die Nierentätigkeit, verbessern und unterstützen

Nieren-Kräuter

die Ausleitung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

PerNaturam Nieren-Kräuter erhöhen die und Blase. Diese speziellen Kräuter wirken besonders

Zusammensetzung

Sabalfrüchte, Hagebuttenschalen, Konzentrate aus Sägepalme, Brennnesselwurzel und Kürbiskernen; Cranberrypulver, Traubenkerne, Tomatenkonzentrate.



314007

Analytische Bestandteile: Rohprotein 7,6 %, Fettgehalt 5,9 %, Rohfaser 12,7 %, Rohasche 4,4 %. Natürlicher Lycopingehalt 3.750 mg je kg. Mineralstoffe: Calcium 0,35 %, Phosphor 0,16 %, Natrium 0,19 %.

Roter Pointer · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
2 x pro Tag	2 x pro Tag	2 x pro Tag	2 x pro Tag

Roter Pointer wird morgens und abends zum Futter dazugegeben, der Hund sollte die Blase abends noch entleeren können!

Urogenat

Vitalstoffe & Kräuter bei gereizter Niere und Blase

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Cranberry, Schließgraswurzel und Bärentraubenblätter zur Stärkung von Niere und Blase, insbesondere bei Reizungen und Inkontinenz. Immer häufiger leiden Hunde an Problemen des Urogenitalsystems, Nieren- und Blasensteine und Inkontinenz. Alle drei Komponenten von Urogenat werden traditionell bei diesen Problemen, vor allem zur Stärkung der Schleimhäute und der körpereigenen Abwehr, eingesetzt.

Cranberry, Moosbeere (Vaccinium spec.), enthält antiadhäsive Schleimstoffe, die verhindern, dass sich Bakterien an die Oberflächen der Harnwege anheften können. Die Erreger werden dann mit dem Harn ausgeschwemmt. Schließgraswurzel (Agropyron repens), wirkt harntreibend und blutreinigend. Traditionell eingesetzt bei Gicht, rheumatischen Erkrankungen und bei chronischen Hautausschlägen. Die Blätter der Bärentraube (Arctostaphylos uva ursi) enthalten unter anderem Arbutin und Methylarbutin, die in den Nieren eine antibakterielle Wirkung entfalten.

Zusammensetzung

Cranberryfruchtpulver (oh. Zuckerzusatz), Schließgras, Bärentraubenblätter.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 15%, Fettgehalt 3,8%, Rohfaser 22,3 %, Rohasche 4,8 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,56 %, Phosphor 0,36 %, Natrium 0,01 %.

Größe Art.-Nr. 100 g 314004 314005 250 g



Urogenat · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
	2 x	2 x	3 x	

Nach 3 Wochen eine einwöchige Pause einlegen. Nicht während der Trächtigkeit und Laktation füttern.



Nieren-Kräuter · Fütterungsempfehlung				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
		2 x	3 x	
3 Tage lang geben, 3 Tage Pause usw., mehrmals wiederholen.				

Zusammensetzung

Orthosiphon, Schachtelhalm und Schließgraswurzel, gemahlen.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 9,3 %, Fettgehalt 1,8 %,

Rohfaser 15,5 %, Rohasche 27.6%.

Mineralstoffe: Calcium 2.01 %. Größe Art.-Nr. Phosphor 0.17 %. Natrium 0.04 %. 250 a 302013

Transformin Geruchsbinder

Wo Hundekot liegt oder gelegen hat und wohin häufiger uriniert wurde, entstehen Ammoniak und Buttersäure. Das führt zu unangenehmen Gerüchen und im Garten zu erheblichen Verätzungen des Rasens, also gelben und braunen Stellen, auf denen lange nichts mehr wächst. Kot- und Urinflecken durch Unsauberkeit, Inkontinenz etc. führen zu unangenehmen Gerüchen, die sich häufig nur schwer aus Polstermöbeln, Decken. Körbchen oder von Böden entfernen lassen. Diese können aut mit Transformin gereinigt werden.



Für alle natürlichen Stoffe gibt es sog.

Destruenten, das sind u. a. spezialisierte Bakterien, die solche muffigen organischen Verbindungen mit Hilfe von Enzymen unschädlich machen. Transformin enthält eine solche Bakterienmischung, die speziell für Per-Naturam entwickelt wurde.

Anwendung

Transformin sollte 1:10 bis 1:15 verdünnt angewendet werden. Verwenden Sie am besten eine Sprühflasche.

Die Kotstellen, aber auch den Kot von Hunden und die Löseplätze damit

Ins Waschwasser von Decken, Kissen, Spielzeug usw. drei Esslöffel voll für einen Waschgang dazu geben Temperatur bis max. 40 °C.

> Größe Art.-Nr. 1 I 220001

Das größte Körperorgan als Netzwerk im Organismus

Krankheitskeime haben nur eine Chance, wenn das Immunsystem versagt. Kein Medikament kann auf Dauer helfen, wenn das körpereigene Immunsystem die Regie nicht wieder übernimmt. Sind das Immunsystem und die Darmflora aber wachsam und aktiv, haben Krankheitskeime kaum eine Chance. Der wichtigste Verbündete für die Gesundheit Ihres Hundes ist also sein eigenes Immunsystem.

Über die Schleimhäute des Darms und der Atemwege gelangen die meisten Keime ins Innere des Körpers. Deshalb ist das oberste Gebot: Schleimhäute schützen und so das Immunsystem unterstützen!

Die Kolostralmilch der Kühe, vor allem die erste Melkung nach der Geburt, enthält einen hohen Anteil an Immunglobulinen, also Antikörpern. Die sind der wirksamste Schutz für die Schleimhäute und die stärkste Hilfe für das Immunsystem. Unsere Kolsal®-Produkte enthalten diese Immunglobuline hochkonzentriert. Kombinieren Sie dazu antioxidative Stoffe wie in Zellschutz Anti-Stress und achten Sie auf eine breit angelegte Ernährung, wie in unserer Grundversorgung beschrieben. Damit fördern Sie eine stabile Darmflora.



Kolsal®-Kolostrum-Extrakt

Aktiviert die Immunabwehr

Finzelfuttermittel für Hunde

Kolsal®-Kolostrum-Extrakt von PerNaturam ist das Beste, was Sie zur Unterstützung des Immunsystems geben können. Es enthält Antikörper (Immunglobuline) zum Schutz vor Krankheiten, Wachstumsfaktoren für die Zellbildung, Lactoferrin und Transferrin, alle Aminosäuren und Vitamine. Es wird eingesetzt vor und nach Operationen, Impfungen sowie zur Kräftigung und Leistungssteigerung. Welpen, die nicht genug Muttermilch bekommen, überleben damit fast immer und entwickeln sich bestens. Es sollte als Zusatz zur Welpenmilch deshalb nie fehlen. Hergestellt aus Kolostralmilch von Kühen aus kontrolliert biologischer Haltung. Milchkühe produzieren mehr Kolostrum als die Kälber trinken können. Nur dieser Überschuss wird verarbeitet.

Kolsal®-Kolostrum-Extrakt · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1/2 Teelöffel	1 Teelöffel	2 Teelöffel	1 Esslöffel

Welpen direkt nach der Geburt mehrmals täglich zur Welpenmilch oder als Ergänzung zur Muttermilch. Eine Überdosierung ist nicht möglich. Haltbarkeit nach dem Öffnen: 1 Woche. Stets im Kühlschrank aufbewahren oder in Einwegspritzen einfrieren!

Zusammensetzung

Hochgereinigtes Kolostrum der ersten Melkung von Kühen nach der Geburt eines Kalbes. Ohne Konservierungsstoffe.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 5,1%, Fettgehalt 0,1 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0,79 %, Feuchte 90,1 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,09 %, Phosphor 0,09 %, Natrium 0.06 %.

> Größe Art.-Nr. 1 x 125 ml 312001

Kolsal®-Vital-Kapseln

Für Vitalität und Leistung

Einzelfuttermittel für Hunde

Für Leistungshunde vor und nach Wettkämpfen und Ausstellungen, zur Unterstützung geschwächter sowie zur Vitalisierung alternder Hunde.

Kolsal®-Vital-Kapseln enthalten gefriergetrockneten Kolsal®-Kolostrum-Extrakt. Durch die besonders schonende Gefriertrocknung bleiben alle wertvollen Inhaltsstoffe erhalten.

Kolsal®-Vital-Kapseln · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg			
1	2	3	4	

Zusammensetzung

100 % gefriergetrockneter Kolostrum-Extrakt mit allen Aminosäuren, Immunglobulinen (Antikörper), allen Vitaminen, Spurenelementen und den natürlichen antibiotischen Stoffen Lactoferrin. Transferrin und Wachstumsfaktoren. Kapsel aus Cellulose.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 47,1 %, Fettgehalt 2,3 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 3,9 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,36 %, Phosphor 0,38 %, Natrium 0,32 %.

Größe Art.-Nr.

50 St.	312002
100 St.	312003
250 St.	312004



Kolsal® Herbal

Für das Immunsystem und die Blutbildung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Kombiniert die immunstimulierende Wirkung von Kolsal®-Kolostrum mit wertvollen Pflanzenwirkstoffen, die traditionell zur Stärkung des Immunsystems und zur Unterstützung der Blutbildung eingesetzt werden - Sibirischer Ginseng, Ingwer, Roter Sonnenhut und Ginkgo. Kolsal® Herbal ist besonders wichtig für Hunde, die in Stressphasen, wie Impfungen, Operationen und hoher Leistungsanforderung, zu Verdauungsproblemen neigen.

Zusammensetzung

Entfettetes Kolostrum und eine Kräutermischung aus Ingwer, Sibirischem Ginseng, Rotem Sonnenhut und Ginkgo.

Kolsal® Herbal · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
bis 🔽	2 x	3 - 4 x	5 x
Keine Überdosierung möglich.			



Analytische Bestandteile:

Rohprotein 23,6 %, Fettgehalt 1,5 %, Rohfaser 13.2 %. Rohasche 7.2 %. Feuchte 8,4 %.

Mineralstoffe: Calcium 1,34 %, Phosphor 0,4 %, Natrium 0,14 %.

> Größe Art.-Nr. 100 a 312007



Regenerat

Stärkung & Regeneration

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Regenerat von PerNaturam enthält pflanzliche Antioxidantien, die Zellen vor freien Radikalen schützen sowie gefriergetrockneten Kolsal®-Kolostrum-Extrakt zur Unterstützung des Immunsystems und zum Aufbau von Zellen und Geweben. Geben Sie Regenerat bei Hautproblemen, allergischen Reaktionen, vor und nach Operationen und Impfungen.

Zusammensetzung

Kolsal®-Kolostrum, Reiskeime, Spirulina, Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Sibirischer Ginseng. Konzentrate aus Hagebutten, Traubenkernen. Mit den bioaktiven Substanzen Rutin, Quercetin, Cholin und Betain natürlichen Ursprungs.

Regenerat · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg				
bis 🔽	2 x	3 - 4 x	5 x	

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 30,1%, Fettgehalt 10,8%, Rohfaser 11,9%, Rohasche 10,2%.

Mineralstoffe: Calcium 0,98%, Phosphor 0,89%, Natrium 0,25%.



Größe Art.-Nr. 100 g 312010 250 g 312011



Kolloidales Silberwasser 50 ppm

Bei Bakterien und Pilzen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde



Weitere Detail informationen finden Sie auf Seite 25.

Bio-Koriander-Propolis-Öl Zur Stabilisierung der Darmflora

Einzelfuttermittel für Hunde

Die Kombination Koriander mit Rapsöl ist eine alte indische Tradition. Der Samen enthält 1 bis 2 % ätherische Öle. 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: Fettgehalt 98%.



Größe Art.-Nr. 50 ml 310023 100 ml 310024

Bio-Koriander-Propolis-Öl · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
2 - 3 x 5 - 10	2 - 3 x 20	2 - 3 x täglich 1/2 Teelöffel	2 - 3 x täglich $^{1}/_{2}$ Teelöffel

Jeweils täglich über das Futter oder direkt mit einer Pipette oder Maulspritze verabreichen. Flasche bitte vor Gebrauch gut schütteln. Bitte kühl und dunkel lagern.



Bio-EchinaDog

Für das Immunsystem

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Hunde

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

Zusammensetzung

Presssaft aus Roter Bio-Sonnenhutkraut, Bio-Taigawurzel, Bio-Holunderbeeren.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 0,4 %, Fettgehalt 0,0 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0,3 %, Feuchte 98 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,47 %, Phosphor 0,06 %, Natrium 0,04 %.

Bio-EchinaDog · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
2 - 3 x tägl. $^{1}/_{2}$ Teelöffel	2 - 3 x tägl. 1 Teelöffel	2 - 3 x tägl. 1 ¹ / ₂ Teelöffel	2 - 3 x tägl. 2 Teelöffel

Über das Futter oder direkt mit einer Pipette oder Maulspritze verabreichen. Flasche bitte vor Gebrauch gut schütteln. Bitte kühl und dunkel lagern.



Größe Art.-Nr. 50 ml 312015 100 ml 312016

Zellschutz Anti-Stress

Weniger Stress – mehr Leistung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde



Weitere Detailinformationen finden Sie auf Seite 58.

Wann wird der Hund in der Pfanne verrückt?

Als Stress bezeichnet man die durch spezifische Reize hervorgerufenen psychischen und physischen Reaktionen bei Lebewesen, die zur Bewältigung besonderer Anforderungen befähigen. Diese bedeuten immer eine körperliche und geistige Belastung.

Das Thema Stress ist vielfältig. Stressreaktionen verlaufen in verschiedenen Phasen, es gibt kurzfristigen und dauerhaften Stress, aktiven Stress und passiven Stress, verschiedene Reaktionen auf Stress und so weiter.

Stress muss nicht negativ sein, er kann als "Eustress" die Reaktionsbereitschaft und das Leistungsvermögen verbessern. Negativer Stress durch andauernde Überforderung, aber auch Unterforderung und Schwächungen kann zu Aggressionen und Krankheiten führen.

Deswegen ist es zuerst wichtig, Stressursachen zu erkennen und möglichst abzustellen. Wenn die Ursachen erkannt und vermieden werden oder der Umgang mit den Stressoren geübt wird, kann man auch von der Ernährungsseite beruhigend und ausgleichend einwirken.

Antioxidantien binden freie Radikale, schützen die Mitochondrien und reduzieren den Zellstress. Lesen Sie dazu mehr im Kapitel Leistung und Sport, beide Themen sind eng miteinander verknüpft.

Die Belastbarkeit eines Hundes – seine Aktivität und Einsatzfähigkeit als Arbeits- und Sporthund wie seine Verlässlichkeit als Familienhund – hängt von seiner Stressresistenz ab.



Zellschutz Anti-Stress

Weniger Stress - mehr Leistung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Diese hochkomplexe Mischung mit ihrem hohen Gehalt an natürlichen Antioxidantien schützt vor Zellstress. Sie ist also besonders wichtig für Hunde vor und nach Leistungsprüfungen (z. B. Agility oder Ausstellung), Operationen, für die Mutterhündin kurz vor und nach der Geburt und begleitend zur Therapie mit Medikamenten.

Zellschutz Anti-Stress schützt die Zellen vor freien Radikalen. Es steigert die Leistung durch verbesserte Energieverwertung, vermindert negativen Stress, fördert den Zellaufbau und beschleunigt die Regeneration.

Zusammensetzung

Kolsal®-Kolostrum, Sibirischer Ginseng, Reiskeime, Spirulina, Sonnenblumen-Lecithin (GVOfrei) und Hagebutte sowie natürliche antioxidative Konzentrate aus Ginkgo, Weinlaub, Schnurbaum und Glutathionhefe.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 29,8 %, Fettgehalt 10,2 %, Rohfaser 9,8 %, Rohasche 10,1 %.

Epi-Dog

Reduziert Stressreaktionen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Die Naturstoffe in Epi-Dog von PerNaturam stärken die Nerven und verbessern die Stressresistenz. Lecithin und Vit. B12 fördern den Aufbau der Myelinscheiden, die für die elektrische Isolierung der Nerven erforderlich sind. Die Konzentrate aus Ginkgo sorgen für eine bessere Durchblutung des Gehirns, die aus der Passionsblume wirken beruhigend, ohne träge zu machen.



Epi-Dog · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
2 x täglich	2 x täglich	2 x täglich	2 x täglich

In Stress-Situationen wie bei Besuchen, Reisen oder an Silvester kann die Dosis von Epi-Dog verdoppelt werden.

Mineralstoffe: Calcium 0,9 %, Phosphor 0,88 %, Natrium 0,21 %.

Größe Art.-Nr. 100 g 311016 250 g 311014 500 g 311015





Zellschutz Anti-Stress · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg 15 kg 30 kg ≥ 40 kg			
	2 x	3 - 4 x	5 x

Geben Sie Zellschutz Anti-Stress während aller Stress- und Belastungsphasen täglich. Eine Überdosierung ist nicht möglich.

Größe Art.-Nr.

50 g	311020
100 g	311021
250 g	311022



Ginsengwurzel, Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Passionsblume, Konzentrate aus Ginkgo und Schnurbaum.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 11,7 %, Fettgehalt 22,6 %, Rohfaser 5,3 %, Rohasche 20,9 %.

Mineralstoffe: Calcium 1,07 %, Phosphor 0,74 % Natrium 0,13 %. Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: Vitamin B1 (Thiaminchlorid) 0,1 g, Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid) 0,1 g, Vitamin B12 (Cyanocobalamin) 0,0025 g, Zink als Zinkchelat, Hydrat 4 g, Taurin 2 g.

Auch wichtig für die Stressresistenz sind diese Produkte – je nach Situation Ihres Hundes. Wir beraten Sie gerne und haben Zeit für Sie!



Lecithin mit Kieselerde Ebenfalls wichtig bei Stress Sie finden es auf Seite 57 The same

Kolsal®-Kolostrum-Extrakt Unterstützt die Abwehrkräfte

Einzelfuttermittel für Hunde



Kolsal®-Vital-Kapseln Vitalität und Leistung

Einzelfuttermittel für Hunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Weitere Detailinformationen zu den Kolsal®-Produkten finden Sie auf Seite 52.

Wie entsteht eigentlich Energie im Körper?

Wölfe laufen in einer Nacht bis zu 100 km, wenn es nötig ist und sie hetzen Wild über weite Strecken mit hoher Geschwindigkeit. Eine entsprechende Kondition können Ihre Hunde auch entwickeln, wenn sie richtig versorgt werden.

Gerade Leistungs- und Sporthunde sollten optimal ernährt sein, damit sie ihre volle Leistung bringen können und auch in der Lage sind, sich in den Regenerationsphasen vollständig zu erholen.

Die wichtigsten Voraussetzungen dafür sind gute Bemuskelung, Energiereserven und die Fähigkeit des Blutes, die Körperzellen mit ausreichend Sauerstoff zu versorgen. Der Sauerstoff wird in den Zellen in den Mitochondrien zu Energie umgewandelt. Dazu müssen genügend rote Blutkörperchen den Sauerstoff zu den Zellen transportieren und die Mitochondrien als Kraftwerke der Zellen vor freien Radikalen geschützt und in ihrer Leistung unterstützt werden.

Antioxidantien sorgen für aktive Mitochondrien, die sich dann bei Leistungsanforderungen und Training durch Teilung vermehren können und ausreichend Energie für die Muskulatur und die Nerven bereitstellen. Eine gewöhnliche Körperzelle hat circa 1500 Mitochondrien, eine Zelle im Nervengewebe bis zu 6000. Daran merken Sie, wie eng das Thema Nerven und Stress mit dem Thema Leistung und Sport zusammenhängt.

Im Bereich des Sports werden Sehnen, Bänder und Bindegewebe stark beansprucht. Auch bei älteren Hunden mit Bewegungsmangel und geriatrischen Problemen können Sie durch Ernährungszusätze die Elastizität erhalten und verbessern. Lesen Sie dazu auch die Kapitel "Sehnen, Bänder & Gelenke"



Lecithin mit Kieselerde

Für Sehnen, Bänder, Gelenke & Zellaufbau

Einzelfuttermittel mit Zusatzstoff für Hunde

Mit 60 % Lecithin und 40 % Kieselerde für Zellwachstum, Regeneration, Leistung und Schönheit Ihres Hundes.

Lecithin braucht der Körper ständig, denn Lecithine, hier besonders die Phospholipide (enthalten sind 36 %), sind die Bausteine für alle Zellmembrane. Ohne Lecithin kein Funktionieren der Zellen, keine Zellerneuerung, kein Wachstum.

Kieselerde (Kieselgur) benötigt der Körper für die Produktion von Gelenkschmiere und den Aufbau von Horn, also Haare und Krallen, Knochen, Bindegewebe und Knorpel.

Lecithin mit Kieselerde ist eine wichtige Ergänzung vor allem für trächtige Hündinnen und Welpen, während des Fellwechsels und für Leistungshunde.

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei).

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

Mineralstoffe: Calcium 1,3 %, Phosphor 1,07 %, Natrium 0,2 %. Technologische Zusatzstoffe je kg: 400 g Kieselerde, gefällt /E551.



Lecithin · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
	2 x		2 x	
Während der Trächtigkeit und Aufzucht die Menge verdonneln!				

Reiskeim-Öl

Für Muskelaufbau und Fruchtbarkeit

Einzelfuttermittel für Hunde

Reiskeim-Öl von PerNaturam ist reich an lebenswichtigen Fettsäuren (Fettsäuren Ölsäure, Linolsowie Palmitinsäure), hat eine ideale Fettsäurestruktur und enthält den Wirkstoffkomplex Oryzanol, der die Fruchtbarkeit fördert und die Muskelbildung verbessert. Zusätzlich hat es einen besonders hohen, natürlichen Gehalt an Tocopherol (Vitamin E, Antioxidans).

Reiskeim-Öl ist besonders wichtig für Zuchthunde und solche, die gut bemuskelt sein müssen und von denen Leistung gefordert wird.

Zusammensetzung

99 % Reiskeim-Öl.

Analytische Bestandteile:

Fettgehalt 100 %.

Größe	ArtNr.
250 ml	310009
500 ml	310007



		36.64	
Reiskeim-Öl · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1/2 Teelöffel	1 Teelöffel	1 Esslöffel	2 Esslöffel

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

Rennergie

Fördert Leistung und Ausdauer

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Rennergie sorgt für mehr Leistung und Ausdauer – also ein Produkt für alle Leistungshunde, aber auch für Senioren in bestimmten Situationen. Rennergie fördert die Muskelbildung, verbessert die Energiebereitstellung und optimiert die Versorgung und Entschlackung der Muskelzellen. In Verbindung mit intensivem Training werden Hunde leistungsfreudiger und ausdauernder. Sprinter können Spitzenleistungen bringen.

Zusammensetzung

Reiskeime, Taigawurzel, Spirulina, Hämoglobin, Mädesüß, Kreatin.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 33,1 %, Fettgehalt 10 %, Rohfaser 12,5 %, Rohasche 10,8 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,62 %, Phosphor 1,03 %, Natrium 0,15 %. Ernährungsphysiologischer Zusatzstoff je kg: L-Carnitin 2,5 g.

Rennergie · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
2 x	2 x	3 x	4 - 5 x
Jeden zweiten Tag, bei hohen Leistungsanforderungen auch täglich.			



Zellschutz Anti-Stress

Weniger Stress – mehr Leistung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Diese hochkomplexe Mischung mit ihrem hohen Gehalt an natürlichen Antioxidantien schützt vor Zellstress. Sie ist also besonders wichtig für Hunde vor und nach Leistungsprüfungen (z.B. Agility oder Ausstellung), Operationen, für die Mutterhündin kurz vor und nach der Geburt und begleitend zur Therapie mit Medikamenten.

Zellschutz Anti-Stress schützt die Zellen vor freien Radikalen. Es steigert die Leistung

durch verbesserte Energieverwertung, vermindert negativen Stress, fördert den Zellaufbau und beschleunigt die Regeneration.



Größe Art.-Nr. 100 g 311016 250 g 311014 500 g 311015



Zellschutz Anti-Stress · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	3 - 4 x	5 x

Geben Sie Zellschutz Anti-Stress während aller Stress- und Belastungsphasen. Eine Überdosierung ist nicht möglich.

Zusammensetzung

Kolsal®-Kolostrum, Sibirischer Ginseng, Reiskeime, Spirulina, Sonnenblumen-Lecithin (GVOfrei) und Hagebutte sowie natürliche antioxidative Konzentrate aus Ginkgo, Weinlaub, Schnurbaum und Glutathionhefe.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 30,5 %, Fettgehalt 8,7 %, Rohfaser 11.1 %, Rohasche 10.1 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,69 %, Phosphor 0,91 %, Natrium 0,19 %.

Hämophyll

Verbesserung der Blutbildung, Vitalisierung der Zellen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Ein Produkt für alle Hunde, vor allem aber Leistungshunde, und Hunde mit Eisenmangel. Hämophyll fördert den Aufbau der roten Blutkörperchen, verbessert die Fließfähigkeit des Blutes und damit die Versorgung der Muskeln. Chlorella liefert das für die Koordination der Muskulatur notwendige Magnesium.

Zusammensetzung

Hämoglobin, Chlorella, Weidenrinde, Mädesüß.

Hämophyll · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
		3 x	4 x



Analytische Bestandteile:

Rohprotein 61,1 %, Fettgehalt 1,5 %, Rohfaser 5,1 %, Rohasche 13 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,5 %, Phosphor 0,31 %, Natrium 0,36 %, Eisen 1,8 % natürlicher Gehalt.

Technologischer Zusatzstoff je kg: 100 g Bentonit Montmorillonit.

Größe Art.-Nr. 500 g 311001



Perna Adult

Stärkt belastete Gelenke & Bindegewebe

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Perna Adult enthält 50 % hochwertiges Konzentrat aus der Grünlippigen Südseemuschel. Es unterstützt die Gelenksfunktionen erwachsener Hunde, vor allem wenn diese hohe Leistungen erbringen müssen, und verhindert den Verschleiß der Knorpel durch die gezielte Nährstoffzufuhr. Perna Adult wirkt zudem stabilisierend auf Sehnen und Bänder und stärkt das Bindegewebe.

Zusammensetzung

50 % Konzentrat aus der Grünlippigen Südseemuschel (*Perna canaliculus*), dazu Hagebutte, Gelatine, Spirulina, Mädesüß und L-Carnitin.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 51,2 %, Fettgehalt 5,3 %, Rohfaser 1,2 %, Rohasche 9,2 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,49 % Phosphor 0,56 %, Natrium 0,96 %. Ernährungsphysiologischer Zusatzstoff je kg: 25 g L-Camitin.







1,5 g	

Perna Adult · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	4 x	6 x

In den ersten 5 bis 10 Tagen kann die Menge, je nach Zustand des Hundes verdoppelt werden.

Wer rastet, der rostet

Bewegung ist die elementare Voraussetzung für Gesundheit. Die Bewegungsfähigkeit war eines der Selektionskriterien in der Evolutionsgeschichte, denn Beweglichkeit bedeutete den Erfolg als Jäger und das Überleben als Gejagter. Bewegung heißt aber auch: Training für Muskulatur, Herz und Kreislauf, Aktivierung des Stoffwechsels und Anregung des Lymphflusses. Bei mangelnder Bewegung bildet sich weniger Gelenkschmiere. Die glatte Gelenkmatrix nutzt sich ab und Bewegungen werden zunehmend von Schmerzen begleitet. Der Hund nimmt eine Schonhaltung ein und reduziert die Bewegung weiter. Damit beginnt ein Teufelskreis.

Wenn man bei einem Hund eine rassebedingte Dysplasie befürchtet oder bereits ein Schaden festgestellt wurde, kommt häufig der Extrakt der Grünlippmuschel, *Perna canaliculus*, zur Anwendung. PerNaturam hat auf der Basis der Grünlippmuschel verschiedene Mischungen zusammengestellt, die je nach Alter und Problemlage der Hunde erfolgreich eingesetzt werden. Dazu gibt es weitere pflanzliche Stoffe, die für eine bessere Durchblutung der Knochenhaut sorgen. Die Gelenke werden dadurch besser versorgt und Ablagerungen wird vorgebeugt.

Nutzen Sie auch die weiteren hier vorgestellten Möglichkeiten, den Bewegungsapparat zu unterstützen.





Unsere Perna-Produkte schaffen Bewegung

Unsere bewährten Perna-Produkte zeichnen sich durch ihren hohen Anteil an hoch wirksamen Grünlippmuschel-Extrakt aus. Unterstützt wird dieser von jeweils abgestimmten Rezepturen, sodass die Perna-Produkte nach Lebensphase, aber auch Indikation gezielt eingesetzt werden können.

Perna Junior

Für Gelenke & Bindegewebe junger Hunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zur Unterstützung der Gelenkfunktionen junger Hunde und zur Stärkung des Bindegewebes. Perna Junior enthält hochwertiges Konzentrat (60 %) hochdosiert aus der Grünlippigen Südseemuschel, dazu Gelatine, Hagebutte und Omega-3-Fettsäuren. Das ist die optimale Kombination zur Bildung von Gelenkknorpel, Sehnen und Bändern, zur Entwicklung belastbarer Gelenke und starkem Bindegewebe.

Zusammensetzung

60% gefriergetrocknetes Konzentrat aus der Grünlippigen Südseemuschel (Perna canaliculus) dazu Gelatine, Hagebutte und Lebertrankonzentrat mit Vitamin D und Omega-3-Fettsäuren.



Perna Junior	· · Fütterungse	mpfehlung: tä	glich
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
→	2 x	4 x	6 x

Geben Sie Perna Junior bei Bedarf über längere Zeit, vor allem bei Wachstumsschüben und bei Rassen, die zu Gelenkproblemen neigen.

Analytische Bestandteile: Größe Art.-Nr.

Rohprotein 55,2 %, Fettgehalt 8,6 %,	100 a	304001
	5	
Rohfaser 3,1 %, Rohasche 9,5 %.	250 a	304002
Hornasci 5,1 70, Horiasciic 5,5 70.	200 g	304002
Mineralstoffe: Calcium 0,37 %,	500 a	304007
Willie alstolle. Calciuli 0,07 70,	300 g	JUTUU1
Dhoophor O 4E 0/ Notrium 1 20 0/	1 1/0	204000
Phosphor 0,45 %, Natrium 1,28 %.	1 kg	304008
	100	

Perna Senior

Stärkt Gelenke & Bindegewebe älterer Hunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

In Perna Senior ist der Muschelextrakt mit 55 % besonders hochdosiert. Der Extrakt ist mit Kräutern kombiniert, die traditionell für die Gelenke und damit die Beweglichkeit eingesetzt werden. Wenn Ihr Hund diese Probleme noch nicht hat, freuen Sie sich – beugen Sie aber jetzt schon vor!

Zusammensetzung

55 % Konzentrat aus der Grünlippigen Südseemuschel (Perna canaliculus), dazu Hagebutte, Afrikanische Teufelskralle (Harpagophytum), Mädesüß und Weihrauch.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 36,4 %, Fettgehalt 7,6 %,

Rohfaser 7,5 %, Rohasche 9,9 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,72 %, Phosphor 0,52 %, Natrium 0,86 %.

Perna Adult

Für Arbeits-, Sport- und Leistungshunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Perna Adult enthält 50 % hochwertiges Konzentrat aus der Grünlippigen Südseemuschel. Es unterstützt die Gelenksfunktionen erwachsener Hunde, vor allem wenn diese hohe Leistungen erbringen müssen, und verhindert den Verschleiß der Knorpel durch die gezielte Nährstoffzufuhr. Perna Adult wirkt zudem stabilisierend auf Sehnen und Bänder und stärkt das Bindegewebe.

Zusammensetzung

50% Konzentrat aus der Grünlippigen Südseemuschel (Perna canaliculus), dazu Hagebutte, Gelatine, Spirulina, Mädesüß.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 51,2 %, Fettgehalt 5,3 %,

Rohfaser 1,2 %, Rohasche 9,2 %.

Mineralstoffe: Calcium 0.49 % Phosphor 0.56 %. Natrium 0.96 %.

Ernährungsphysiologischer Zusatzstoff je kg: 25 g L-Carnitin.

Größe Art.-Nr. 100 g 304009

304010 250 g 304011 500 g 304012 1 kg



Perna Adult · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	4 x	6 x

In den ersten 5 bis 10 Tagen kann die Menge, je nach Zustand des Hundes verdoppelt werden.

Größe Art.-Nr.

100 g 304003 250 g 304004 500 g 304005 1 ka 304006







Perna Senior · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	4 x	6 x

In den ersten 5 bis 10 Tagen kann die Menge, je nach Zustand des Hundes verdoppelt werden.

Lecithin mit Kieselerde

Für Sehnen, Bänder, Gelenke & Zellaufbau

Einzelfuttermittel mit Zusatzstoff für Hunde

Mit 60 % Lecithin und 40 % Kieselerde für Zellwachstum, Regeneration, Leistung und Schönheit Ihres Hundes.

Lecithin braucht der Körper ständig, denn Lecithine, hier besonders die Phospholipide (enthalten sind 36 %), sind die Bausteine für alle Zellmembrane. Ohne Lecithin kein Funktionieren der Zellen, keine Zellerneuerung, kein Wachstum.

Kieselerde (Kieselgur) benötigt der Körper für die Produktion von Gelenkschmiere und den Aufbau von Horn, also Haare und Krallen, Knochen, Bindegewebe und Knorpel.

Lecithin mit Kieselerde ist eine wichtige Ergänzung vor allem für trächtige Hündinnen und Welpen, während des Fellwechsels und für Leistungshunde.

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei)





Hagebutten-Pulver Natürliches Vitamin C

Einzelfuttermittel für Hunde

Schonend getrocknete und gemahlene Hagebutten zur Versorgung mit natürlichem Vitamin C (Teilnehmer des Calcium-Stoffwechsels!), B-Komplex, Vitamin K und Carotinoiden. Der hohe Gehalt natürlichen Antioxidantien schützt die Zellen vor freien Radikalen, vor allem die roten Blutkörperchen und die Mitochondrien und unterstützt so das Immunsystem.

Zusammensetzung

Schonend getrocknete und gemahlene Hagebutten.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 3,4 %, Fettgehalt 0,8 %, Rohfaser 13,3 %, Rohasche 5,9 %. **Mineralstoffe:** Calcium 0,96 %,

Phosphor 0,15 %, Natrium 0,01 %.







Größe	ArtNr.
250 g	309009
500 g	309030

Hagebutten-Pulver · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
1 bis 2 x				

Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Zur Darmstabilisierung und Unterstützung des Stoffwechsels

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Curcuma-Auszüge in Raps-Sesamöl sorgen für Darmstabilisierung und Verbesserung des Stoffwechsels. Das hohe antioxidative Potential redu-

ziert durch freie Radikale die Schäden in Gelenken und Geweben. Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl schützt die Schleimhäute, schwarzer Pfeffer verbessert die Resorption von Curcumin.

Zusammensetzung

Bio-Rapsöl, Bio-Sesamöl, Bio-Curcuma (5 %), Bio-Myrrhe (1 %), Schwarzer Bio-Pfeffer.



Analytische Bestandteile: Rohprotein 3,7 %, Fettgehalt 44,5 %, Rohfaser 1,4 %, Rohasche 34.1 %.

Mineralstoffe: Calcium 1,3 %, Phosphor 1,07 %, Natrium 0,2 %.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 400 g Kieselerde, gefällt /E551.

Größe	ArtNr.
500 g	313001
1 kg	313002

Lecithin · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
	2 x		2 x	
Während der Trächtigkeit und Aufzucht die Menge verdoppeln!				

Weihrauch Kapseln

Boswellia serrata

Beruhigt gereizte Schleimhäute und verbessert die Beweglichkeit

Einzelfuttermittel für Hunde

Weihrauch-Harz ist ein körniges getrocknetes Harz, das bereits im alten Ägypten als aromatisches, desinfizierendes und entzündungshemmendes Mittel in Gebrauch war. Weihrauch hilft bei Gelenkproblemen, allergischen Reaktionen, Stauballergien. Er beruhigt die Schleimhäute im Magen- und Darmbereich.



Zusammensetzung

Kapsel aus Cellulose. Je Kapsel 400 mg Konzentrate aus Weihrauch (*Boswellia serrata*) mit 85 % Boswellia-Säuren.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 21,5%, Fettgehalt 53,5%, Rohfaser 1 %, Rohasche 2,8 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,01 %, Phos-

phor 0,01 %, Natrium 0,93 %.

Größe	ArtNr.
50 St.	304013
100 St.	304014

Weihrauch Kapseln · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
1/2	1 1/2	3	4	

Analytische Bestandteile: Größe Art.-Nr. Rohprotein 0,3%, Fettgehalt 99 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0 %. Mineralstoffe: Calcium 0,01 %, Phosphor 0,01 %, Natrium 0,01 %.

Bio-Curcuma	Bio-Curcuma-Myrrhe-Ol · Fütterungsempfehlung:			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
2 - 3 x 5 - 10	2 - 3 x 20	2 - 3 x täglich ¹ / ₂ Teelöffel	2 - 3 x täglich $^{1}/_{2}$ Teelöffel	

Über das Futter oder direkt mit einer Pipette oder Maulspritze verabreichen. Flasche bitte vor Gebrauch gut schütteln. Bitte kühl und dunkel lagern. 20 = 1 ml



Außen ist wie innen – Haut und Fell als Monitor

Haut und Fell umschließen den gesamten Organismus und spiegeln als umfassendes Organ den Gesundheitszustand des Hundes. Aus dem Zustand der Haut, der Struktur und der Qualität des Fells können Therapeuten zahlreiche Rückschlüsse auf die Ernährungslage und den Allgemeinzustand ziehen. Im Labor kann man über Haardiagnose sogar die Nährstoffversorgung, insbesondere mit Mineralstoffen und Spurenelementen, aber auch die Belastung mit Toxinen ermitteln.

Haut und Fell sind also der Spiegel der Gesundheit. Das führt uns zur ganzheitlichen Betrachtung des Hundes. Probleme wie schuppige Haut, Ekzeme, stumpfes Fell, schlechte Pigmentierung oder Haarausfall sind Anzeichen von Stoffwechselproblemen oder unausgewogener Ernährung. Ältere Hunde können auch bei guter Versorgung Haut- und Fellprobleme zeigen. Hier ist die Versorgung mit allen Nährstoffen für die Fellbildung nötig, um die Leber bei ihrer umfangreichen Arbeit zu entlasten und das Haarwachstum zu unterstützen. Während oder nach dem Fellwechsel sollte eine Ausleitung durchgeführt werden, die zusätzlich vitalisiert und den Stoffwechsel verbessert.

Das ist auch bei Hunden mit Hautproblemen von großer Bedeutung. Bitte lesen Sie hierzu im Kapitel Leber über Ausleitung und Entsäuerung.



Reine Bierhefe

Unterstützt Darmflora, Stoffwechsel, Haut & Fell

Einzelfuttermittel für Hunde

Reine Bierhefe von PerNaturam (ohne Treber!) enthält vor allem die Vitamine des B-Komplexes, Mineralien, Spurenelemente und alle essentiellen Aminosäuren. Sie ist schonend getrocknet, vollwertig und unextrahiert. PerNaturam Bierhefe stabilisiert die Darmflora und wirkt dadurch positiv auf den Stoffwechsel, Leistungsbereitschaft und die Fruchtbarkeit. Durch den hohen Gehalt an natürlichen Vitaminen des B-Komplexes entwickelt sie zudem eine positive Wirkung auf Haut und Fell. Weiterhin ist Bierhefe reich an Phenylalanin, einer Aminosäure, die nötig ist, damit Melanine, die Farbpigmente, gebildet werden können. Besonders wichtig ist sie während der Trächtigkeit und für die Ernährung der Welpen.

Zusammensetzung

100 % reine Bierhefe.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 43,3 %, Fettgehalt 2,8 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 6,1 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,51 %, Phosphor 1,11 %, Natrium 0,02 %.





Größe Art.-Nr. 500 g 313006 1 kg 313007



Reine Bierhefe · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
bis	2 x	3 x		
Während der Trächtigkeit und der Laktation die Menge verdoppeln!				

Lecithin mit Kieselerde

Für Sehnen, Bänder, Gelenke & Zellaufbau

Einzelfuttermittel mit Zusatzstoff für Hunde

Mit 60 % Lecithin und 40 % Kieselerde für Zellwachstum, Regeneration, Leistung und Schönheit Ihres Hundes.

Lecithin braucht der Körper ständig, denn Lecithine, hier besonders die Phospholipide (enthalten sind 36 %), sind die Bausteine für alle Zellmembrane. Ohne Lecithin kein Funktionieren der Zellen, keine Zellerneuerung, kein Wachstum.

Kieselerde (Kieselgur) benötigt der Körper für die Produktion von Gelenkschmiere und den Aufbau von Horn, also Haare und Krallen, Knochen, Bindegewebe und Knorpel.

Lecithin mit Kieselerde ist eine wichtige Ergänzung vor allem für trächtige

Hündinnen und Welpen, während des

Fellwechsels und für Leistungshunde.



Lecithin · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
	2 x		2 x	
Während der Trächtigkeit und Aufzucht die Menge verdoppeln!				

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei).

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 3,7, Fettgehalt 44,5 %, Rohfaser 1,4 %, Rohasche 34,1 %.

Mineralstoffe: Calcium 1,3 %, Phosphor 1,07 %, Natrium 0,2 %.

Tochnologischer Zusetzetoff

Technologischer Zusatzstoff je kg: 400 g Kieselerde, gefällt /E551.

Größe Art.-Nr. 500 g 313001 1 kg 313002



Cornett + H

Geschmeidiges, seidiges Fell und feste Krallen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Cornett + H ergänzt die Nährstoffe, die zur Haut und Fellbildung notwendig sind. Cornett + H hilft Ihrem Hund im Fellwechsel, bei der Fellerneuerung, bei Hündinnen die nach dem Werfen abhaaren. Durch die optimale Versorgung mit essentiellen Fettsäuren und Vitalstoffen sorgt Cornett + H für seidig glänzendes Fell und eine glatte, schuppenfreie Haut mit guter Pigmentierung sowie für feste Krallen.

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Bierhefe, Seealgenmehl.

Cornett + H	Cornett + H · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg		
─	2 x				

Geben Sie während des Haarwechsels, nach dem Absetzen der Welpen und bei Fellproblemen Cornett + H. Wegen des gegenüber Alleinfuttermitteln erhöhten Gehaltes an Spurenelementen darf Cornett + H an Hunde nur bis zu 1 % der Tagesration verfüttert werden.



Größe Art.-Nr. 250 g 303003 500 g 303004



Analytische Bestandteile: Rohprotein 9,3 %, Fettgehalt 14,3 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 25,6 %.

Mineralstoffe: Calcium 5,14 %, Phosphor 0,47 %, Natrium 0,4 %. Technologischer Zusatzstoff je kg: 120 g Kieselerde gefällt/E551. Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: 2.000 mg Biotin (D(+)-Biotin), 15 g Vit. E, 5 g Vit. C (Ascorbinsäure), 2,5 g Zink als Glycin-Zinkchelat, Hydrat, 0,05 g Mangan als Glycin-Manganchelat.

Pigmentan

Aufbau der Melaninfarben in Haut und Fell

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Pigmentan von PerNaturam sorgt für den Aufbau der Melaninfarben in Haut und Fell (tiefere Farben, reduziert Stichelhaar, Grau- oder Rotstiche) und bringt mehr Brillanz ins Fell. Aufgehellte Hautstellen (Lefzen) färben sich meist wieder dunkel. Pigmentan enthält pflanzliche Antioxidantien, Chlorophyll und organisch gebundenes Eisen, Farbstoffe aus Algen und Beeren, die Melaninfarbstoffe in Haaren und Haut schützen und regenerieren.

Pigmentan · Fütterungsempfehlung: täglich				
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg	
	2 x	3 x	4 x	

Geben Sie Pigmentan täglich insbesondere während des Fellwechsels und vor der Ausstellungs-Saison. Bei Pigmentschwächen 3 bis 6 Monate lang.

Zusammensetzung

Konzentrate aus Holunderbeeren, Seealgen, Hämoglobin, Spirulina, antioxidative Konzentrate aus Sibirischem Ginseng, Traubenkernen, Reis-

keimen und Paradiesnussmehl.



Analytische Bestandteile:

Rohprotein 23,5 %, Fettgehalt 3,2 %, Rohfaser 5,4 %, Rohasche 7,9 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,62 %, Phosphor 0,37 %, Natrium 0,82 %.

Größe	ArtNr	
000 ~	202014	

250 g 303014 500 g 303013



Silky Tabs

Vitale Haut, seidiges Fell

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Silky Tabs von PerNaturam versorgen die Haut mit den notwendigen Aufbaustoffen, insbesondere mit natürlichem Zink und Biotin (Vitamin H). Mit hohem Anteil an natürlichem Betacarotin, Chlorophyll, Kieselsäure und B-Vitaminen. Durch die optimierte Ernährung wird der Stoffwechsel entlastet und der Fellwechsel beschleunigt. Außerhalb des Fellwechsel bringen sie mehr Glanz und Geschmeidigkeit ins Fell. Die Tabs sind einfach zu dosieren.



Zusammensetzung

Kaldera-Spirulina, Schachtelhalm, Brennnessel, Bierhefe.

Silky Tabs · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2	3	4

Analytische Bestandteile: Rohprotein 37,6 %, Fettgehalt 2,9 %, Rohfaser 6,2 %, Rohasche 13,1 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,85 %, Phosphor 0,58 %, Natrium 0,4 %. Technologischer Zusatzstoff je kg: 10 mg Kieselerde, gefällt/E551. Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: (1 Tab = 500 mg): 5 g Biotin (D(+)-Biotin), 18 g Vitamin C (Ascorbinsäure), 15 g Zink als Glycin-Zinkchelat, Hydrat.

Größe Art.-Nr. 100 St. 303012

Nachtkerzenöl Kapseln

Bei Juckreiz & Ekzemen, für intakte Haut & glänzendes Fell

Einzelfuttermittel für Hunde

Nachtkerzenöl von PerNaturam ist reich an Gammalinolensäuren (9 %!) – für eine intakte Haut und glänzendes Fell. Besonders wichtig bei Juckreiz und Ekzemen. Äußerlich aufgetragen lindert das Öl der Nachtkerze schnell den Juckreiz.

Zusammensetzung

500 mg Nachtkerzenöl je Kapsel. Kapselhülle 200 mg Weichgelatine.

Fütterungsempfehlung

Siehe Seite 22.



Analytische Bestandteile:

Rohprotein 18,5%, Fettgehalt 41,58%, Rohfaser 1%, Rohasche 0,32%, Feuchte 4,8%.

Ernährungsphysiologischer Zusatzstoff je Kapsel: Vitamin E 15 mg als RRR-alpha-Tocopherol = 29.000 IE je kg Nachtkerzenöl. Entspricht 22,35 IE je Kapsel.

Fröße	ArtNr.
00 St.	303017
000 C+	202010

SilkyCoat®

Die optimale Fellpflege von innen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

SilkyCoat® ist eine Mischung hochwertigster, kaltgepresster Öle – unter anderem Argan-Öl aus der Nuss des afrikanischen Arganbaumes, dem Gold Marokkos. SilkyCoat® enthält in idealer Zusammensetzung alle Fettsäuren, die für den Aufbau und die Regeneration von Haut und Fell unentbehrlich sind.

Zusammensetzung

SilkyCoat® ist eine Mischung kaltgepresster Öle aus Sonnenblumen-, Raps-, Hanf-, Leinsamen- und Argan-Öl.



Größe Art.-Nr. 100 ml 303007 250 ml 303008

500 ml 303009 1 l 303011 Analytische Bestandteile:

Fettgehalt 99 %.

Mineralstoffe: Calcium 0 %,
Phosphor 0,01 %, Natrium 0,001 %.

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

SilkyCoat · Fütterungsempfehlung: täglich					
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg		
1/2 Teelöffel	1 Teelöffel	2 Teelöffel	1 Esslöffel		
Einfach über das Futter geben. Hunde lieben es!					

Allergietest

Wahrheit oder Humbug



Immer mehr Hunde ...

... leiden an Hautproblemen, kratzen sich, bis es blutet, lecken sich die Pfoten wund, es entwickeln sich Hotspots, bei manchen wird die Haut schwarz und sie verlieren ihre Haare. Viele können vor lauter Juckreiz kaum mehr schlafen. Solche Hunde sehen oft grauenvoll aus. Dabei hat man doch alles für seinen Hund getan und das beste und vielleicht auch teuerste Futter gefüttert.

Aber der Tierarzt weiß guten Rat. Es müsse sich um eine Allergie bzw. eine Futtermittel-Unverträglichkeit handeln. dass ginge heute vielen Hunden so. Also: Allergietest. Und wenn man dann die Ergebnisse vorliegen habe,

könne man das richtige Futter für den Hund finden und das habe er auf Lager. Bis dahin bekommt der Hund vorsichtshalber, wegen der offenen Stellen, schon mal ein Antibiotikum und gegen den Juckreiz ein Kortisonpräparat. Hilft sofort. Und wie nicht anders zu erwarten, bestätigt der Test alle Vermutungen. Gegen mehrere Sorten Fleisch und gegen alle möglichen Pflanzenbestandteile ist er allergisch. Das hat man über die Immunglobuline des Typs G herausgefunden. Bisher habe man das falsche Futter gefüttert, bekommt man gesagt, aber es gäbe auch das richtige, natürlich vom Tierarzt. Man kann es gleich mitnehmen.

Stellt sich dann irgendwann heraus, dass der Ärger, trotz des Sensitiv-Futters, nicht aufhört, wird ein anderes probiert. Es gibt genügend Alternativen. Und helfen die alle nicht, muss halt auf Dauer Kortison gegeben werden.

Interessant wäre zu erfahren, ob diese Hautprobleme eher bei Hunden auftreten, die mit extrudierten Trockenfuttern oder mit Fleischmischungen, vor allem Frischfleisch, ernährt werden.

Das müssen Sie über Allergietests wissen

Ersetzen Sie bitte in den nun folgenden zitierten Texten Nahrungs- durch Futtermittel und Menschen durch Hunde. Was hier geschrieben steht, gilt übrigens auch für Katzen und Pferde.

Am 7.12.10 strahlte der SWF eine Sendung aus, in der dies gesagt wurde: www.swr.de/odysso - Information zur Sendung vom 7. Januar 2010 – Ernährungs-Irrtümer. "Dabei sind die meisten gar nicht allergisch gegen Nahrungsmittel. Ein Test hat sie krank gemacht: Der sogenannte IgG-Test, der von vielen Ärzten und Heilpraktikern massiv empfohlen wird, bestimmt Antikörper und gibt angeblich Auskunft über Lebensmittel-Unverträglichkeiten. Neue Studien zeigen aber: Die Tests sind ein teurer Unsinn. Sie reagieren auch bei Menschen, die keine Symptome zeigen und suggerieren Krankheit, wo keine ist."

Und hier nun ein gekürzter Auszug aus einer Veröffentlichung der Deutschen Gesellschaft für Ernährung. Sie können den gesamten Text nachlesen unter www.dge.de - DGEinfo 12/2009 -Beratungspraxis.

> "Bei einer Unverträglichkeit gegenüber Lebensmitteln wird zwischen einer immunologisch bedingten Allergie und einer Intoleranz ohne immunologische Beteiligung unterschieden. Während die Immunglobulin E (IgE)-vermittelte allergische Lebensmittel-Hypersensitivität auf körpereigenen Reaktionen gegenüber Proteinen beruht und mit wissenschaftlich evaluierten klinischen oder Blut-Tests geprüft werden kann, stehen für die nicht allergische Lebensmittel-Hypersensitivität keine Tests zur

Verfügung."

Heißt das nun, dass es keine Allergien gibt?

Brennnessel

(Urtica dioica)

Doch, die gibt es. Und wenn Sie vermuten, dass Ihr Hund, Katze oder Pferd auf irgendeinen Stoff allergisch reagiert, dann müssen Sie eine Ausschlussdiät machen. Dies ist der sicherste Weg, aber aufwändig. Auch mit Hilfe der Bioresonanz soll es möglich sein. Stoffe herauszufinden. auf die Ihr Tier unverträglich oder allergisch reagiert.

Den vollständigen Artikel können Sie auf www.artgerecht-tier.de unter dem Suchbegriff Allergietest lesen.

Kräuter-Balsam

Pflegt und schützt - für empfindliche Haut

Der Kräuter-Balsam von PerNaturam enthält pflegende Kräuterauszüge und Balsame aus Ringelblume, Würznelke, Arnika, Myrrhe und Propolis. Der Balsam dringt gut in die Haut ein, schützt sie, macht sie geschmeidig und widerstandsfähiger. Die Kräuterkombination pflegt besonders die Hautstellen, die durch Wundlecken, Zeckenbisse, Leinen oder Geschirre gereizt sind.

Zusammensetzung

Pflanzenauszüge aus Ringelblume und Würznelke, Arnika, Myrrhe, Propolis, Balsam-Öl.

Anwendungsempfehlung

Bei Bedarf mehrfach täglich auf die betroffenen Hautstellen auftragen. Zur äußerlichen Anwendung bei Hunden.

Größe Art.-Nr. 100 ml 306005



Imker Balsam

Pflegt gereizte Hauspartien

Für alle Tierarten aus einer Kombination mit Sheabutter, Bienenwachs, Honig und Propolis.

Zusammensetzung

Sheabutter, Kokosöl, Bienenwachs, Sonnenblumenöl, Honig, Propolis, Alkohol, Wasser, äth. Rosmarinöl, Benzylalkohol, Benzylester der Benzoesäure, der Zimtsäure und der Salicylsäure.

Anwendungsempfehlung

Hauchdünn auftragen und einziehen lassen. Der schützende Film fördert und beschleunigt die Regeneration der geschädigten Hautstellen.



Größe Art.-Nr. 60 ml 500017 250 ml 500035



Pfötchen-Creme

Bei spröden und trockenen Ballen

Pflegende Kräuterauszüge aus Schafgarbe, Limone, Olive, Beinwell, Gewürznelke, Ringelblume und Thymian sorgen für geschmeidige Ballen. Die Creme zieht vollständig ein, wird nicht abgeleckt und hinterlässt keine Fettflecken. Im Winter pflegt sie die durch Salz rissig und wund gewordenen Pfoten. Sie reduziert Juckreiz und verhindert Wundlecken.

Zusammensetzung

Pflanzenauszüge aus Schafgarbe, Limone, Olive, Beinwell, Gewürznelke, Ringelblume und Thymian.

Anwendungsempfehlung

Dünn auf die Ballen auftragen. Auch zur Pflege juckender trockener Hautstellen.



Größe Art.-Nr. 100 ml 306006

Aloe vera-Spray

Mit Zitronengras und Jojoba-Öl

Aloe vera-Spray von PerNaturam nimmt den Juckreiz, verleiht Haut und Fell Glanz und Geschmeidigkeit. Der hohe Gehalt an Acemannannen ermöglicht den Hautzellen, mehr Feuchtigkeit zu speichern.

Zusammensetzung

Aloe vera-Gel (89,6 %), Zitronengras-Öl, Jojoba-Öl, Stabilisatoren Benzoe-Sorbat und Kalium-Sorbat.

Anwendungsempfehlung

Dünn auftragen und in Haut und Fell per Hand oder mit einer Bürste einmassieren.

Vor Anwendung schütteln! Nicht in die Augen sprühen!

Größe Art.-Nr. 200 ml 203012



AkaFree

Abwehr von Zecken, Milben, Flöhen und Läusen

AkaFree ist ein Pumpspray gegen Lästlinge in der Haustierumgebung und im Wohnbereich. AkaFree enthält Geraniol, das ätherische Öl der Duftgeranie. Geraniol zerstört die Chitinschicht von Spinnentieren und Insekten und verstopft die Tracheen. Die Lästlinge trocknen aus. AkaFree enthält ausschließlich naturbasierende Wirkstoffe, die biologisch schnell abbaubar sind.

Zusammensetzung

Wirkstoff: 1,5 g/kg Geraniol - Baua-Reg.-Nr.: N-27251

Anwendungsempfehlung

AkaFree mit 10 ml/m² in die Schlupfwinkel, auf die Laufstraßen und direkt auf Milben und Insekten oder die Ruheplätze der Haustiere sprühen.

Hinweise zum sicheren Gebrauch

Von Kindern fernhalten, nicht einnehmen. Nicht in die Augen oder auf offene Hautstellen bringen. Lebensmittel abdecken, nicht direkt besprühen. Vor

nicht direkt besprühen. Vor Gebrauch gut schütteln.

Biozide sicher verwenden, bitte stets Gebrauchsanweisung beachten!

Größe 500 ml 306001 3 x 500 ml 350005 2,5 l 306003



Kolloidales Silberwasser 50 ppm Bei Bakterien und Pilzen

Altes Wissen über die keimtötende Wirkung von Silber wurde lange negiert und lächerlich gemacht. Heute wird Silber wegen seiner keimhemmenden Wirkung ganz selbstverständlich in moderne Fasergewebe und Gebrauchsgegenstände eingearbeitet. In der Raumfahrt wird es seit neuestem als Alternative zu Antibiotika eingesetzt.

Informieren Sie sich bitte über kolloidales Silberwasser auch in der Literatur und im Internet.



Spray
Größe Art.-Nr.
100 ml 500013
Tropfen

Größe Art.-Nr.100 ml 500003
250 ml 500002

Kolloidales Silberwasser sollte kühl und dunkel aufbewahrt werden und nicht in der Nähe von Elektrogeräten stehen, da sonst die Silberionen ausflocken und sich als grauer Belag am Boden absetzen können.

Zeckenschreck nach Dr. Jutta Ziegler

Fit gegen Zecken

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

PerNaturam Zeckenschreck enthält Zistrose. Sie ist für ihre antioxidative und entzündungshemmende Wirkung bekannt. Acerolakirschextrakt, kaltgepresstes Hanf-Öl und Bierhefe sorgen für eine gesunde Haut und schönes, glänzendes Fell. Die besondere Rezeptur verändert die Ausdünstung und hält dadurch Zecken fern.

Machen Sie Ihren Hund fit gegen Zecken!

Zusammensetzung

Zistrose 34 %, Küchenkräuter (Brennnessel, Brunnenkresse), Bierhefe, Hühnerfleisch getrocknet und gemahlen, Hanf-Öl kaltgepresst, Acerolakirschextrakt 1,45 %, Hopfen.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 30,2 %, Rohfett 9,8 %, Rohfaser 5,5 %, Rohasche 7,2 %. Ernährungsphysiolog. Zusatzstoffe je kg: Vitamin B1 6000 mg, Vitamin B2 27 mg, Niacin 50 mg, Zink als Glycin-Zinkchelat 240 mg. Sensorische Zusatzstoffe:

Neohesperidin-Dihydrochalkon (aus Bitterorangenschalen) 2000 mg.

Größe Art.-Nr.

250 g 303021 500 g 303022



Zeckenschreck · Fütterungsempfehlung: täglich						
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg			
Für Hunde ab dem 6. Lebensmonat geeignet.						

Myrrhe-Propolis Spray oder Tropfen Bei Entzündungen und Verpilzungen der Schleimhäute

Myrrhe und Propolis werden seit biblischen Zeiten vor allem wegen ihrer keimhemmenden und pilzabwehrenden Wirkung erfolgreich angewendet. Traditionell wird Myrrhe zur Pflege der Schleimhäute bei Entzündungen und Verpilzungen eingesetzt.

Zusammensetzung

5 % Propolis, 5 % Myrrhe, 90 % Ethanol (90 %).

Myrade-Pyrade Prophs Pophs A history

Anwendungsempfehlung

Die betroffenen Hautstellen dünn mit den Myrrhe-Propolis-Tropfen betupfen oder einsprühen.

Tropfen
Größe Art.-Nr.
50 ml 500007

Spray
Größe Art.-Nr.
100 ml 203011





Wo kommen die vielen Kräuter eigentlich her?

Oft werden wir nach der Herkunft unserer Kräuter gefragt. Sie stammen nicht aus eigenem Anbau, auch wenn wir in den neu entstehenden Gärten um unser Firmengelände Schau- und Lehrgärten

anlegen, in denen wir viele der von uns verarbeiteten Kräuter zeigen werden. Im Europäischen Kräutermarkt ist Deutschland die bedeutendste Drehscheibe. Franken, Bayern, Thüringen und der Harz sind hier die klassischen Anbau- und Sammelregionen. Trugen früher Buckelapotheker von dort ihre Waren über den Kontinent, so haben heute viele inzwischen weltweit agierende Kräuterfirmen ihren



Koriander (Coriandrum sativum)

Wir kaufen überwiegend Kräuter, die den Anforderungen des europäischen Arzneibuches entsprechen. Um als Futtermittel eingesetzt werden zu können, sind sogar weitere Untersuchungen, z.B. auf Dioxin, notwendig.

Sitz in diesen Regionen.

Ein Großteil der Kräuter – PerNaturam verarbeitet etwa 150 Arten – stammt aus traditionellen Wildsammlungen, das sind ca. 60 % der Arten die wir verarbeiten, z.B.: Ehrenpreis, Flechten, Laub, Kümmel, Misteln, viele Beeren u.a. Besonderheiten, deren Kultur man nicht kennt und die daher auch nicht angebaut werden können.

Gesammelt wird vor allem vom Baltikum über Tschechien, Polen bis hin zum Balkan. Besser als aus der Natur, wo Pflanzen dort wachsen, wo sie ihren natürlichen Standort haben, geht es nicht. Auch in Deutschland wird noch gesammelt. Auch im Hunsrück.

Aus dem Anbau kommen solche Kräuter, die sehr kurze Erntephasen haben und einer besonders schonenden Trocknung bedürfen. Hierzu zählen z.B. Kräuter, die reich an ätherischen Ölen sind, Blüten oder empfindliche Blätter und andere Pflanzen, die rasch getrocknet werden müssen, weil sie sonst verderben.

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, Ori-



(Salvia officinalis)



Kräuterherkunft





Weißdorn (Crataegus laevigata)

Um die Vielseitigkeit unserer Kräutermischungen zu ermöglichen und auch eine dauerhafte Belieferung gewährleisten zu können, bedienen wir uns auf dem gesamten Markt. Wir arbeiten seit über dreißig Jahren mit unseren Großhändlern und Drogisten zusammen, wir kennen deren Betriebe, wissen, wie sie arbeiten, lagern, mischen und welche Qualitätskontrollen sie durchführen.

Alle Kräuter werden chargenweise auf Rückstände von Spritzmitteln, Schwermetalle und auf Wirkstoffgehalt und Keimbelastung untersucht.

In der Kultur von Heilpflanzen werden zwar keine Spritzmittel eingesetzt, trotzdem werden auch diese Chargen daraufhin stichprobenweise un-

tersucht. Die Kräuter müssen mindestens

Lebensmittelansprüchen entsprechen.

Uns sind beim Einkauf der Kräuter immer auch Farbe, Geruch und Geschmack der Kräuter wichtig, denn das macht die Qualität und die Akzeptanz mit aus.

Unsere Lieferanten schicken uns in der Erntezeit Produktmuster und die erstellten Analysedaten. Nach sorgfältiger Probe schließen wir dann die Kontrakte für das kommende Jahr, damit wir Ihnen eine zuverlässige Belieferung garantieren können.



Bis die Produkte bei Ihnen ankommen, durchlaufen sie

eine Vielzahl an Qualitätskontrollen – bei unseren Lieferanten und in unserem Hause. So kann die Lieferkette bis zum Feld oder zur Sammelregion zurückverfolgt werden. Dadurch bieten wir Ihnen besonders hochwertige und sichere Produkte und unterstützen damit Ihre Tiere ganz individuell.



(Artemisia vulgaris)



Ringelblume (Calendula officinalis)



Trächtigkeit, Geburt und Wachstum sind Höchstleistungen!

gesunde Aufzucht ihrer Welpen nicht gegeben sind.

Ein Wurf gesunder Welpen ist die Freude und der Stolz eines jeden Züchters.

Erfahrene Züchter wissen, welche Vorbereitungen dafür nötig sind.

Der Rüde muss ausreichend aktive Spermien bilden, die Hündin befruchtungsfähige Eier. Hündinnen legen zudem ein Calcium-Reservoir an, das die Empfängnisbereitschaft fördert und verhindert, dass befruchtete Eier wieder abgestoßen werden. Ist die Hündin nicht gesund oder nicht ausreichend mit wichtigen Nährstoffen versorgt, so wird sie u. U. gar nicht erst aufnehmen, weil die Voraussetzungen für eine

In der Deckphase, während der Tragezeit und der Aufzucht muss ganz besonders auf die optimale Versorgung der Hündin geachtet werden.

Lesen Sie zum Thema Fruchtbarkeit, Trächtigkeit, Geburt und Ernährung der Welpen unseren Ratgeber, den Sie auf der PerNaturam Homepage unter dem Menü-Punkt Downloads finden.

Auch für das gesunde Wachstum der Welpen ist die optimale Versorgung mit allen notwendigen Stoffen erforderlich. Nutzen Sie hierzu unsere Ernährungsberatung, wir geben Ihnen gerne Tipps und Ratschläge, damit Ihr Hund seiner Rasse entsprechend richtig ernährt wird.



Profertil®

Fördert die Fruchtbarkeit

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

PerNaturam Profertil® enthält wichtige Pflanzenkonzentrate, die die Fruchtbarkeit fördern – vor allem Gamma-Oryzanol aus den Reiskeimen.

Profertil® · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
2 x	4 x	5 x	6 x

Eine Hündin bekommt 3 bis 4 Wochen vor der Läufigkeit bis zum Eisprung Profertil. Deckrüden sollten wenigstens dreimal wöchentlich dieselbe Dosierung bekommen.

Phytormon

Harmonisiert das Hormonsystem

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Die regulierende Wirkung des Mönchspfeffers, ergänzt mit weiteren beruhigenden Kräutern, hilft Rüden wie Hündinnen bei hormonellem Ungleichgewicht und sorgt für Ausgeglichenheit und Gelassenheit.

Zusammensetzung

Mönchspfeffer-Konzentrat (Vitex agnus-castus). Taigawurzel. Passionsblume, Hopfen, Verbene, Moringa,

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 11,7 %, Rohfett 2,3 %, Rohfaser 18,8 %, Rohasche 7,5 %

Mineralstoffe: Calcium 1,6 %, Phosphor 0,21 %, Natrium 0,07 %

> Größe Art.-Nr. 305009 100 g 305010 250 g





Phytormon ·	Fütterungsem	pfehlung: tägli	ich
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	3 x	4 x

Geben Sie Phytormon nach Beginn der Läufigkeit Ihrer Hündin 2 Monate lang. Deckrüden sollten wenigstens dreimal wöchentlich dieselbe Dosierung bekommen.

Zusammensetzung

Sibirischer Ginseng, Reiskeime (Gamma-Oryzanol), Bierhefe, Hagebutte, Pflanzenwirkstoffe aus Ginkgo, Weinlaub, Schnurbaum und Glutathionhefe.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 15 %, Fettgehalt 7,5 %, Rohfaser 21,4 %, Rohasche 8 %. Mineralstoffe: Calcium 1,58 %,

Phosphor 0,79 %, Natrium 0,01 %.

Größe Art.-Nr. 100 q 305001 250 g 305002





Natalen

Geburtskräutermischung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Die letzte Trächtigkeitsphase und die Geburt erfordern von der Hündin Höchstleistungen. Natalen von PerNaturam ist eine Kräuter-Mischung, die die Durchblutung der inneren Organe verbessert, entspannt und den Verlauf der Geburt erleichtert. Ideal ist die Kombination mit ProNatal zur Abdeckung des erhöhten Nährstoff- und Vitalstoffbedarfs während Trächtigkeit und Aufzucht.





Natalen · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
			2 x

Beginnen Sie 4 Wochen vor dem erwarteten Wurftermin mit der Fütterung. Natalen sollte bis zu zwei Wochen nach der Geburt weiter gefüttert werden.

Zusammensetzung

Himbeerblätter, Schafgarbe, Frauenmantel, Odermennig, Weißdorn.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 11,1 %, Fettgehalt 3,6 %, Rohfaser 21,1%, Rohasche 6,9 %.

Mineralstoffe: Calcium 1,16%, Phosphor 0,18 %, Natrium 0,01 %.

Größe Art.-Nr. 300 g 305003

2,5 g

LipoMarin

Fischfeinfett für Leistung, Zucht, Haut & Fell

Einzelfuttermittel für Hunde

LipoMarin von PerNaturam ist für Hunde ein attraktives und gut verdaubares Fettfutter aus gehärtetem Fischfeinfett. LipoMarin enthält keine Transfettsäuren, da es ausschließlich aus gesättigten Fettsäuren besteht. Die in LipoMarin enthaltenen Fettsäuren sind wichtig für den Hautstoffwechsel und zum Aufbau von Energiereserven.

LipoMarin ist besonders wichtig für trächtige Hündinnen, während der Laktation, für Welpen und Junghunde, kälteempfindliche Hunde und Leistungshunde. Schlechtfuttrige Hunde bekommen mit LipoMarin mehr Substanz und eine bessere Form.



Zusammensetzung

100 % Fischfeinfett gehärtet.

Fütterungsempfehlung Siehe Seite 21.

Analytische Bestandteile: Fettgehalt 99,5 %.

Größe	ArtNr.
250 g	310020
500 g	310021
1 kg	310022

Zucht, Welpen & Junghunde

Komplement® Natal

Optimalergänzung für alle Zuchthunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Komplement® Natal versorgt die tragende oder säugende Hündin, Föten und Welpen mit allen notwendigen Nähr- und Vitalstoffen. Optimieren Sie damit das tägliche Futter mit den darin natürlich enthaltenen Stoffen Cholin, Methionin, Biotin, Selen, Vitamin K, Omega 3- und 6-Fettsäuren.

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Bierhefe. Seealgen, Blütenpollen, Knochenmehl, Spirulina, Vollei- und Molkenpulver, Paradiesnuss, Hagebuttenschale und Lebertran.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 19 %, Fettgehalt 17 %, Rohfaser 4,4 %, Rohasche 15,6 %.

Mineralstoffe: Calcium 1,64 %, Phosphor 0,99 %, Natrium 0,51 %.



Komplement® Natal sollte vom Beginn der Läufigkeit an bis zum Absetzen der Welpen täglich dem Grundfutter zugegeben werden. Bei großen Würfen und entsprechend dem Wachstum der Welpen kann die Menge bis zum Absetzen auf das Doppelte gesteigert werden. Bitte sorgen Sie für eine ausreichende Calciumversorgung durch Fleischknochenmehl oder Lithothamnium Algenkalk (s. Seite 6 und 7).

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: 10.000 I.E Vitamin D3, 0,6 g Fol-

säure, 0,4 g Vitamin B12 (Cyanocobalamin). Technologischer Zusatzstoff je kg: 100 g Kieselerde, gefällt/E551.



Größe Art.-Nr. 250 g 305005 500 g 305006 1 kg 305007

Kolsal®-Kolostrum-Extrakt Aktiviert die Immunabwehr

Einzelfuttermittel für Hunde

Kolsal®-Kolostrum-Extrakt von PerNaturam ist das Beste, was Sie zur Unterstützung des Immunsystems geben können. Es enthält Antikörper (Immunglobuline) zum Schutz vor Krankheiten, Wachstumsfaktoren für die Zellbildung, Lactoferrin und Transferrin, alle Aminosäuren und Vitamine. Es wird eingesetzt vor und nach Operationen, Impfungen sowie zur Kräftigung und Leistungssteigerung. Welpen, die nicht genug Muttermilch bekommen, überleben damit

fast immer und entwickeln sich bestens. Es sollte als Zusatz zur Welpenmilch deshalb nie fehlen. Hergestellt aus Kolostralmilch von Kühen aus kontrolliert biologischer Haltung. Milchkühe produzieren mehr Kolostrum als die Kälber trinken können. Nur dieser Überschuss wird verarbeitet.

Zusammensetzung

Hochgereinigtes Kolostrum der ersten Melkung von Kühen nach der Geburt eines Kalbes. Ohne Konservierungsstoffe.

Größe Art.-Nr. 125 ml 312001

Analytische Bestandteile: Rohprotein 5,1 %, Fettgehalt 0,1 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0,79 %, Feuchte 90,1 %. Mineralstoffe: Calcium 0,09 %, Phosphor 0,09 %, Natrium 0,06 %.

Kolsal®-Kolostrum-Extrakt · Fütterungsempfehlung 30 kg 15 kg ≥ 40 kg $\leq 5 \text{ kg}$ ¹/₂ Teelöffel 1 Teelöffel 2 Teelöffel 1 Esslöffel

Welpen direkt nach der Geburt mehrmals täglich zur Welpenmilch oder als Ergänzung zur Muttermilch. Eine Überdosierung ist nicht möglich, Haltbarkeit nach dem Öffnen: 1 Woche, Stets im Kühlschrank aufbewahren oder in Einwegspritzen einfrieren!

Perna Junior

Für Gelenke & Bindegewebe junger Hunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Zur Unterstützung der Gelenkfunktionen junger Hunde und zur Stärkung des Bindegewebes.

Perna Junior enthält hochwertiges Konzentrat (60 %) hochdosiert aus der Grünlippigen Südseemuschel, dazu Gelatine, Hagebutte und Omega-3-Fettsäuren. Das ist die optimale Kombination zur Bildung von Gelenkknorpel, Sehnen und Bändern, zur Entwicklung belastbarer Gelenke und starkem Bindegewebe.

Zusammensetzung

60% gefriergetrocknetes Konzentrat aus der Grünlippigen Südseemuschel (Perna canaliculus) dazu Gelatine, Hagebutte und Lebertrankonzentrat mit Vitamin D und Omega-3-Fettsäuren.

Art.-Nr. Größe 100 q 304001 250 q 304002 500 g 304007 1 kg 304008



Analytische Bestandteile: Rohprotein 55,2 %, Fettgehalt 8,6 %, Rohfaser 3,1 %, Rohasche 9,5 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,37 %, Phosphor 0,45 %, Natrium 1,28 %.



Zucht, Welpen & Junghunde

Komplement® Junior Nähr- und Vitalstoffversorgung für Welpen und Junghunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Welpen und Junghunde brauchen eine besondere Versorgung für das Wachstum und ihren Skelettaufbau. Bezogen auf ihr Körpergewicht fressen sie bis zum Vierfachen dessen, was ein erwachsener Hund braucht. Mit Komplement® Junior ergänzen Sie den erhöhten Bedarf an Vitalstoffen, Mineralien und Spurenelementen. Wir verwenden nur natürliche Rohstoffe. Besonders wichtig ist Komplement® Junior bei allen selbst zubereiteten Mahlzeiten, wie aus Reinfleisch-Dosen und Frischfleisch.

Kombinieren Sie Komplement® Junior mit 30 Kräutergarten und Bauerngarten, den essentiellen Ölen von PerNaturam und mit Fleischknochenmehl.

Zusammensetzung

Sonnenblumen-Lecithin (GVO-frei), Spirulina (Chlorophyll, Magnesium), Bierhefe (gesamter Vitamin-B-Komplex), gemahlene Blütenpollen (alle Aminosäuren), Seealgenmehl (Mineralien und Spurenelemente), Moringablattpulver, Algenkalk, Quinoakeime, Agrimonia, Hagebuttenschalen (Lieferant der Vitamine C, K und Betacarotin). Mangrovenalgen (Lieferant von Vitamin D, Omega-3-Fettsäuren), Konzentrate aus Paranüssen (Selen). Alle Stoffe sind natürlichen Ursprungs.

Größe	ArtNr.
150 g	308013
250 g	308014
500 g	308015
1 kg	308016
2,5 kg	308017



Fütterungsempfehlung

Kleine Rassen bis 10 kg Endgewicht erhalten bei einem Eigengewicht von: 4 kg = 8 g, 7 kg = 11 g. Mittlere Rassen mit 25 kg Endgewicht erhalten bei einem Eigengewicht von: 6 kg = 12 g, 10 kg = 17 g, 18 kg = 20 g. Große Rassen mit 50 kg Endgewicht erhalten bei einem Eigengewicht von: 10 kg = 20 g, 25 kg = 30 g, 40 kg = 35 g. Der kleine Messlöffel fasst 2 g, der große 12 g.

Bitte ergänzen Sie für die Calciumversorgung: bis zum 6. Monat täglich 1,5 g Fleischknochenmehl pro Kilo Körpergewicht, 6 Monate bis 1 Jahr täglich 1 g Fleischknochenmehl, erwachsene Hunde täglich 0,3 g Fleischknochenmehl – bei Knochenfütterung bitte reduzieren.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 21,2 %, Fettgehalt 16,6 %, Rohfaser 5,3 %, Rohasche 18,4 %.

Mineralstoffe: Calcium 2,44 %, Phosphor 0,85 %, Natrium 0,39 %, Jod 9,11 mg/kg.

Technologische Zusatzstoffe je kg: 120 g Kieselerde, gefällt.

Die Darmflora ist lebenswichtig



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.

Das komplexe und dynamische bakterielle Ökosystem des Darmes etabliert sich innerhalb der ersten Lebensjahre. Die Besiedlungsdichte des Darmes ist anfangs gering und steigt mit zunehmendem Lebensalter stetig an. Während des Geburtsprozesses und kurz danach erfolgt die erste bakterielle Besiedlung des vorher sterilen Verdauungstraktes. Bei natürlich geborenen Kindern, Hunden, Katzen und Pferden beginnt die Kolonisation während der Geburt. Die ersten Mikroorganismen, die nachgewiesen werden können, sind Escherichia coli, Enterobakterien und Streptokokken. Durch Kaiserschnitt geborene Kinder erhalten zunächst eine unnatürliche Darmflora, die der mütterdlichen Hautflora entspricht. Ob ein Welpe oder Kind gesäugt wird oder Flaschennahrung bekommt, lässt sich an der Darmflora erkennen. Kaiserschnittgeburten werden

in alternativ arbeitenden Kliniken heute mit Vaginalflora und der Fruchtblase eingerieben, um den höheren Gefahren von Allergien, Asthma und Neurodermitis, denen diese Kinder unterliegen, zu begegnen. Wir empfehlen das bei Hunden schon seit mehreren Jahren, alte Züchter machten das instinktiv auch bei normalen Geburten, um die Besiedelung des Darmes zu verbessern und zu beschleunigen.

Es gibt verschiedene Laborversuche mit sogenannten keimfreien Mäusen und Ratten. Bei diesen Tieren wird die Darmflora antibiotisch beseitigt, anschließend werden sie mit Nährlösungen versorgt.

Diese Tiere sind ohne Darmflora ausgesprochen stressanfällig, immunschwach und sie sind im Sozialverhalten massiv gestört.

Schützen Sie deshalb gerade Ihre jungen Tiere vor Antibiotikagaben, vor Cortison und vor übertriebenen Wurmkuren.

Wie alle Lebewesen, muss auch Ihr Hund Iernen mit den Keimen zu leben, das trainiert sein Immunsystem und stärkt seine Gesundheit.

Alte Freunde lässt man nicht im Stich ...

... man kann sie liebevoll versorgen und ihre Wehwehchen lindern. Oft ist es kaum zu glauben, um wie viel vitaler Hundesenioren werden und wie gut sie sich wieder bewegen können, wenn sie die richtigen Futterergänzungen bekommen.

Altern ist keine Krankheit! Jeder Hund ist im Laufe seines Lebens den normalen Verschleißund Alterungsprozessen ausgesetzt. Es gibt jedoch ungünstige Faktoren, die die Alterung
beschleunigen, den Stoffwechsel belasten und die natürliche Regeneration verlangsamen.
Hierzu gehören z. B. Umweltgifte, einseitige Ernährung, häufige Medikamentengaben und
mangelnde Bewegung.

Es ist völlig normal, dass sich ältere Hunde langsamer und weniger bewegen. Passen Sie das Futter dem reduzierten Energiebedarf an – alte Hunde müssen nicht dick sein. Sorgen Sie dafür, dass Ihr Hund ausreichend trinkt, denn Wassermangel verlangsamt alle Stoffwechselprozesse, es können sich Nierensteine bilden, Zellen trocknen aus, der Alterungsprozess wird beschleunigt. Durch die verringerte Ausleitung lagern sich Giftstoffe in Gelenken, Gefäßen und im Bindegewebe ab und verursachen zahlreiche Beschwerden. Wenn Ihr Hund nur mäßig trinkt, geben Sie ihm Fleischbrühe oder etwas Quark oder Buttermilch in die Tränke.

Bei älteren Hunden sind regelmäßige Ausleitungskuren wichtig. Der Kreislauf sollte unterstützt werden und, wenn es notwendig ist, auch der Bewegungsapparat. Dann können Hunde ein hohes Alter bei guter Lebensqualität erreichen. Lesen Sie dazu die Kapitel Ausleitung ab Seite 44, Herz & Nieren ab Seite 48 und Sehnen, Bänder & Gelenke ab Seite 59.



Hämophyll

Verbesserung der Blutbildung, Vitalisierung der Zellen

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Ein Produkt für alle Hunde, vor allem aber Leistungshunde, und Hunde mit Eisenmangel. Hämophyll fördert den Aufbau der roten Blutkörperchen, verbessert die Fließfähigkeit des

Blutes und damit die Versorgung der Muskeln. Chlorella liefert das für die Koordination der Muskulatur notwendige Magnesium.

Zusammensetzung

Hämoglobin, Chlorella, Weidenrinde, Mädesüß.

Hämophyll · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
		3 x	4 x

Analytische Bestandteile: Rohprotein 61,1 %, Fettgehalt 1,5 %, Rohfaser 5,1 %, Rohasche 13 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,5 %, Phosphor 0,31 %, Natrium 0,36 %, Eisen 1,8 % natürlicher Gehalt.

Technologischer Zusatzstoff je kg: 100 g Bentonit Montmorillonit.

Größe Art.-Nr. 500 q 311001



Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl

Zur Darmstabilisierung und Unterstützung des Stoffwechsels Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Curcuma-Auszüge in Raps-Sesamöl sorgen für Darmstabilisierung und Verbesserung des Stoffwechsels. Das hohe antioxidative Potential reduziert durch freie Radikale die Schäden in Gelenken und Geweben. Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl schützt die Schleimhäute, schwarzer Pfeffer verbessert die Resorption von Curcumin







Größe Art.-Nr. 50 ml 302026 100 ml 302027 250 ml 302028

Rennergie

Fördert Leistung und Ausdauer

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Rennergie sorgt für mehr Leistung und Ausdauer – also ein Produkt für alle Leistungshunde, aber auch für Senioren in bestimmten Situationen. Rennergie fördert die Muskelbildung, verbessert die Energiebereitstellung und optimiert die Versorgung und Entschlackung der Muskelzellen. In Verbindung mit intensivem Training werden Hunde leistungsfreudiger und ausdauernder. Sprinter können Spitzenleistungen bringen.

Zusammensetzung

Reiskeime, Taigawurzel, Spirulina, Hämoglobin, Mädesüß, Kreatin.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 33,1 %, Fettgehalt 10 %, Rohfaser 12,5 %, Rohasche 10,8 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,62 %, Phosphor

1,03 %, Natrium 0,15 %.

Ernährungsphysiologischer Zusatzstoff je kg: L-Carnitin 2,5 g.

Größe Art.-Nr. 250 g 311011





Rennergie · Fütterungsempfehlung			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
2 x	2 x	3 x	4 - 5 x
Jeden zweiten Tag, bei hohen Leistungsanforderungen auch täglich.			

Zusammensetzung

Bio-Rapsöl, Bio-Sesamöl, Bio-Curcuma (5 %), Myrrhe (1 %), Schwarzer Bio-Pfeffer.

Fütterungsempfehlung

Siehe Seite 61.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 0,3 %, Fettgehalt 99 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 0 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,01 %, Phosphor 0,01 %, Natrium 0,01 %.

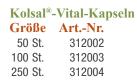
Kolsal®-Vital-Kapseln

Vitalität und Leistung

Einzelfuttermittel für Hunde

Für Leistungshunde vor und nach Wettkämpfen und Ausstellungen, zur Unterstützung geschwächter sowie zur Vitalisierung alternder Hunde. Kolsal®-Vital-Kapseln enthalten gefriergetrockneten Kolsal®-Kolostrum-Extrakt. Durch die besonders schonende Gefriertrocknung bleiben alle

wertvollen Inhaltsstoffe erhalten.



Kolsal® Herbal

Für das Immunsystem und die Blutbildung

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Kombiniert die immunstimulierende Wirkung von Kolsal®-Kolostrum mit wertvollen Pflanzenwirkstoffen, die traditionell zur Stärkung des Immunsystems eingesetzt werden – Sibirischer Ginseng, Ingwer, Roter Sonnenhut und Ginkgo. Kolsal® Herbal ist besonders wichtig für Hunde, die in Stressphasen,

> wie Impfungen, Operationen und hoher Leistungsanforderung zu Verdauungsproblemen neigen.





Sie finden unser Kolsal®-Produkt auf Seite 72 auch in flüssiger Form: Kolsal®-Kolostrum-Extrakt. Weitere Detailinformationen zu diesen drei Produkten auch auf Seite 52.

AceroDog C

Deckt den Bedarf an Vitamin C

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

Die Acerolakirsche hat einen besonders hohen Vitamin C-Gehalt, auch Leber enthält sehr viel Vitamin C. Hunde können zwar Vitamin C selbst herstellen, häufig reicht die Eigenproduktion aber nicht aus. Die Folgen sind u. a. Zahnfleisch- und Zahnschäden. Füttern Sie AceroDog C bei Schleimhautschäden, Stoffwechsel- oder Hautproblemen.

AceroDog C · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
		→	2 x



Größe Art.-Nr. 100 g 312014

Zusammensetzung

Acerolakonzentrat, Leberpulver (vom Schwein).

Natürlicher Vitamin C-Gehalt: 129.000 mg/kg.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 23,1 %, Fettgehalt 4,3 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 3,4 %. **Mineralstoffe:** Calcium 0,08 %, Phosphor 0,33 %, Natrium 0,07 %.



Perna Senior

Stärkt Gelenke & Bindegewebe älterer Hunde

Ergänzungsfuttermittel für Hunde

In Perna Senior ist der Muschelextrakt mit 55 % besonders hochdosiert. Der Extrakt ist mit Kräutern kombiniert, die traditionell für die Gelenke und damit die Beweglichkeit eingesetzt werden. Wenn Ihr Hund diese Probleme noch nicht hat, freuen Sie sich – beugen Sie aber jetzt schon vor!

Zusammensetzung

55 % Konzentrat aus der Grünlippigen Südseemuschel (*Perna canaliculus*), dazu Hagebutte, Afrikanische Teufelskralle (*Harpagophytum*), Mädesüß und Weihrauch.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 36,4 %, Fettgehalt 7,6 %, Rohfaser 7,5 %, Rohasche 9,9 %.

Mineralstoffe: Calcium 0,72 %, Phosphor 0,52 %, Natrium 0,86 %.



Annual Control of the	Größe	ArtNr.
Probation	100 g	304003
	250 g	304004
Perna Senior	500 g	304005
1	1 kg	304006
A C		
THE A. W.		
	- C - C - C - C	
r · Fütterungsempfehlu	ng: täglicl	h

Perna Senior · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
	2 x	4 x	6 x

In den ersten 5 bis 10 Tagen kann die Menge, je nach Zustand des Hundes, verdoppelt werden.

Bio-CrataeDog Für Herz und Kreislauf

Ergänzungsfuttermittel für Hunde



Weitere Detailinformationen finden Sie auf Seite 49.

Weihrauch Kapseln

Boswellia serrata

Beruhigt gereizte Schleimhäute und verbessert die Beweglichkeit

Einzelfuttermittel für Hunde

Weihrauch-Harz ist ein körniges getrocknetes Harz, das bereits im alten Ägypten als aromatisches, desinfizierendes und entzündungshemmendes Mittel in Gebrauch war. Weihrauch hilft bei Gelenkproblemen, allergischen Reaktionen, Stauballergien. Er beruhigt die Schleimhäute im Magen- und Darmbereich.

Weihrauch Kapseln · Fütterungsempfehlung: täglich			
≤ 5 kg	15 kg	30 kg	≥ 40 kg
1/2	1 1/2	3	4



Zusammensetzung

Kapsel aus Cellulose. Je Kapsel 400 mg Konzentrate aus Weihrauch (B*oswellia serrata*) mit 85 % Boswellia-Säuren.

Analytische Bestandteile: Rohprotein 21,5 %, Fettgehalt 53,5 %, Rohfaser 1 %. Rohasche 2,8 %.

Mineralstoffe:

Calcium 0,01 %, Phosphor 0,01 %, Natrium 0,93 %.

Größe	ArtNr
50 St.	304013
100 St.	304014

A			
ArtNr.	Produktname	Einheit	Preis*
310003	Ägypt. Schwarzkümmel-Öl	250 ml	24,00
312014	Acero Dog C	100 g	19,50
301003	Aerob-Öl	25 ml	15,99
301004	Aerob-Öl	50 ml	29,00
301006	Aerob-Spray	100 ml	11,50
301005	Aerob-Spray	250 ml	19,69
306001	AkaFree	500 ml	19,90
350005	AkaFree (Dreier-Set)	3 x 500 ml	49,90
306003	AkaFree (Kanister) + 1 Leerflasche	2,5	69,00
302020	Algentrio	150 Tabs	26,00
	Algentrio Staffelpreis ab	2 x 150 Tabs	23,40
203012	Aloe vera-Spray	200 ml	18,50
302019	Artemis	100 ml	29,50
303019	Ascodent Plus	50 g	14,00
303020	Ascodent Plus	100 g	24,90
350040	Ausleitungspaket bestehend aus - 100 g Hepatika - 250 g Nieren-Kräuter - 200 g Spirella - 250 g Purificar	Paket	67,00
В			
309034	Bauerngarten rot	150 g	5,90
309003	Bauerngarten rot	500 g	12,90
309004	Bauerngarten rot	1 kg	22,00
309022	Bauerngarten rot	3 kg	55,00
309033	Bauerngarten grün (o. Rotpigmente)	150 g	5,90
309025	Bauerngarten grün (o. Rotpigmente)	500 g	12,90
309026	Bauerngarten grün (o. Rotpigmente)	1 kg	22,00
309029	Bauerngarten grün (o. Rotpigmente)	3 kg	55,00
313006	Reine Bierhefe	500 g	9,70
313007	Reine Bierhefe	1 kg	16,50
C		Ü	<u> </u>
303003	Cornett + H	250 g	16,00
303004	Cornett + H	500 g	27,00
314010	Bio-CrataeDog	50 ml	7,90
314011	Bio-CrataeDog	100 ml	11,00
302026	Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl	50 ml	11,00
	Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl		·
302027	Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl	50 ml	19,50
302027 302028	Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl	50 ml	19,50
302027 302028 CuraCanis	Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl	50 ml	19,50 39,00
302027 302028 CuraCanis 350046	Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Schonkost-Dosen:	50 ml 100 ml 250 ml	19,50 39,00 21,60
302027 302028 CuraCanis 350046 350047	Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Schonkost-Dosen: CuraCanis® Senior Schonkost CuraCanis® Leber Schonkost mit Huhn	50 ml 100 ml 250 ml 6 x 400 g 6 x 400 g	19,50 39,00 21,60 21,60
302026 302027 302028 CuraCanis 350046 350047 350065 350062	Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Bio-Curcuma-Myrrhe-Öl Schonkost-Dosen: CuraCanis® Senior Schonkost	50 ml 100 ml 250 ml 6 x 400 g	11,00 19,50 39,00 21,60 21,60 21,60 21,60

Preisliste 2021 · Produkte für Hunde

D			
ArtNr.	Produktname	Einheit	Preis*
302024	Dezidum® Dog	300 g	9,50 €
302005	Digestiv	100 g	11,99 €
302006	Digestiv	250 g	19,00 €
302007	Digestiv	500 g	34,00 €
310025	Dorsch-Lebertran	100 ml	6,49 €
E			
312015	Bio-EchinaDog	50 ml	7,90 €
312016	Bio-EchinaDog	100 ml	11,00€
302003	Enterogan	100 g	17,49 €
302004	Enterogan	250 g	35,00 €
311020	Epi-Dog	50 g	15,00 €
311021	Epi-Dog	100 g	27,00 €
311022	Epi-Dog	250 g	59,00€
301007	Bio-Expectorant Bio	50 ml	7,90 €
301008	Bio-Expectorant	100 ml	11,00€
F			
308005	Fleischknochenmehl	500 g	10,00€
308006	Fleischknochenmehl	1 kg	16,00€
308007	Fleischknochenmehl	2,5 kg	30,00€
308026	Fleischknochenmehl Hirsch pur	500 g	12,50 €
308027	Fleischknochenmehl Hirsch pur	1 kg	20,00€
308029	Fleischknochenmehl Rind pur	500 g	12,50 €
308030	Fleischknochenmehl Rind pur	1 kg	20,00€
308031	Fleischknochenmehl Rind pur	2,5 kg	35,00€
G			
302001	Garon® forte	100 g	17,49 €
302002	Garon® forte	250 g	35,00 €
350020	Grundversorgungs-Paket "Basis" bestehend aus 250 g Komplement® 300 g 30 Kräutergarten 500 g Bauerngarten rot 250 ml Lachs-Öl 500 g Fleischknochenmehl Rind pur	Paket	59,00€
350041	Grundversorgungs-Paket "Junior" bestehend aus 250 g Komplement® Junior 500 g Bauerngarten rot 300 g 30 Kräutergarten 500 g Fleischknochenmehl Rind pur 250 ml Lachs-Öl	Paket	62,00€
H			
311001	Hämophyll	500 g	29,50 €
309009	Hagebutten-Pulver	250 g	7,50 €
309030	Hagebutten-Pulver	500 g	12,50 €
	Hanf-Öl	250 ml	13,90 €
310002			
310006	Hanf-Öl	500 ml	19,90 €
	Hanf-Öl Hanf-Öl	500 ml 1 l	19,90 € 33,90 €
310006	Hanf-Öl	1 I 100 g	-
310006 310011	Hanf-Öl Hanf-Öl	11	33,90 €
310006 310011 302008	Hanf-Öl Hanf-Öl Hepatika	1 I 100 g	33,90 € 27,00 €

I						
ArtNr.	Produktname	Einheit	Preis*			
500017	Imker Balsam			60 ml	10,00€	
500035	Imker Balsam	250 ml	21,00€			
K	K					
309031	30 Kräutergarten	150 g	7,90€			
309001	30 Kräutergarten	300 g	14,00€			
309002	30 Kräutergarten	900 g	29,90€			
309024	30 Kräutergarten	3 kg	84,50€			
311017	Kaldera Spirulina	100 g	14,00€			
311018	Kaldera Spirulina	250 g	29,00€			
309013	Knoblauchgranulat	1 kg	11,50€			
500001	Kolloidales Silberwasser 50 ppm	100 ml	13,99€			
500002	Kolloidales Silberwasser 50 ppm	250 ml	24,89€			
500013	Kolloidales Silberwasser-Spray	100 ml	15,99€			
312007	Kolsal® Herbal	100 g	22,00€			
312001	Kolsal®-Kolostrum-Extrakt	125 ml	30,00€			
	Kolsal®-Kolostrum-Extrakt Staffelpreis ab	3 x 125 ml	27,00€			
312002	Kolsal®-Vital-Kapseln	50 St.	30,00€			
312003	Kolsal®-Vital-Kapseln	100 St.	55,00€			
312004	Kolsal®-Vital-Kapseln	250 St.	124,00€			
308008	Komplement® Basis	150 g	9,90€			
308001	Komplement® Basis	250 g	16,00€			
308002	Komplement® Basis	500 g	27,00€			
308003	Komplement® Basis	1 kg	45,50€			
308004	Komplement® Basis	2,5 kg	92,00€			
308013	Komplement® Junior	150 g	12,50€			
308014	Komplement® Junior	250 g	19,00€			
308015	Komplement® Junior	500 g	29,50€			
308016	Komplement® Junior	1 kg	47,50€			
308017	Komplement® Junior	2,5 kg	93,00€			
308009	Komplement® L-M (bei Struvit-Steinen)	250 g	19,00€			
308010	Komplement® L-M (bei Struvit-Steinen)	500 g	29,50€			
308011	Komplement® L-M (bei Struvit-Steinen)	1 kg	47,50€			
305005	Komplement® Natal	250 g	17,50€			
305006	Komplement® Natal	500 g	30,00€			
305007	Komplement® Natal	1 kg	51,00€			
	Komplement® Natal Staffelpreis ab	3 x 1 kg	45,90€			
308018	Komplement® Sensitiv	150 g	12,50€			
308019	Komplement® Sensitiv	250 g	19,00€			
308020	Komplement® Sensitiv	500 g	29,50€			
308021	Komplement® Sensitiv	1 kg	47,50€			
308022	Komplement® Sensitiv	2,5 kg	93,00€			
302022	KoProStop	100 g	24,00€			
302023	KoProStop	250 g	54,00€			
310023	Bio-Koriander-Propolis-Öl	50 ml	11,00€			
310024	Bio-Koriander-Propolis-Öl	100 ml	19,50€			
306005	Kräuterbalsam	100 ml	10,00€			

L					
ArtNr.	Produktname	Einheit	Preis*		
310001	Lachs-Öl	250 ml	13,90 €		
310005	Lachs-Öl	500 ml	19,90 €		
310010	Lachs-Öl	11	33,90 €		
313001	Lecithin mit Kieselerde	500 g	11,00 €		
313002	Lecithin mit Kieselerde	1 kg	19,50 €		
301001	Lichmet	100 ml	12,50 €		
Leckerche					
322008	Geflügelmägen getrocknet	200 g	6,49 €		
322012	Hühnerfüße getrocknet	200 g	5,80 €		
322027	Hühnerfüße getrocknet	600 g	11,90 €		
322020	Lamm Fleischwürfel mini	200 g	7,90 €		
322012	Lamm Fleischwürfel	200 g	00 g 7,90 €		
322021	Lamm Lunge	80 g	4,19 €		
322022	Lamm Pansen	80 g	3,50 €		
322028	Reh Fleischwürfel mini	200 g	7,50 €		
322024	Rind Fleischwürfel mini	200 g	7,90 €		
322012	Rind Fleischwürfel	200 g	7,90 €		
322014	Rind Pansen	100 g	3,50 €		
310020	LipoMarin	250 g	10,00€		
310021	LipoMarin	500 g	16,00€		
310022	LipoMarin	1 kg	26,00€		
308023	Lithothamnium Algenkalk	250 g	7,50 €		
308024	Lithothamnium Algenkalk	500 g	12,50 €		
302025	Bio-Löwenzahnsaft	100 ml	6,00€		
302018	Bio-Löwenzahnsaft	250 ml	14,00€		
M					
309014	Möhrengranulat	500 g	9,50 €		
309015	Möhrengranulat	2,5 kg	30,00€		
203011	Myrrhe-Propolis Spray	100 ml	29,50€		
500007	Myrrhe-Propolis Tropfen	50 ml	19,50€		
N					
303017	Nachtkerzenöl Kapseln	100 Stk.	19,50€		
303018	Nachtkerzenöl Kapseln	200 Stk.	35,00€		
305003	Natalen	300 g	18,50 €		
	Natalen Staffelpreis ab	3 x 300 g	16,65€		
302013	Nieren-Kräuter	250 g	12,00€		
P					
307006	Pankreatin P	100 g	22,99€		
307007	Pankreatin P	250 g	45,00€		
302010	Pankrema	100 g	22,00€		
302011	Pankrema	250 g	44,00 €		
304009	Perna Adult	100 g	16,50 €		
304010	Perna Adult	250 g	34,50 €		
304011	Perna Adult	500 g	59,99€		
304012	Perna Adult	1 kg	105,00€		
304001	Perna Junior	100 g	16,50 €		
304002	Perna Junior	250 g	34,50 €		
304007	Perna Junior	500 g	59,99€		
304008	Perna Junior	1 kg	105,00€		

P (Fortsetzung)				
ArtNr.	Produktname	Einheit	Preis*	
304003	Perna Senior	100 g	16,50 €	
304004	Perna Senior	250 g	34,50 €	
304005	Perna Senior	500 g	59,99 €	
304006	Perna Senior			
306006	Pfötchencreme			
			10,00 €	
305009	Phytormon	100 g	14,00 €	
305010	Phytormon	250 g	28,00 €	
303014	Pigmentan	250 g	20,00€	
303013	Pigmentan	500 g	34,00 €	
350032	Probierpaket bestehend aus 150 g Komplement®, 100 g 30 Kräutergarten, 100 g Bauerngarten rot, 1 x Reinfleisch-Dose Rind komplett 400 g und diverse Ratgeber	Paket	22,00€	
305001	Profertil®	100 g	27,00€	
305002	Profertil®	250 g	54,00€	
307004	Purificar	100 g	8,50€	
307005	Purificar	250 g	15,90€	
R				
312010	Regenerat	100 g	17,49€	
312011	Regenerat	250 g	35,00€	
Reinfleisc	h-Dosen:			
320509	Geflügel pur	400 g	2,95€	
350033	Geflügel pur	6 x 400 g	16,00€	
320503	Herz, Blut, Innereien vom Rind	400 g	2,95€	
350038	Herz, Blut, Innereien vom Rind	6 x 400 g	16,00€	
320504	Lamm komplett	400 g	2,95€	
350042	Lamm komplett	6 x 400 g	16,00€	
320501	Rind komplett	400 g	2,95€	
350036	Rind komplett	6 x 400 g	16,00€	
320507	Rind komplett Fein	400 g	2,95€	
350037	Rind komplett Fein	6 x 400 g	16,00€	
320508	Schwein komplett	400 g	2,95€	
350035	Schwein komplett	6 x 400 g	16,00€	
320506	Wild-Mix komplett	400 g	2,95€	
350034	Wild-Mix komplett	6 x 400 g	16,00€	
350039	Reinfleisch-Dosen gemischt bestehend aus 1 x Rind komplett, 1 x Herz, Blut, Innereien, 1 x Schwein komplett, 1 x Wild komplett, 1 x Wild komplett, 1 x Lamm Komplett, 1 x Geflügel pur	6 x 400 g	16,00€	
350043	Reinfleisch-Dosen gemischt ohne Rind bestehend aus 1 x Schwein komplett, 2 x Wild komplett 1 x Lamm komplett, 2 x Geflügel pur	6 x 400 g	16,00€	
350044	Reinfleisch-Dosen gemischt nur Rind bestehend aus 3 x Rind komplett, 3 x Rind Herz, Blut, Innereien	6 x 400 g	16,00€	
310009	Reiskeim-Öl	250 ml	13,90€	
310007	Reiskeim-Öl	500 ml	19,90€	
311011	Rennergie	250 g	26,00€	
311012	Rennergie	500 g	44,00€	
	Rennergie Staffelpreis ab	3 x 500 g	39,60€	
314006	Roter Pointer	100 g	22,00€	
314007	Roter Pointer	250 g	44,00€	

S				
ArtNr.	Produktname	Einheit	Preis*	
313003	Seealgenmehl	500 g	9,00 €	
313004	Seealgenmehl	1 kg	15,00 €	
500013	Silberwasser-Spray, Kolloidales	100 ml	15,99€	
500001	Silberwasser 50 ppm, Kolloidales			100 ml 13,99 €
500002	Silberwasser 50 ppm, Kolloidales			
303007	Silky Coat®	100 ml	9,50 €	
303008	Silky Coat®	250 ml	16,00 €	
303009	Silky Coat®	500 ml	28,00 €	
303011	Silky Coat®	11	49,90 €	
303012	Silky Tabs	100 St.	17,00 €	
313012	Spirella	200 g	19,00 €	
T				
220001	Transformin (zur Geruchsbindung)	11	19,00€	
U				
314004	Urogenat	100 g	14,50 €	
314005	Urogenat	250 g	26,00 €	
302016	Usniotica	50 ml	17,49€	
302017	Usniotica	100 ml	31,00 €	
V				
302014	VermExil®	100 g	12,50 €	
302015	VermExil [®]	250 g	25,00 €	
W				
304013	Weihrauch Kapseln	50 Stk.	29,00 €	
304014	Weihrauch Kapseln	100 Stk.	52,00 €	
Wurst-Sor	timent (lieferbar von September bis April je nach W	etterbedingungen)		
320002	Blutwurst Schwein	220 g	2,00 €	
320001	Blutwurst Schwein	500 g	3,50 €	
320012	Fleischwurst Schwein	220 g	2,00 €	
320007	Fleischwurst Schwein	500 g	3,50 €	
320011	Geflügelwurst Schwein	220 g	2,00 €	
320014	Geflügelwurst Schwein	500 g	3,50 €	
320006	Sehnen-Mark-Knochen Rind	220 g	2,00 €	
320005	Sehnen-Mark-Knochen Rind	500 g	3,50 €	
320004	Hunsrücker	220 g	2,00 €	
320009	Hunsrücker	500 g	3,50 €	
320010	Wildwurst	220 g	2,00 €	
320013	Wildwurst	500 g	3,50 €	
350045	Wurstpaket klein	3 x 220 g	5,40 €	
350016	Wurstpaket	3 x 500 g	9,90 €	
Z				
303021	Zeckenschreck nach Dr. Jutta Ziegler	250 g	12,80 €	
303022	Zeckenschreck nach Dr. Jutta Ziegler	500 g	24,00 €	
311016	Zellschutz Anti-Stress	100 g	17,49€	
311014	Zellschutz Anti-Stress	250 g	35,00 €	
311015	Zellschutz Anti-Stress	500 g	59,00€	

Wir beraten Sie gerne! Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Die Beratung erreichen Sie direkt unter der Nummer 0 67 62 / 96 36 2 - 299

Beratung



Telefon: 06762/96362-299

Mo.-Do. von 8-18 Uhr · Fr. von 8-17 Uhr Sa. von 9-12 Uhr Wir haben Zeit für Sie! Wir beraten Sie gerne persönlich und kostenlos.



E-Mail: beraterteam@pernaturam.de



Homepage: www.pernaturam.de

Hier finden Sie viele Infos und Tipps.

Ratgeber

Sie können unsere kostenfreien Ratgeber zu interessanten und wichtigen Themen auf der Seite www.shop-pernaturam.de/pernaturam-ratgeberhunde bestellen oder als Download unter www.pernaturam.de/downloads erhalten.

Ihre Bestellmöglichkeiten



Online-Shop: www.shop-pernaturam.de



Fax: 06762/96362-222



Telefon: 06762/96362-0



E-Mail: bestellung@pernaturam.de



Post: PerNaturam GmbH An der Trift 8 56290 Gödenroth

Lieferung



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 € 3,90.

Ab einem Auftragswert von € 50,00 liefern wir innerhalb von Deutschland versandkostenfrei.

Nach Österreich pauschal € 9,90, ab einem Auftragswert von € 100,00 versandkostenfrei.

In die Schweiz € 24,90, ab einem Auftragswert von € 130,00 versandkostenfrei.

Die Versandkosten in weitere Länder finden Sie unter www.shop-pernaturam.de/versandkosten.

Preise

Alle genannten Preise inkl. MwSt.,Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten!
Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorausgegangenen Preisangaben ihre Gültigkeit.
Stand 07/2021

AGBs

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie in unserem Online-Shop unter www.shop-pernaturam.de/agb.

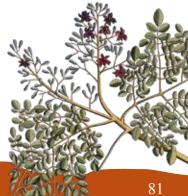
Produktübersicht

			Sei	ite
A	Ägyptisches Schwarzkümmel-Öl			22
	AceroDog C			· 76
	Aerob-Öl und -Spray			27
	AkaFree			67
	Algentrio		18	· 46
	Aloe vera-Spray			66
	Artemis			33
	Ascodent Plus			24
	Ausleitungspaket			47
B	Bauerngarten			8
	Bierhefe, Reine		29	63
\mathbf{C}	CuraCanis® Leber Schonkost mit Huhn			13
	CuraCanis® Leber Schonkost mit Rind			13
	CuraCanis® Magen-Darm-Pankreas Schonko	st		13
	CuraCanis® Niere Schonkost			13
	CuraCanis® Senior Schonkost			13
	Cornett + H			63
	CrataeDog (Bio)		49	· 76
	Curcuma-Myrrhe-Öl (Bio)	<u> 9</u> .	61	· 75
D	Dezidum® Dog		31	· 45
	Digestiv			29
	Dorsch-Lebertran			22
\mathbf{E}	EchinaDog (Bio)			53
	Enterogan		31	· 35
	Epi-Dog			55
	Expectorant (Bio)			27
F	Fleischknochenmehl	7 ·	17	· 24
	Fleischknochenmehl Hirsch pur			7
	Fleischknochenmehl Rind pur			7
G	Garon forte®		•••••	30
	Grundversorgungspaket			9
H	Hämophyll		.58	
	Hagebutten-Pulver	8 ·	25	· 61
	Hanf-Öl		40	21
	Hepatika		43	45
I	Herz-Multikomplex			49
K	Imker Balsam			
K	30 Kräutergarten			/ · 46
		9.	24	33
	Knoblauchgranulat Kolloidales Silberwasser 50 ppm		25	· 67
	Kolsal® Herbal			· 75
	Kolsal®-Kolostrum-Extrakt			· 73
	Kolsal®-Vital-Kapseln			. 75
	Komplement® Basis		υĽ	5
	Komplement® Junior		6	. 73
	Komplement® L-M		J	49
	Komplement® Natal	6 ·	37	· 72
	Komplement® Sensitiv	J	51	5
	KoProStop			31
	Koriander-Propolis-Öl (Bio)		25	. 53
	Kräuter-Balsam		-	66

		Seite
L	Lachs-Öl	21 · 49
	Lecithin mit Kieselerde	$17 \cdot 57 \cdot 61 \cdot 63$
	Leckerchen für Hunde	38 · 39
	Lichmet	27
	LipoMarin	21 · 71
	Lithothamnium Algenkalk	6 · 18
	Löwenzahnsaft (Bio)	30 · 35 · 41
M	Möhrengranulat	9
	Myrrhe-Propolis Spray	25 · 67
	Myrrhe-Propolis Tropfen	25 · 67
N	Nachtkerzenöl Kapseln	22 · 64
	Natalen	71
	Nieren-Kräuter	45 · 50
P	Pankreatin P	41
	Pankrema	41
	Perna Adult	58 · 60
	Perna Junior	60 · 72
	Perna Senior	60 · 76
	Pfötchen-Creme	66
	Phytormon	71
	Pigmentan	64
	Probierpaket	9
	Profertil®	71
	Purificar	30 · 47
R	Regenerat	53
	Reinfleisch-Dosen	11 · 12
	Reiskeim-Öl	21 · 57
	Rennergie	57 · 75
	Roter Pointer	50
S	Schwarzkümmel-Öl, Ägyptisches	22
	Seealgenmehl	17
	Silky Coat®	22 · 64
	Silky Tabs	64
	Spirella	19 · 46
T	Transformin	50
U	Urogenat	50
	Usniotica	35
\mathbf{V}	VermExil®	33
W	Weihrauch Kapseln	27 · 61 · 76
	Wurst für Hunde	14 · 15
Z	Zeckenschreck	37 · 67
	Zellschutz Anti-Stress	53 · 58

Bildnachweise

Titel: © Blauel_artothek, U2: © Städel Museum_arthothek Pflanzenbilder: © über wikimedia.org



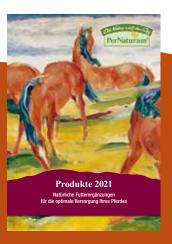


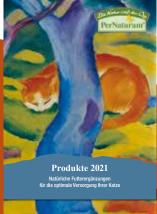
PerNaturam ist mehr als seine vorzüglichen Produkte!



Der Maler Franz Marc (1880-1916) entwickelte eine eigene Sicht auf die Welt. Marc ist der bedeutendste Vertreter des deutschen Expressionismus. Er gründete zusammen mit Wassily Kandinsky die Künstlervereinigung der Blaue Reiter. Franz Marc war von Tieren fasziniert und setzte sich intensiv damit auseinander. Seine Pferdestudien entstanden direkt auf Pferdekoppeln. Haustiere porträtierte er in entspannter, zutraulicher Atmosphäre. Marc studierte Farbeindrücke, Lichtreflexionen und Rhythmen. Er malte keine einfachen Tierbilder sondern raffinierte Kompositionen, die Situation und Stimmung ausdrücken. Von seiner Linienführung kann man sich in das Bild und durch die Landschaft führen lassen. Franz Marc, ein großartiger Künstler, der das Sehen neu begriffen hat und uns seine Sichtweise bis heute lehren kann.

Kennen Sie schon unsere Produkte für Pferde und Katzen?





PerNaturam GmbH An der Trift 8 56290 Gödenroth Tel. 06762/96362-0 info@pernaturam.de www.pernaturam.de