Das Nachschlagewerk
für die Hundegesundheit

DOG FIT

by PreThis®

ERHALTEN · PFLEGEN · BEGLEITEN

dog-fit.com

INHALT

VORWORT - HERZLICH WILLKOMMEN 4-5
Am Anfang war die Idee 6-7
Erhalten, Pflegen und Begleiten 8-9

GELENKE, WIRBEL UND KNOCHEN 10
Der Bewegungsgapparat 11
Gelenk- und Wirbelnährstoffe 11
Gelenkprobleme erkennen 12
Häufige Gelenkprobleme 13
Arthritis 13
Arthrose 14
Hüftgelenksdysplasie 14
Patellaluxation 15
Spondylose 15
Gelenkproblemen vorbeugen 16
Die JOINTS Familie 18
DOG FIT *by PreThis®* JOINTS elements 19
DOG FIT *by PreThis®* JOINTS 20
DOG FIT *by PreThis®* JOINTS greenshell 21

VERLETZUNGEN UND OPERATIONEN 22
Mikronährstoffe 23
Damit es ihm bald besser geht 24
DOG FIT *by PreThis®* VITAL regeneration 25

DAS WUNDERWERK NERVENSYSTEM 26
Feinabstimmung und Fehlfunktionen 27
Die vielfältigen Symptome 27
Allergien und Infektionen 27
Die Bedeutung der Nährstoffzufuhr 27
B-Vitamine: Nervenleistung 28
Vorbeugung und Regeneration 28
Die Anwendungsgebiete 29
Ist hochdosiertes Vitamin-B sinnvoll? 29
„Bedarfsgerecht“ ist das Zauberwort 30
DOG FIT *by PreThis®* VITAMIN B Komplex 31

DAS IMMUNSYSTEM 32
Grundpfeiler des Immunsystems 33
Die probiotische Wirkung von Colostrum 34
Darmpflege und Allergien 34
Vorteile für den Muskelerhalt und -aufbau 35
Colostrum: „Quell der Gesundheit“ 35
Agaricus Blazei Murrill, Shilajit und Propolis 36
Akazienfaserpulver und Hagebuttenextrakt 37
Natürliche und zertifizierte Qualität 38
DOG FIT *by PreThis®* VITAL immun 39

ZELLPFLEGE 40
Augen, Herz, Gehirn, Fell und Haut 41
Die Bedeutung der Ernährung 42
Die wichtigen Mikronährstoffe 43
DOG FIT *by PreThis®* VITAL shine plus 44

SENIOR HUNDE 46
Die typischen Altersleiden 47
Mikronährstoffe 48
DOG FIT *by PreThis®* CARE senior 49

ZÄHNE UND MAULFLORA 52
Warum sollten die Zähne gepflegt werden? 53
Die Ursachen für Zahnprobleme 53
Vorbeugung und Entfernung von Zahnstein 54
Die Ursachen für Maulgeruch 55
Zahnpflege mit der Kraft der Natur 55
DOG FIT *by PreThis®* WHITE dental plus 56
DOG FIT *by PreThis®* FRESH oral hygiene 57

VERDAUUNG 62
Die Ursachen für Verdauungsprobleme 63
Durchfall und weicher Kot 64
DOG FIT *by PreThis®* VITAL gastro 65

VITALPILZE 66
Vitalität aus der
Traditionellen Chinesischen Medizin 67
Anwendungsgebiete 68
DOG FIT *by PreThis®* VITAL health 69

UNSER NÄHRSTOFFSYSTEM 70
Welches DOG FIT *by PreThis®* Produkt 71
ist das richtige für meinen Hund?

GEH MIT UNS DEN NATÜRLICHEN WEG 72
Schlussworte von Frau Dr. med. vet. Sibylle Ott 73

UNSER PELZIGES TEAM 74
Die vierbeinige DOG FIT Familie 75

WIR UNTERSTÜTZEN:
Friends for Life e.V. 51
VITA Assistenzhunde e. V. 60

UNSERE PARTNER
Martin Rütter Hundeschulen von
Ramona Houscht und Franziska Herre 50
Tier-Physiotherapie Magdeburg 51
Tier Agil Orthopädie & Rehatechnik für Tiere 58

FÜR UNSERE UMWELT 45
Unweltschutz geht uns alle an

IMPRESSUM
Herrausgeber ©2024 | PURIDAL S.L.U. | AD300 Ordino | Fürstentum Andorra
E-Mail: info@puridal.com | Telefon: +49 3221 322 210 0

Satz und Gestaltung PURIDAL S.L.U
Bildnachweis Titel: ©Adobe; Seite 4: ©nutzza11/fotolia; Seite 7: ©PreThis GmbH; Seite 9, 17, 18, 24, 26, 36, 38, 40, 45, 52, 62, 66, 76: ©Canva; Seite 10, 22, 32: ©Adobe; Seite 46: ©Olivia Hutcherson/Unsplash; Seite 50: ©Ramona Houscht, ©Franziska Herre; Seite 51: Friends for Life e.V., Tierphysiotherapie Magdeburg; Seite 58, 59: ©Julia Welz; Seite 60, 61: ©VITA e.V.; Seite 73: ©Dr. med. vet. Sibylle Ott; Seite 74, 75; ©PURIDAL S.L.U.

Herzlich Willkommen!

Wir freuen uns sehr, dass du unser Buch in die Hand genommen hast, um mehr über Hundegesundheit und DOG FIT *by PreThis®* zu erfahren. Langjährige Erfahrung und ein großer Wissensschatz aus den Bereichen Veterinärmedizin, Tierheilpraktik, Ernährungswissenschaften, Traditionelle Chinesische Medizin, afrikanische Naturkunde und der indischen Ayurveda werden dich beim Lesen begleiten.

Die großartigen Möglichkeiten, die uns die Natur an die Hand gibt, faszinieren uns jeden Tag aufs Neue. Wir sind davon überzeugt, dass sie alles zur besten Gesundheit unserer Hunde auf ihrem Lebensweg an der Seite ihrer Menschenfreunde bereithält.

Die Inspiration, die wir durch die Natur erfahren dürfen, ist die Grundlage für die Entwicklung unserer Präparate. Unser Ziel ist es, bedarfsgerechte Futterergänzungen herzustellen, die alternativ oder zusätzlich zur Veterinärmedizin Anwendung finden.

Mit dem Wunsch, die Kraft der Natur auch für Hunde zu nutzen, haben wir schon vor über 20 Jahren vielen Hundehalterinnen und -haltern aus dem Herzen gesprochen.

Unser Leitspruch ***Geh mit uns den natürlichen Weg*** entspringt unserer tiefsten Überzeugung, dass eine hochwertige Ernährung und natürliche Präparate viel für die Gesundheit unserer Schützlinge leisten können. Nachhaltig, ohne Gentechnik, unerwünschte Zusätze und Tierversuche - so, wie es sein sollte.

Wir halten selbst Hunde, aber auch Katzen und Pferde. Unsere Leidenschaft für diese wundervollen Tiere wurde zur Berufung, der wir jeden Tag mit großer Freude nachgehen.

Mit der Unterstützung unserer Tierärzte, Tierheilpraktiker, Dentalhygieniker, Hundephysiotherapeuten sowie Ernährungs- und Kräuterexperten können wir die Welt für Vierbeiner ein wenig besser gestalten. Jeden Tag etwas mehr.

Unsere Liebe zu Tieren, spezialisiertes Expertenwissen, hochwertige Präparate und ein kundenorientierter Service mit kompetenter Beratung auf Augenhöhe, zeichnen und aus - auf dem gemeinsamen Weg in eine gesunde Zukunft.

Mit herzlichen Grüßen,
DOG FIT *by PreThis®* 🐾

AM ANFANG WAR DIE IDEE
EINE ERFOLGSGESCHICHTE

Wie bei vielen Innovationen begann auch die Erfolgsgeschichte von DOG FIT *by PreThis®* in bescheidenem Maße.

Unser Zwergpinscher Rambo erkrankte trotz gesunder Elterntiere vor mehr als 20 Jahren im Alter von nur 8 Jahren an schmerzhafter Spondylose und Arthrose. Zahlreiche herkömmliche Behandlungen brachten keine langfristige Linderung. Seine Lebensfreude schien erloschen. Doch wir waren noch lange nicht bereit, aufzugeben.

Gemeinsam mit Experten aus aus der Tiermedizin, der Tierheilpraktik und der Tierphysiotherapie beschlossen wir, aktiv zu werden.

Die Zusammenarbeit mit den Experten zeigte, dass einige Mikronährstoffe, die der Hundekörper dringend benötigt, den Bedürfnissen des Menschen ähneln. Eine Unterversorgung kann bei Hunden zu ähnlichen Problemen führen. So entwickelten wir speziell für Rambo einen Gelenkkomplex und ein bedarfsgerechtes Vitamin-B-Präparat.

Nach zwei Monaten verbesserte sich Rambos Beweglichkeit dramatisch. Die Mobilität kehrte zurück, sein Leben gewann an Qualität. Die Bewegungsschmerzen verschwanden, und unsere Präparate halfen, Folgeerkrankungen der Spondylose wie Lähmungen, Inkontinenz und Zittern, erfolgreich zu vermeiden.

Mit fast 17 Jahren schlief Rambo friedlich ein, nach weiteren 9 glücklichen und mobilen Jahren in seinem Menschenrudel.

Rambos Geschichte verbreitete sich schnell, und er war natürlich kein Einzelfall. Der Bedarf an innovativen Präparaten war groß, aber das Angebot war vor über 20 Jahren kaum vorhanden.

Wir entschlossen uns, diese Lücke zu schließen. So entstand die Idee einer ganzheitlichen Futterergänzungslinie - dieses Ereignis markierte den Beginn unserer Reise mit DOG FIT *by PreThis®*.

Unsere Zielsetzung war und ist die gezielte Vorbeugung und Behandlung von artspezifischen Krankheiten und Mangelerscheinungen durch eine angepasste Nährstoffversorgung. Im Laufe der Jahre haben wir unsere Produktpalette kontinuierlich erweitert, um Hunden mit vielfältigen Erkrankungen und Mangelzuständen zu helfen. Inzwischen gehört unser Nährstoffsystem in vielen Praxen zum Standard.

GEH MIT UNS DEN NATÜRLICHEN WEG

Die medizinischen Fortschritte sind beeindruckend, doch während viele einst unheilbare Krankheiten beim Menschen erfolgreich behandelt werden, hinkt die Hundemedizin oft hinterher. Dabei werden natürliche Behandlungsmöglichkeiten beim Hund oft übersehen, und es wird meist

vorschnell zu Medikamenten gegriffen oder zu Operationen geraten. Dies liegt meist an fehlenden spezifischen Präparaten für Hunde oder an unzureichender Anpassung an ihre Bedürfnisse.

Stattdessen erhalten Hunde häufig synthetische Arzneimittel aus der Humanmedizin. Operationen werden ebenfalls nicht selten empfohlen, unabhängig von ihrer Notwendigkeit, was in vielen Fällen auch wirtschaftliche Gründe hat.

Die Vorfahren unserer Hunde, die Wölfe, sind mit erstaunlichen Selbstheilungskräften ausgestattet. Leider sind diese Fähigkeiten bei Hunden im Laufe der vielen Jahre der Domestizierung und züchterischen Anpassungen an menschliche Vorstellungen so gut wie verloren gegangen. Während Wölfe in der Regel an Altersschwäche sterben, ist dies bei Hunden leider nur noch selten der Fall. Dennoch besteht die Möglichkeit, diese Selbstheilungskräfte zu reaktivieren und zu stärken.

Unser Fokus liegt auf einer ganzheitlichen Herangehensweise an die Gesundheit von Hunden, indem wir uns zusätzlich zur Tiermedizin auch der Tierheilpraktik, der indischen Ayurveda sowie der traditionellen chinesischen und afrikanischen Medizin widmen.

Deshalb steht für uns nicht nur die Behandlung von Symptomen im Mittelpunkt, sondern auch die Prävention, die Auseinandersetzung mit den Ursachen von Gesundheitsproblemen und die Stärkung der Selbstheilungskräfte. Damit unsere Hunde wie ihre Vorfahren gesund altern können.

DOG FIT *by PreThis®* hat sich mittlerweile zum Unterstützer von Hunden in ganz Europa und darüber hinaus entwickelt. Dies erfüllt uns mit Stolz und tiefem Glück. 🐾

ERHALTEN, PFLEGEN UND BEGLEITEN

Es ist an der Zeit, sinnvolle Wege zu gehen: Statt auf gesundheitliche Probleme reagieren zu müssen, muss verstärkt darauf gesetzt werden, sie zu vermeiden.

Wie beim Menschen sollte auch beim Hund auf eine gesunde Lebensweise geachtet werden. Um Erkrankungen im Alter vorzubeugen, sind Bewegung, Kopfarbeit, Sozialkontakte und eine gesunde Ernährung Pflichtprogramm.

Jeder Hund hat individuelle Bedürfnisse. Stress, Trächtigkeit, Vorerkrankungen, Überzüchtung, Ernährungsfehler und auch das Alter können zu einem erhöhten Nährstoffbedarf führen. In vielen Fällen sind hochwertige Futterergänzungen die perfekte Möglichkeit, um Hunde in allen Lebensphasen zu unterstützen.

Mit DOG FIT *by PreThis®* setzen wir auf frühzeitige Prävention, um Gesundheitsprobleme zu mindern, bevor sie zu ernsthaften Erkrankungen führen können. Dazu zählt auch, akuten Fällen eine schonende Alternative zur chemischen Behandlung zu bieten.

Als überzeugte Naturliebhaber werden für die Herstellung unserer Produkte überaus hochwertige und kontrollierte Zutaten ohne unerwünschte Zusätze verwendet. Wir verbinden jedoch Natur und Technik, um unsere Präparate mithilfe moderner Technologien und Herstellungsverfahren in Deutschland zu produzieren.

Jede Charge wird von Hand begutachtet und von unabhängigen Laboren auf unerwünschte Rückstände und Fremdstoffe geprüft. Hieraus resultiert eine optimale Wirksamkeit und hohe Bioverfügbarkeit unserer wertvollen Zutaten.

Entsprungen aus unserer umfassenden Erfahrung in der Hundehaltung, perfektioniert durch unsere Tierärztin Frau Dr. med. vet. Sibylle Ott, Tierheilpraktiker und Expertenteams, tragen die DOG FIT *by PreThis®* Präparate zur ganzheitlichen Unterstützung der Hundegesundheit bei. Immer dann, wenn unsere Hunde uns brauchen.

Durch die Domestizierung haben wir von der Natur eine große Verantwortung für unsere vierbeinigen Freunde übernommen. Lasst uns ihr gemeinsam gerecht werden.

MADE IN GERMANY

HACCP CERT · PreThis · ISO 9001

FREE OF ADDITIVES · WITH LOVE TO ANIMALS

Unsere DOG FIT *by PreThis®* Präparate werden in Deutschland nach den höchsten internationalen Qualitätsrichtlinien ohne Zusätze hergestellt.

GELENKGESUNDHEIT
FÜR EIN AKTIVES HUNDELEBEN

Schon der Vorfahre unserer Hunde, der Wolf, legte mit seinem Rudel Tag für Tag auf der Suche nach Beute kilometerlange Strecken durch sein Revier zurück. Gesunde Gelenke, Wirbel, Bänder und Sehnen waren dafür eine Grundvoraussetzung. Auch wenn unsere Hunde nicht mehr auf Beutesuche sind, ist die Gelenkgesundheit ein wichtiger Baustein für ihr Wohlbefinden.

Zugegeben, die Futtersuche ist für Hunde heutzutage einfacher. Die Bewegungsfreude allerdings ist geblieben. Ein Hund ist nur dann wirklich glücklich, wenn er ausreichend Bewegung und Beschäftigung innerhalb seines (Menschen-)Rudels hat.

Die Gelenke des Hundes haben hier im wahrsten Sinne des Wortes eine tragende Funktion: Sie machen aus einem steifen Körper ein bewegliches Geschöpf, das springen, rennen, spielen und aktiv sein kann. Damit die Bewegungsabläufe reibungslos und schmerzfrei sind und auch bleiben, bedarf es eines komplexen Aufbaus.

DER TRAGEAPPARAT: GELENKE, WIRBEL, BÄNDER, SEHNEN UND MUSKELN

Auch wenn es viele verschiedene Arten von Gelenken gibt, so bestehen sie im Wesentlichen alle aus denselben Bestandteilen: Zwei Knochenenden, in denen eine elastische Knorpel- oder Bandscheibenschicht sitzt, sowie einer flüssigen Schmierschicht zwischen den beiden Reibflächen der Knorpel und Bandscheiben. Diese Gelenkschmiere heißt Synovialflüssigkeit. Der Knorpel und die Bandscheibe puffern Stöße ab und schützen die Knochenenden vor Abrieb. Aus diesem Grund müssen sie ausreichend groß, stabil und dennoch elastisch sein. Die Synovialflüssigkeit ermöglicht reibungsfreie Bewegungen der Komponenten. Des Weiteren versorgt sie den Knorpel und die Bandscheiben mit dringend benötigten Nährstoffen und reguliert den Abtransport von Abfallprodukten aus dem Gelenk- und Wirbelstoffwechsel. Das umliegende Bindegewebe, die Faszien, Bänder, Sehnen und Muskeln sorgen für die Stabilität.

GELENK- UND WIRBELNÄHRSTOFFE: ERKLÄRUNG UND WIRKUNG

So komplex die Funktionalität des Trageapparates ist, so hoch sind die Anforderungen der verschiedenen Bestandteile an die notwendigen Nährstoffe. Die natürlichen Mikronährstoffe Glucosamin, Chondroitin, Methylsulfonylmethan (MSM) und Collagen haben sich gemeinsam mit der Teufelskralle und dem Weihrauch bewährt.
Ebenso natürlich vorkommende Mikronährstoffe für die Funktionalität des Trageapparats sind die glykosaminoglykanhaltige Grünlippmuschel sowie die Hyaluronsäure und das Calcium.
Jeder dieser Mikronährstoffe hat eine eigene und wichtige Aufgabe für die Gesundheit der Gelenk- und Wirbelkomponenten.

GLUCOSAMIN regelt das Verhältnis zwischen dem Auf- und Abbau der Knorpelmasse, indem es die Neubildung und den Erhalt von Knorpelzellen steuert. Bei einem Mangel an Glucosamin kann es zu einem Knorpelrückgang kommen. Die Knochenenden werden nicht mehr ausreichend geschützt, da die verminderte Pufferfunktion der Knorpel keinen ausreichenden Schutz vor Stößen mehr gewährleistet. So kann es zu einem schmerzhaften Verschleiß kommen, der Arthrose.

MSM (Methylsulfonylmethan) ist eine natürliche Schwefelverbindung, die die Widerstandsfähigkeit des Gelenkes erhöht. Es stärkt das Bindegewebe und unterstützt die Bildung der Synovialflüssigkeit. MSM wirkt zudem entzündungshemmend und schmerzlindernd.

COLLAGEN ist ein Strukturprotein, das es dem Knorpel ermöglicht, elastische Fasern zu bilden.

Sie sind die Grunlage der Knorpel- und Bandscheibenfunktion als Belastungspuffer. Collagen unterstützt deren Regeneration und ist für den Wiederaufbau unabdingbar. Weiterhin unterstützt das Collagen die Bänder, Sehnen und Faszien und trägt somit auch für die Gelenkstabilität bei.

Die **TEUFELSKRALLE** ist eine Pflanze aus der Traditionellen Afrikanischen Medizin (TAM). Sie sie zeichnet sich durch ihre schmerz- und entzündungshemmende Wirkung aus. Hunden kann sie besonders bei einer Arthrose Linderung verschaffen.

WEIHRAUCH wird in der indischen Ayurveda bei schmerzhaften und entzündeten Gelenken seit Jahrhunderten eingesetzt. Die verschiedenen Säuren des Weihrauchs können die Bildung von Leukotrienen, Prostaglandinen und proinflammatorischen Zytokinen hemmen, die bei entzündlichen Gelenkerkrankungen eine wichtige Rolle spielen.

Die **GRÜNLIPPMUSCHEL** aus Neuseeland unterstützt die Gelenkgesundheit ebenfalls ganz natürlich, denn die in ihr enthaltenen Glykosaminoglykane können die Produktion der Synovialflüssigkeit anregen. So wird die Reibung weiter minimiert und die Versorgung des Knorpelgewebes mit wichtigen Mikronährstoffen gewährleistet.

HYALURON fördert die Feuchtigkeitsbindungsfähigkeit und Stabilität der Knorpelzellen in den Gelenken sowie in den Bandscheiben zwischen den Wirbeln. Weiterhin trägt es zu einer normalen Funktion des Stoffwechsels bei und wirkt sich positiv auf die Haut und das Fell aus.

CHONDROITIN ist einer der wichtigsten Bestandteile des Knorpelgewebes und der Bandscheiben und unterstützt ihre Regeneration und ihren Erhalt. Zudem enthält Chondroitin schwefelhaltige Aminosäuren, die wichtige Bausteine der Knorpelmoleküle sind.

CALCIUM ist ein wichtiger Mikronährstoff für die Knochen, Zähne, Muskeln und Nerven des Hundes und ist besonders im Wachstum sowie im Alter unverzichtbar.

Die genannten Mikronährstoffe entwickeln je nach Zusammenstellung Synergieeffekte und sind der Grundstein einer schnellen und effektiven Nährstoffversorgung bei akuten Gelenk-, Wirbel-, Knochen-, Knorpel-, Bänder-, Sehnen- und Bandscheibenproblemen, dienen aber auch als Prophylaxe.

GELENKPROBLEME ERKENNEN

Eine frühzeitige Vorsorge ist natürlich der beste Weg. Werden Gelenkprobleme früh erkannt, können sie meist gut behandelt werden.

Allerdings werden beginnende Gelenkprobleme nur allzu oft fehlinterpretiert. Die Gründe dafür liegen im Sozialverhalten des Hundes. Jeder Hund erfüllt als Rudeltier seine Rolle in der Gruppe. Egal ob Rudelführer, Aufpasser, Jäger oder Beschützer: ist er verletzt oder krank, kann er seine Aufgabe nicht mehr erfüllen und wird zur Last für das gesamte Rudel. Schnell wird er aus dem Rudel vertrieben und ist auf sich allein gestellt. Die Überlebenschancen würden in freier Wildbahn gegen null gehen.

Deshalb ist es für Hunde absolut natürlich, Schmerzen zu verbergen. Auch wenn Hundehalterinnen und Hundehalter nicht daran denken, den Hund zu vertreiben, wird er aus Angst seine Schmerzen verbergen, solange es ihm möglich ist.

Aus diesem Grund muss ganz genau hinschaut werden, wenn Gelenkprobleme frühzeitig erkannt werden sollen. Oft sind es nur winzig kleine Verhaltensänderungen, die auf beginnende Gelenkerkrankungen hinweisen:

Der Hund meidet Treppen sowie Sprünge ins Auto oder zögert zunächst merklich.

Beim Hinlegen und Aufstehen scheinen die Bewegungsabläufe nicht flüssig, der Körper wirkt steif und schwerfällig.

Mit einem Mal stören ihn Regen, Schnee und Kälte. Er fordert seltener zum Spielen und Toben auf und er hat weniger Interesse an Bewegung.

Der Hund zieht sich nach bewegungsintensiven Spielen oder Spaziergängen zurück und **leckt sich die Gelenke**.

Die genaue Beobachtung des Gangbildes: Hat es sich verändert? Gelenkerkrankungen entstehen im Normalfall schleichend.

Beim Auftreten der ersten Symptome kann eine Unterstützung oftmals schon sehr viel bewirken. Später hingegen, wenn der Krankheitsverlauf fortgeschritten ist und das Knorpelgewebe ernsthaft Schaden genommen hat, eventuell sogar bereits der Knochen in Mitleidenschaft gezogen ist, fällt es deutlich schwerer, dem Hund wieder schmerzfreie Bewegungen zu ermöglichen. In manchen Fällen ist es gänzlich unmöglich.

Umso wichtiger ist es, rechtzeitig zu handeln und bereits beim geringsten Verdacht auf Gelenkerkrankungen, besser noch prophylaktisch, die Gelenknährstoffversorgung sicherzustellen. Nur so können Schäden an Knorpeln und Knochen, dauerhafte Schmerzen und Mobilitätseinschränkungen bestmöglich verhindert werden.

HÄUFIGE GELENKPROBLEME

Hunde lieben es und sind darauf angewiesen ihren natürlichen Bewegungsdrang auszuleben. Dafür benötigen sie gesunde Gelenke. Ist die Gelenkgesundheit beeinträchtigt, wird der Hund seiner Lebensfreude beraubt.

In den letzten 15 Jahren haben Gelenkerkrankungen stark zugenommen. Leider sind es immer wieder die gleichen Leiden, die bei Hunden weit verbreitet sind. Ursächlich können rassebedingte Veranlagungen (Überzüchtung) sein, ernährungsbedingte Mangelerscheinungen (Industriefutter) oder die höhere Lebenserwartung heutiger Haushunde infolge besserer Pflege und Versorgung. Hier wollen wir die häufigsten Gelenkprobleme bei Hunden im Einzelnen betrachten.

ARTHRITIS

Arthritis ist eine häufig vorkommende, entzündliche Gelenkerkrankung. Schwellungen, Schmerzen und eine verminderte Beweglichkeit sind die Folgen. Die Schwere der Erkrankung hängt davon ab, wie viele und welche Gelenke betroffen sind. Sind zum Beispiel die kleinen Gelenke an der Wirbelsäule betroffen, kann sich der Hund oftmals vor Schmerzen kaum noch bewegen.
Die Ursachen sind vielfältig: Verletzungen, Infektionen (Bakterien, Viren, Pilze) oder im Fall der rheumatoiden Arthritis eine fehlgeleitete Reaktion des Immunsystems (Autoimmunerkrankungen). Während die rheumatische Arthritis häufig eher schleichend verläuft und in erster Linie bei älteren Tieren auftritt, kann die bakterielle Arthritis Hunde jeder Altersstufe treffen. Schmerzhafte Entzündungen und Eiterbildungen schränken nicht nur

die Beweglichkeit ein, sondern können das Gelenk auch massiv angreifen und führen im schlimmsten Fall zu irreparablen Schäden.

Jede Arthritis sollte behandelt werden. Als Unterstützung haben sich die Wirkstoffe aus der Teufelskralle und dem Weihrauch sowie das MSM bewährt. Sie können Entzündungsreaktionen entgegenwirken, lindern Gelenkschmerzen und unterstützen körpereigene Genesungsprozesse.

ARTHROSE

Heilt eine Arthritis nicht vollständig aus, geht die akute Erkrankung in die chronische Form über, die Arthrose. Dieser Prozess heißt Degeneration. Die Erkrankung kommt nicht mehr zum Stillstand, immer wieder treten akute, schmerzhafte Entzündungen auf, die Krankheit schreitet fort. Die Ursachen, weshalb eine nicht ausheilende Arthritis in Gelenkverschleiß übergeht, sind vielfältig.

Die Entzündungsschmerzen bewirken eine Entlastung der betroffenen und die einseitige Belastung der noch gesunden Gelenke. Hinzukommen können ein altersbedingter Knorpelrückgang, eine mangelhafte Nährstoffzufuhr und angeborene oder erworbene Gelenkfehlstellungen kommen. Bei älteren Hunden verschlechtert sich die Situation drastisch durch verlangsamte Stoffwechselprozesse und Schwund der stabilisierenden Gewebe und Muskeln.

Eine Arthrose schränkt den erkrankten Hund stark in seiner Bewegungsfreude ein. Zunächst schwindet das schützende Knorpelgewebe an den Knochenenden. Bei ausbleibender Behandlung kommt es zu schmerzhaftem Abrieb der Knochenenden oder sogar zur störenden Zubildung von Knochensubstanz (Exostose). Diese ist zwar selten gefährlich, jedoch hinderlich und schmerzhaft. Je eher die Behandlung und Zufuhr mit unterstützenden Gelenknährstoffen beginnt, desto größer ist die Chance auf ein erträgliches und aktives Leben.

HÜFTGELENKSDYSPLASIE

Die Hüftgelenksdysplasie, kurz HD genannt, ist eine degenerative Fehlentwicklung im Hüftgelenk. Der Oberschenkelkopf und die Hüftgelenkpfanne passen nicht mehr korrekt zusammen. Instabilität und eine ständige Reizung des Gewebes sind die Folgen. Zudem wird das Hüftgelenk durch die Fehlstellung ungleichmäßig belastet und die Knorpel werden partiell sehr stark komprimiert bzw. abgerieben. Die verstärkte Reibung lässt das Gelenk sehr viel schneller verschleißen. Rückbildungen und Beschädigungen des Knorpelgewebes und der Nervenbahnen können die Folgen sein und eine Arthrose oder auch Lähmungen auslösen.

Die häufigste Ursache für HD ist eine erbliche Neigung und spielt besonders in der Rassezucht eine große Rolle. Hunde mit HD sollten folgerichtig, je nach Schweregrad und Rasse, von der Zucht ausgeschlossen werden, was jedoch leider nicht immer passiert. Andere Ursachen für HD sind erzwungene Fehlhaltungen, wie das lange Ausharren im zu engen Zwinger oder langfristige Fehlernährung, besonders in der Aufzucht.

Schnellwachsende, große Rassen sind zudem häufiger von HD betroffen. Je größer und schwerer ein Hund ist, umso höher ist die Belastung der Gelenke. Liegt eine Hüftdysplasie vor, ist die Entwicklung einer schmerzhaften Hüftgelenksarthrose kaum zu vermeiden. Durch eine gezielte Nährstoffzufuhr kann jedoch dafür gesorgt werden, dass Beschwerden aufgrund der Fehlstellung gelindert werden können. Ist die Hüftdysplasie bereits fortgeschritten, hilft oftmals nur noch eine Operation, bei der ein künstliches Hüftgelenk eingesetzt wird.

PATELLALUXATION

Unter einer Patellaluxation beim Hund verstehen wir ein seitliches Herausspringen der Kniescheibe aus ihrer natürlichen Position. Sie ist eine meist angeborene Fehlbildung der Kniescheibe und des Gleitlagers, eine Achsen- oder Rotationsfehlstellung des Kniegelenkes oder eine hochstehende Kniescheibe (Patella alta) und ein lateraler Ansatz der Kniescheibensehne am Schienbein.

Es gibt die Erkrankungsgrade 1 bis 4. Je höher der Grad, desto hinderlicher und schmerzhafter ist die Fehlbildung für den Hund. Ab Grad 3 muss die Kniescheibe (Patella) auch schon einmal manuell zurück geschoben werden. Ab Grad 4 ist auch das nicht mehr möglich und eine Operation unausweichlich. In den meisten Fällen sind eher kleine Hunderassen betroffen, wie zum Beispiel Yorkshire-Terrier und Chihuahua. Aber auch große Hunde können eine Veranlagung mitbringen. Zudem kann ein Ernährungsmangel zu einer Patellaluxation führen, aber auch Übergewicht kann ein Auslöser sein.

In den Graden 1 bis 2 springt die Kniescheibe wieder von allein an ihren Platz zurück und ist für den Hund eher hinderlich als schmerzhaft. Das häufige Heraus- und Hineinspringen der Kniescheibe führt jedoch zu einer Beeinträchtigung der Patellasehne. Weiterhin können Nervenbahnen gereizt und sogar verletzt werden.

Aber auch Unfälle oder eine unzureichende Nährstoffversorgung können ein permanentes Verrutschen der Kniescheibe auslösen.

Neben den akuten Symptomen der Patellaluxation (z.B. dreibeiniger Hoppelgang, instinktives Strecken des Laufs, damit die Patella wieder zurückrutscht), kommt es durch die Fehlstellung häufig zu verstärkter Gelenkabnutzung und wiederkehrenden Entzündungsherden am Gelenk. Deshalb ist es bei entsprechender Neigung anzuraten, die Gelenke bereits im Vorfeld mit Gelenknährstoffen zu versorgen. Grad 1 bis 2 kann durch die Zufütterung dieser Gelenknährstoffe sehr gut unterstützt werden, so dass eine Operation in vielen Fällen überflüssig wird. Bei Tendenz zu Grad 3 ist die zusätzliche Gabe von Grünlippmuschel empfehlenswert, welche die Produktion von Synovialflüssigkeit fördert und durch die enthaltenen B-Vitamine die Regeneration der gereizten Nevenbahnen unterstützt. Eine begleitende Hundephysiotherapie ist wie bei allen Gelenkerkrankungen empfehlenswert.

SPONDYLOSE

Die Spondylose ist eine degenerative Veränderung der Wirbelsäule bzw. der Wirbelkörper. Es bilden sich Zacken, Wülste und Verengungen zwischen den Wirbelkörpern. Ist die Spondylose fortgeschritten, können Wirbel degenerieren. Die Zwischenwirbelgelenke verkalken und werden knöchern überbrückt. Die Wirbelsäule versteift, es kommt zu Entzündungen und Degeneration, welche auf Bandscheiben, Knorpel und Bänder übergreift.

Durch entzündliche Schwellungen und Knochenzubildungen (Exostosen) können die Austrittsstellen von Nerven aus dem Wirbelkanal verengt und die Nerven eingeklemmt werden. Schmerzen, Fehlfunktionen und Ausfälle sind aufgrund der nun gestörten Signalübertragung der Nerven die Folgen. Der Grund für die Spondylose wird nach aktuellen Forschungen hauptsächlich in einer erblich bedingten Disposition gesehen. Aber auch an Autoimmunerkrankungen oder Infektionen sollte gedacht werden. Bei Borrelioseinfektionen ist beispielsweise häufig das Iliosakralgelenk betroffen.

Da Abnutzungserscheinungen zum typischen Krankheitsverlauf der Spondylose gehören, kommt es normalerweise zu starken Schmerzen und einer massiven Einschränkung der Mobilität. Bei eingeklemmten Nervenbahnen kann es zu einer gekrümmten Haltung kommen, im schlimmsten Fall sogar zur kompletten Lähmung der Hinterläufe. Je nach Funktion der betroffenen Nerven sind eine Inkontinenz und ein Tremor (Zittern) weitere bekannte Folgen.

Bei drohenden oder bereits bestehenden Nervenschäden ist die Zufuhr von Vitaminen der B-Gruppe anzuraten, die maßgeblich an der Regeneration der Nervenzellen beteiligt sind. Der verminderten Nervenleistung kann so effektiv entgegengewirkt werden.

Eine Spondylose ist jedoch leider nicht heilbar, kann aber für den Hund durch spezielle Mikronährstoffe erträglich gemacht werden. Vor allem lässt sich Folgeerkrankungen bestmöglich vorbeugen.

Wichtig zu wissen: Hunde können nicht an einer Spodylose sterben, die meisten kommen damit sogar gut zurecht und können genau so alt werden wie gesunde Artgenossen. Doch es bedarf einer besonderen Pfelge unserer Schützlinge. Dabei können wir helfen.

GELENKPROBLEMEN VORBEUGEN

Zucht, Haltung, Ernährung und Gelenknährstoffe sind die wichtigsten Faktoren, wenn es um die Gelenkgesundheit bei Hunden geht.

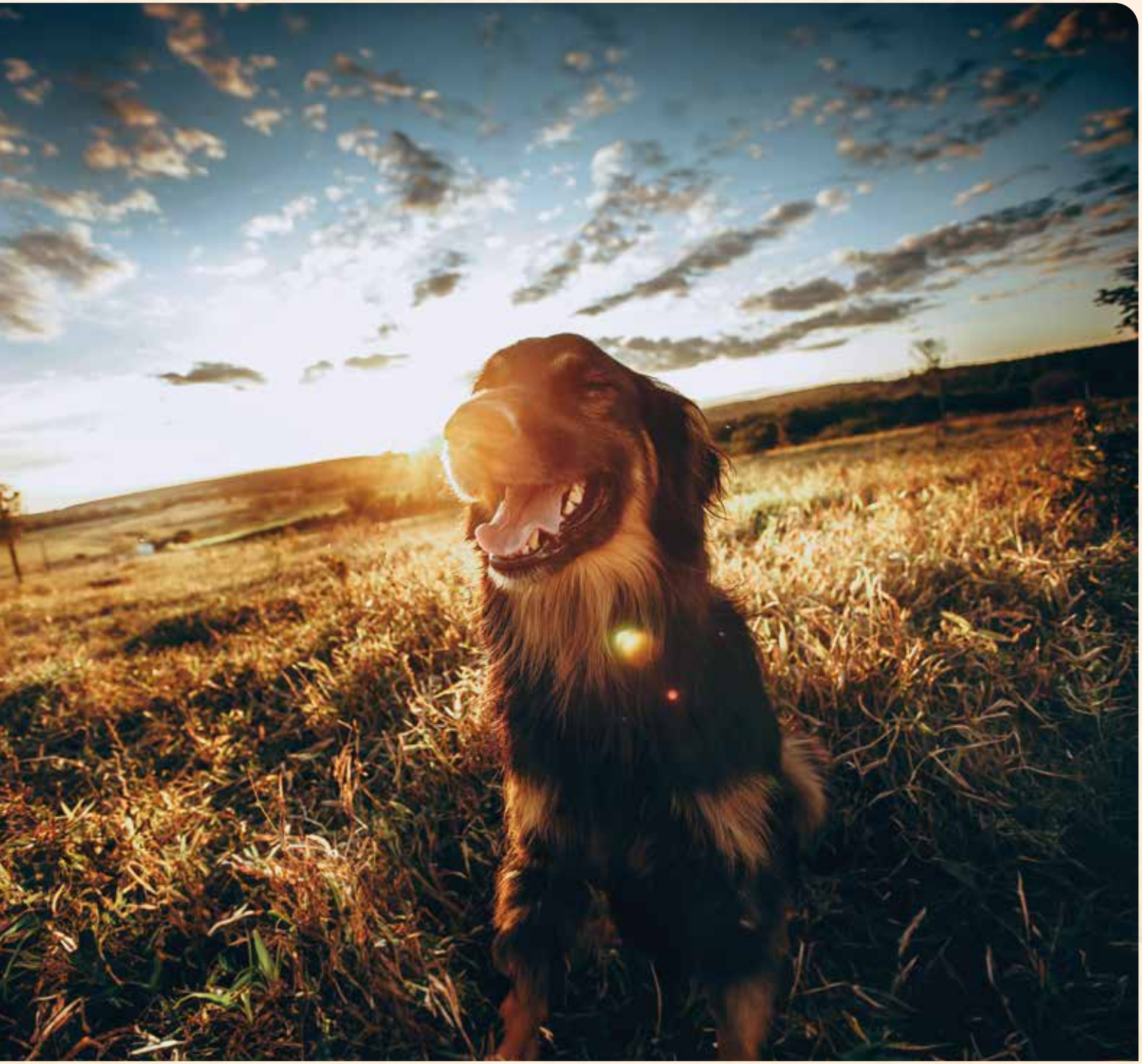
Der Großteil der behandlungsbedürftigen Gelenkerkrankungen könnte tatsächlich durch eine gewissenhafte Selektion innerhalb der Zucht sowie eine artgerechte Ernährung, Haltung und durch die frühzeitige Zufütterung hochwertiger Gelenknährstoffe vermieden werden.

Das Risiko erblicher Disposition kann zwar durch eine sorgfältige Zuchtauswahl minimiert werden, aber dennoch gibt es eine Vielfalt weiterer Faktoren, die Gelenkerkrankungen fördern können.

Unstrittige Nummer 1 der Gründe ist Übergewicht. Jedes Kilo zu viel potenziert das Risiko für Gelenkerkrankungen eklatant. Wiegt ein Hund nicht optimale 5 kg, sondern 7 kg, hat er 40 % zu viel Körpergewicht. Seine Gelenke erkranken mit großer Wahrscheinlichkeit im Laufe der Jahre.

Lange Spaziergänge mit Freilauf und das Laufen im Wald oder Park sind gesünder als auf Asphalt und Beton. Hunde mit einer Veranlagung zu orthopädischen Problemen sollten auch nicht täglich Treppen steigen müssen. Unbedingt zu vermeiden ist die zu frühe körperliche Belastung des noch nicht ausgewachsenen Hundes.

Unsere Fellnasen sollen aber toben, spielen und die Welt erkunden, um die Gelenke unterstützende Muskulatur zu stärken – jedoch möglichst nicht auf hartem Asphalt.



DIE JOINTS FAMILIE

STARKE GELENKE - EIN LEBEN LANG

Der Hund ist zum besten Freund des Menschen geworden. Entsprechend ist die Sorge um das Wohl des treuen Weggefährten gewachsen. Viele Hundehalterinnen und -halter sind bereit, für die Gesundheit ihres vierbeinigen Weggefährten große Mühen auf sich zu nehmen - und das ist auch gut so.

Hunde wurden früher oftmals 18 bis 20 Jahre alt und viele Erkrankungen waren unbekannt. Heutzutage werden einige Rassen kaum älter als 12 Jahre. Haltung, Zucht und Ernährung sind dabei die ausschlaggebenden Faktoren.

Besser als langwierige tierärztliche Schmerztherapien für die Symptombekämpfung, die nur im akuten Fall und über einen begrenzten Zeitraum sinnvoll sind, ist die gezielte Prävention und Ursachenbehandlung, damit Hunde ein langes und vor allem aktives Leben führen können. Deshalb gewinnen spezialisierte Futterergänzungen zunehmend auch in der Veterinärmedizin an Bedeutung - auch wenn das der Pharmaindustrie ein Dorn im Auge ist.

Durch auf die tatsächlichen Bedürfnisse abgestimmte Präparate wird es erst möglich, dem Organismus wichtige Mikronährstoffe in optimaler Zusammensetzung und bedarfsgerechter Dosierung zuzuführen. Vorbeugung, und Unterstützung, frei von jeder Chemie, sind so mit der JOINTS Familie möglich geworden.

DOG FIT *by PreThis®* JOINTS elements

DOG FIT *by PreThis®* JOINTS elements kommt für die Gelenkprophylaxe und den Knorpelerhalt zur Anwendung, aber auch für die Behandlung von Beschwerden aufgrund von Wachstumsstörungen und Radius Curvus (Short-Ulna-Syndrom.)

Unser Präparat ist für drei Gewichtsklassen verfügbar und somit immer passend dosiert. Es ist zudem für empfindliche Hunde mit chronischen Magen- oder Darmproblemen geeignet und eine Alternative zu unserem Präparat JOINTS.

DOG FIT *by PreThis®* JOINTS elements ist frei von künstlichen Zusätzen und Magnesiumstearat.

FREE OF ADDITIVES · WITH LOVE TO ANIMALS

Zusammensetzung:
Art.-Nr. 10602 · small bis 10 kg
Art.-Nr. 10601 · medium 10 - 25 kg
Art.-Nr. 1060 · large ab 25 kg

D-Glucosamin-Hydrochlorid, Chondroitinsulfat, Methylsulfonylmethan, Collagen, Akazienfaserpulver

Analytische Bestandteile:
small · Rohprotein 28,9%, Rohasche 7,4 %, Rohfaser 2,2 %, Rohfett 0,2 %
medium · Rohprotein 32,5%, Rohasche 18,4 %, Rohfaser 3,9 %, Rohfett 0,30 %
large · Rohprotein 74,9 %, Rohasche 19,2 %, Rohfaser 6,8 %, Rohfett 0,4 %

JOINTS elements ist ein bewährter Klassiker im Bereich der Gelenkvorsorge für Hunde. Die natürlichen Mikronährstoffe sind seit Jahrzehnten eine bewährte Kombination, die wir in der Dosierung auf drei verschiedene Gewichtsklassen abgestimmt haben. So bieten wir Hunden einen herausragenden und sehr gut verträglichen Gelenkschutz.

Jede Charge wird sorgfältig von Hand überprüft und von unabhängigen Laboren auf Rückstande untersucht. Nur Zutaten von bester Qualität schaffen den Weg unser Nährstoffsystem.

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

DOG FIT *by PreThis®* JOINTS

DOG FIT *by PreThis®* JOINTS ist seit über 20 Jahren unser Klassiker. Das natürliche Präparat findet besonders bei der Unterstützung von Arthritis, Arthrose, Spondylose, Patellaluxation und Osteochondrosis dissecans seine Anwendung. Je nach Erkankung, gemeinsam mit unserem VITAMIN B Komplex oder JOINTS greenshell.

Unser Präparat ist für drei Gewichtsklassen verfügbar und somit immer passend dosiert.

DOG FIT *by PreThis®* JOINTS ist frei von künstlichen Zusätzen und Magnesiumstearat.

Zusammensetzung:
Art.-Nr. 1021 · small bis 10 kg
Art.-Nr. 1020 · medium 10 - 25 kg
Art.-Nr. 1019 · large ab 25 kg

Glucosamin-HCL, Collagen, MSM (Methylsulfonylmethan), Teufelskralle, Weihrauch Boswellia serrata Extrakt mit Boswelliasäuren, Cellulose

Analytische Bestandteile:
small · Rohprotein 28,9%, Rohasche 7,4 %, Rohfaser 2,2 %, Rohfett 0,2 %
medium · Rohprotein 32,5%, Rohasche 18,4 %, Rohfaser 3,9 %, Rohfett 0,30 %
large · Rohprotein 74,9 %,Rohasche 19,2 %, Rohfaser 6,8 %, Rohfett 0,4 %

JOINTS überzeugt mit seiner reinsten Form, seiner unverfälschten Natürlichkeit und einer ausgewogenen Mischung aus europäischer Tierheilpraktik, indischer Heilkunde Ayurveda und der traditionellen afrikanischen Medizin (TAM).

Diese sorgfältige Kombination entfaltet positive Effekte auf die Gelenke und die Wirbelsäule von Hunden, während seine schmerzstillenden und entzündungshemmenden Eigenschaften das Präparat gleichermaßen wertvoll und wirkungsvoll machen.

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

DOG FIT *by PreThis®* JOINTS greenshell

DOG FIT *by PreThis®* JOINTS greenshell beinhaltet ein Pulver der neuseeländischen Grünlippmuschel und fördert die Produktion der Gelenkschmiere (Synovialfüssigkeit). JOINTS greenshell kann schon in jungen Jahren vorbeugend oder bei Dysplasien (HD, ED) und höherer Patellaluxation in Kombination mit JOINTS zugefüttert werden.

Ohne die wichtige Gelenkschmiere würden sich Knorpel abreiben und die Versorgung der Knorpel mit Mikronährstoffen wäre nicht möglich.

DOG FIT *by PreThis®* JOINTS greenshell ist frei von künstlichen Zusätzen und Magnesiumstearat.

FREE OF ADDITIVES · WITH LOVE TO ANIMALS

Zusammensetzung:
Art.-Nr. 1043 · Grünlippmuschel, Kollagen, Vitamin E, Vitamin B6, Vitamin B9 (Folsäure), Vitamin B12

Analytische Bestandteile:
Rohprotein 54,3 %, Rohasche 12,2 %, Rohfett 8,2%, Rohfaser 0,4 %

Die Grünlippmuscheln, die für unser JOINTS greenshell verwendet werden, stammen aus einwandfreier und nachhaltiger neuseeländischer Zucht. Diese Auswahl erfolgt nicht nur mit Blick auf die Qualität unserer Produkte, sondern auch mit einem klaren Fokus auf den Schutz unserer Umwelt und der Ressourcen.

Um sicherzustellen, dass die Grünlippmuscheln all ihre wertvollen Inhaltsstoffe bewahren, setzen wir auf eine schonende Verarbeitung. Die Muscheln werden nach der Ernte gefriergetrocknet und gelangen dann in unsere sorgfältige Verarbeitung. Auf diese Weise bleiben die natürlichen Mikronährstoffe erhalten. Dieser Prozess ist nicht nur essentiell für die Wirksamkeit unseres Präparats, sondern unterstreicht auch unser Engagement für Qualität und Nachhaltigkeit.

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

VERLETZUNGEN UND OPERATIONEN

BRAUCHEN RUHE FÜR DIE REGENERATION

Leider gehören auch Verletzungen oder Schwächen des Trageapparates und manchmal auch Operationen zu einem Hundeleben dazu. Eine kleine Wunde oder ein Bandscheibenvorfall, es ist immer gut, für den Fall der Fälle gerüstet zu sein, so dass die Regenerationsphase der verletzten Fellnase bestmöglich unterstützt werden kann.

Sind die Bandscheiben, Knorpel, Bänder und Sehnen sowie das umliegende Gewebe gesund und gestärkt, kann der Hund seinem natürlichen Bewegungsdrang ohne Probleme nachgehen. Werden sie aber verletzt, kann es zu deutlichen und oft auch schmerzhaften Einschränkungen der Bewegungsabläufe kommen.

Die Bandscheiben und Knorpel sind die natürliche Schutz- und Pufferschicht der beweglichen Skelettteile und das Bindegewebe, die Faszien, Sehnen und Bänder sind für die Stabilisierung des Trageapparats zuständig. Nach Verletzungen und Operationen, aber auch bei Gewebeschwächen, benötigt ein Hund verschiedene Mikronährstoffe für die Regerationsphase. Vorbeugend eingesetzt, könnten viele Erkrankungen sogar vermieden werden.

WICHTIGE MIKRONÄHRSTOFFE FÜR DIE REGENERATION

COLLAGEN unterstützt eine widerstandsfähige Weichteilestruktur. Das Strukturprotein Collagen erfüllt in den Bandscheiben und Knorpeln die wichtige Funktion, zugfeste und elastische Fasern zu produzieren. Ist zu wenig Collagen vorhanden, werden Bandscheiben und Knorpel spröde und anfällig für Verschleiß. Weiterhin unterstützt Kollagen die Bänder, Sehnen und Faszien, z.B. die des Fesseltrageapparats.

KIESELERDE unterstützt neben den Sehnen und Bändern auch das umliegende Bindegewebe und sorgt für intakte Krallen. Weiterhin trägt sie für einer normalen Wundgenesung bei.

ACKERSCHACHTELHALM unterstützt die Stärkung der Faszien. Er enthält Mineralien sowie Flavonoide und Saponine und trägt zu einem normalen Hautstoffwechsel sowie der Regeneration nach Verletzungen bei.

Die **AMINOSÄURE L-LYSIN** unterstützt die Stärkung, das Wachstum und die Wiederherstellung des Knorpel- und Bandscheibengewebes und ist somit ein wichtiger Baustein für einen funktionstüchtigen Trageapparat.

Als Bestandteil von Enzymen ist **BIOTIN** an vielen Stoffwechselprozessen beteiligt und trägt zu einem normalen Zellwachstum sowie der Proteinsynthese bei. Somit ist es ein idealer Mikronährstoff für die Regeneration.

VITAMIN B_5 spielt eine wichtige Rolle bei der Unterstützung und Reparatur der Hautbarriere. B_5 ist weiterhin an der Bildung roter Blutkörperchen beteiligt, die für den Sauerstofftransport im Körper unerlässlich sind. Für die Wundgenesung ist dieses besondere Vitamin zwingend notwendig.

VITAMIN C fördert die Bildung einer stabilen Fibrinmatrix, die die Wunde verschließt und so die Blutung stoppt. Vitamin C hat antioxidative Eigenschaften, die dazu beitragen können, Entzündungen zu reduzieren und die Schwellung an der Wundstelle zu verringern. Das Vitamin unterstützt zudem die Bildung von neuen Blutgefäßen (Angiogenese) und fördert die Regeneration von geschädigtem Gewebe. Ein Mangel an Vitamin C kann zu einer verlangsamten Wundregeneration führen und die Genesung nach Verletzungen beeinträchtigen.

DOG FIT *by PreThis*® VITAL regeneration hat sich bei Schwächen und Verletzungen des Trage- und Fesselapparats bewährt.

DAMIT ES IHM BALD BESSER GEHT

FÜR DIE GENESUNG NACH VERLETZUNGEN

Eine Verletzung ist schnell passiert, ob beim Toben mit Artgenossen oder beim Sprung über Stock und Stein. Zum Glück sind die meisten harmlos und dem Hund geht es schnell wieder besser. Verletzungen des Trageapparats bedürfen aber in vielen Fällen einer Behandlung mit anschließender und ausreichender Regenerationsphase.

Dabei sind einige Rassen besonders anfällig und eine Vorsorge ist ratsam. Die Bandscheibenprophylaxe ist bei Hunden mit langem Rücken sinnvoll. Bekannt für Bandscheibenschwächen sind zum Beispiel Dackel, Pekinesen, Cocker Spaniel, kleine Terrier, Bassets und Schäferhunde. Sehnen- und Bänderschwächen (auch in Verbindung mit einer Patellaluxation) treten meist bei kleineren Rassen wie Chihuahua, Jack Russel Terrier, Pekinese, Französische Bulldogge, Mops, Pudel und Yorkshire Terrier auf. Bei größeren Rassen wie Labrador und Golden Retriever, Berner Sennenhunde, Rottweiler und Boxer, sind ein Kreuzbandriss oder Verletzungen der Bizepssehne leider öfter zu beobachten.
Durch ein auf die tatsächlichen Bedürfnisse abgestimmtes Präparat können dem Organismus jedoch wichtige Mikronährstoffe für die Unterstützung der Regeneration zugeführt werden.

Vorbeugung, Stärkung und Behandlung, frei von Zusätzen, sind so möglich geworden.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL regeneration

DOG FIT *by PreThis®* VITAL regeneration ist ein besonderes Präparat aus der Tierheilpraktik für den gesamten Trage- und Fesselapparat. Es beinhaltet eine Vielzahl wertvoller Zutaten, für die Regenrationsphase nach Verletzungen und Operationen sowie die Prophylaxe vor einem Bandscheibenvorfall und die Unterstützung der Genesungsphase nach einem Bandscheibenvorfall. Weiterhin findet es seine Anwendung bei Sehnen- und Bänderschwächen, wie Kreuzbandriss oder Durchtrittigkeit.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL regeneration ist frei von künstlichen Zusätzen und Magnesiumstearat.

FREE OF ADDITIVES · WITH LOVE TO ANIMALS

Zusammensetzung:
Art.-Nr. 10602 · Collagen-Peptide, Calcium-L-ascorbat, Kieselerde, Ackerschachtelhalm, L-Lysin-Monohydrochlorid, Grapefruitkern-Extrakt, Calcium-D-Pantothenat, Biotin (Vitamin B7)

Analytische Bestandteile:
Rohprotein 54,9 %, Rohasche 16,1 %,
Rohfaser 3,1 %, Rohfett 1,0 %

Die Verantwortung gegenüber der Tierwelt und der Umwelt steht bei uns an erster Stelle. Aus diesem Grund treffen wir sorgfältige Entscheidungen bei der Auswahl unserer Zutaten. Dabei verlieren wir nie das Prinzip der Nachhaltigkeit aus den Augen.

Wir sind bestrebt, Zutaten zu verwenden, die nicht nur hochwertig sind, sondern auch die Umwelt so wenig wie möglich belasten.

In Bezug auf unsere Verpflichtung zur Umweltfreundlichkeit gehen wir noch einen Schritt weiter. Es ist uns eine klare Priorität, sicherzustellen, dass keiner unserer Inhaltsstoffe von geschützten Tierarten stammt. Diese Verpflichtung fußt auf unserer tief verwurzelten Achtung vor der Tierwelt und unserem Streben nach ethischer Herstellung.

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

DAS WUNDERWERK NERVENSYSTEM

HOCHKOMPLEX UND SEHR EMPFINDLICH

Die Funktionsweise des Nervensystems ist für Hunde von essentieller Bedeutung, da es eine Vielzahl lebenswichtiger Funktionen und Verhaltensweisen reguliert. Es setzt sich aus dem zentralen Nervensystem (bestehend aus Gehirn und Rückenmark) sowie dem peripheren Nervensystem (Nerven außerhalb des Gehirns und Rückenmarks) zusammen. Ein intaktes Nervensystem ist unverzichtbar für die Lebensfähigkeit eines Hundes. Daher widmen wir dem Nervensystem besondere Aufmerksamkeit.

Das Nervensystem ist ein faszinierendes Netzwerk im Körper der Hunde. Es koordiniert und kontrolliert eine Vielzahl lebenswichtiger Funktionen, wie Atmung, Verdauung, Körpertemperatur und Herztätigkeit. Sowohl das zentrale Nervensystem (Gehirn und Rückenmark) als auch das periphere Nervensystem (Nerven außerhalb des Gehirns und Rückenmarks) spielen eine essenzielle Rolle in der Steuerung des gesamten Organismus.

FEINABSTIMMUNG UND FEHLFUNKTIONEN

Winzige Störungen im Nervensystem können schwerwiegende Auswirkungen haben, da Nervengewebe im Vergleich zu anderen Geweben schlechter regeneriert. Bereits kleinste Funktionsstörungen können das reibungslose Weiterleiten von Nervenimpulsen beeinträchtigen. Im Rückenmark beispielsweise werden sensorische Nervenstränge zur Wahrnehmung und motorische für Bewegungen gebündelt. Schädigungen dieser Bereiche etwa durch eine Spondylose, durch einen Bandscheibenvorfall oder nachlassende Nervenfunktionen im Alter, können zu schwerwiegenden Folgen führen.

DIE VIELFÄLTIGEN SYMPTOME VERMINDERTER NERVENLEISTUNG

Symptome einer verminderten Nervenleistung können vielfältig sein und die Diagnose erschweren, da sie oft nicht eindeutig sind. Unfälle, entzündliche oder degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule wie Spondylose oder Bandscheibenvorfälle können zu Schwellungen und Druck auf das Rückenmark führen, was zu Mobilitätseinschränkungen und Ausfallserscheinungen (Lähmungen) führen kann. Frühe Symptome können ein Tremor (Zittern), ein mangelndes Abheben der Beine oder verändertes Verhalten sein. Im fortgeschrittenen Stadium können Hunde auch Probleme beim Kot- und Harnabsatz (Inkontinenz) zeigen.

ALLERGIEN UND INFEKTIONEN: DER EINFLUSS AUF DAS NERVENSYSTEM

Allergien können das Nervensystem von Hunden beeinflussen, weil allergische Reaktionen Entzündungen im Körper auslösen, die auch das zentrale Nervensystem betreffen können. Chronische Entzündungen und ständiger Juckreiz oder Schmerz können zudem Stress verursachen, was wiederum die Funktion des Nervensystems beeinträchtigen kann. Weiterhin können einige allergische Reaktionen neurotoxische Effekte haben, die direkt auf die Nervenzellen wirken.

Infektionen können ebenfalls das Nervensystem beeinträchtigen. Infektionen wie Staupe und Borreliose stehen im Verdacht auch psychische Veränderungen auslösen. In einigen Fällen werden neurologische Symptome im Alter jedoch als Alterserscheinungen abgetan, obwohl sie durch neuronale Fehlfunktionen verursacht werden. Fehldiagnosen sind in solchen Fällen leider keine Seltenheit.

DIE BEDEUTUNG DER GEZIELTEN NÄHRSTOFFZUFUHR BEI NERVENSCHWÄCHE

Nährstoffdefizite können zu Schwächungen im Verdauungstrakt führen, wodurch essenzielle Nährstoffe nicht mehr richtig verstoffwechselt und zu den Nervenzellen transportiert werden. Die Folge kann eine Abwärtsspirale von weiteren Nervenschädigungen sein.

B-VITAMINE: SCHLÜSSEL FÜR EINE STARKE NERVENLEISTUNG BEIM HUND

Viele der Symptome, die oft als unvermeidbare Alterserscheinungen betrachtet werden, können durch gezielte Nährstoffzufuhr tatsächlich verhindert oder in vielen Fällen behandelt werden.

Selbst im Alter, wenn die Regenerationsfähigkeit der Nervenzellen abnimmt und neuronale Störungen häufiger auftreten, kann eine ausreichende Versorgung mit Mikronährstoffen die Nervenleistung begünstigen. Dabei sind die Vitamine der B-Gruppe von entscheidender Bedeutung, um Nervenleistungsschwächen zu vermeiden und verletzte Nervenzellen zu regenerieren.

VITAMIN B_1 (Thiaminhydrochlorid) koordiniert den Zellstoffwechsel der Nervenzellen und dient der Energiegewinnung aus der Nahrung. Es spielt eine wichtige Rolle für die Gedächtnisleistung und den Muskelstoffwechsel.

VITAMIN B_2 (Riboflavin) ermöglicht die Verwertung von Eiweißen, Fetten und Kohlenhydraten, was für eine stabile Energieversorgung der Nervenzellen entscheidend ist. Es fördert auch die Sehkraft und die Elastizität der Haut.

VITAMIN B_3 (Nicotinamid) unterstützt die Regeneration der Nervenzellen, Nervenbahnen, Muskeln und Haut und spielt eine entscheidende Rolle im Stoffwechsel der Nervenzellen.

VITAMIN B_5 (Calcium-D-pantothenat) ist ebenfalls am Stoffwechsel und der Regeneration der Nervenzellen beteiligt und lindert Nervenreizungen.

VITAMIN B_6 (Pyridoxinhydrochlorid) ermöglicht die optimale Verwertung von Eiweißen, was für die Energiegewinnung der Nervenzellen wichtig ist.

VITAMIN B_7 (auch D-Biotin oder Vitamin H genannt) trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel, dem Nervensystem, dem Makronährstoff-Stoffwechsel, der Psyche, dem Haarwachstum, der Haut und den Schleimhäuten bei.

VITAMIN B_{12} (Methylcobalamin) fördert die Bildung roter Blutkörperchen und unterstützt den Aufbau und Erhalt des Nervensystems. Es fördert die Konzentrationsfähigkeit und aktiviert Folsäure im Körper.

FOLSÄURE (auch Vitamin B_9, B_{11} oder Folat) unterstützt den Zellaufbau und die Zellteilung und fördert die Widerstandsfähigkeit der Nervenzellen gegenüber äußeren Einflüssen.

B-VITAMINE FÜR EINEN GESUNDEN HUND: VORBEUGUNG UND REGENERATION

Die Einnahme von B-Vitaminen kann Nervenschäden wirkungsvoll entgegenwirken und die zuverlässige Nervengeneration bei älteren Hunden unterstützen. Eine frühzeitige und bedarfsgerechte Versorgung mit B-Vitaminen kann zudem inaktive Nervenbahnen reaktivieren, bevor größere Schäden entstehen. Dies ist besonders wichtig, wenn es zu einem größeren Ausfall kommt. Die vollständige Regenerationskraft kann die Genesung vorantreiben und den Abbau der Nervenleistung effektiv mildern.

Wenn verletzte Nervenbahnen von Anfang an nicht ausreichend reaktiviert werden, wird es immer schwieriger, die volle Nervenleistung wiederherzustellen, da die Übertragung von Reizen und Impulsen immer schlechter wird.

Mit einer gezielten und optimalen Versorgung von B-Vitaminen können Hundebesitzerinnen und Hundebesitzer eine optimale Nervenleistung ihres Vierbeiners sicherstellen und ihn bis ins hohe Alter bei bester Gesundheit begleiten.

DIE ANWENDUNGSGEBIETE

(ggf. in Kombination mit weiteren Präparaten)

- Ängstlichkeit
- Cauda-Equina-Syndrom
- Degenerative Myelopathie
- Diabetes
- Epilepsie
- Erschöpfung und Schwäche
- Inkontinenz
- Lähmungserscheinungen
- Morbus Addison
- Nervosität
- Polyradikulitis
- Spondylose
- Vestibular-Syndrom
- Zittern (Tremor - Head bobbing)

Auf der einen Seite wird dem Vitamin-B Komplex in der klassischen Veterinärmedizin leider oftmals nicht die Aufmerksamkeit geschenkt, die er verdient. Auf der anderen Seite wird viel zu oft zu hochdosierten Präparaten geraten.

Werbetricks der Pharmaindustrie und Unwissenheit sorgen so für eine verfälschte Wahrnehmung bei Verbraucherinnen und Verbrauchern, die das Kaufverhalten bewusst beeinflusst und zu falschen Entscheidungen führen kann.

Eine hohe Dosierung bedeutet nicht zwangsläufig eine bessere Wirksamkeit - sie kann sogar der Gesundheit schaden. Die Gründe hierfür möchten wir anhand der B-Vitamine erläutern.

IST HOCHDOSIERTES VITAMIN-B SINNVOLL?

Hochdosierte Vitamin-Komplexe für Hunde können auf den ersten Blick verlockend erscheinen, da sie den Eindruck vermitteln sollen, die optimale Gesundheit des Hundes zu fördern. Jedoch gibt es einige wichtige Faktoren zu berücksichtigen, die solche Produkte oft unnötig und sogar potenziell gesundheitsschädlich machen können.

1. **Wasserlöslichkeit der Vitamine und Ausscheidung über den Urin:** Viele der B-Vitamine sind wasserlöslich, was bedeutet, dass der Körper überschüssige Mengen dieser Vitamine leicht über den Urin ausscheiden kann, sobald sie nicht benötigt werden. Das bedeutet, dass eine übermäßige Zufuhr dieser Vitamine keine langfristige Speicherung im Körper ermöglicht und somit keinen Nutzen für den Hund bringt.

2. **Belastung der Nieren:** Bei einer hohen Dosis an wasserlöslichen Vitaminen steigt die Belastung der Nieren, da sie für die Ausscheidung des Überschusses verantwortlich sind. Eine dauerhafte Überlastung der Nieren kann zu Gesundheitsproblemen führen.

3. **Kleine Vitamin B-Speicher:** Hunde haben sehr kleine Speicher für Vitamin B im Körper. Daher ist es wichtig, dass sie täglich ausreichende Mengen dieser Vitamine aufnehmen, um eine optimale Verstoffwechslung zu gewährleisten.

4. **Tägliche Verstoffwechslung:** Der Körper eines Hundes verstoffwechselt Vitamine schneller als dies bei Menschen der Fall ist. Daher ist eine regelmäßige Zufuhr von Vitaminen wichtig, um sicherzustellen, dass der Hund immer ausreichend versorgt ist.

5. **Ausnahme:** Anders als die anderen B-Vitamine wird Vitamin B_{12} etwas länger in der Leber gespeichert. Eine hochdosierte Zufuhr dieses Vitamins kann gesundheitsschädlich sein.

MÖGLICHE KURZFRISTIGE FOLGEN EINER ÜBERDOSIERUNG VON VITAMIN B_{12}

1. **Gastrointestinale Beschwerden:** Hohe Dosen von Vitamin B_{12} können zu Verdauungsstörungen wie Durchfall, Übelkeit oder Erbrechen führen.

2. **Allergische Reaktionen:** In seltenen Fällen können allergische Reaktionen auf eine hohe Dosis Vitamin B_{12} auftreten, wie beispielsweise Hautausschläge oder Juckreiz.

MÖGLICHE LANGFRISTIGE FOLGEN EINER ÜBERDOSIERUNG VON VITAMIN B_{12}

1. **Störungen des Nervensystems:** Zu hohe Mengen an Vitamin B_{12} können das Nervensystem beeinträchtigen und zu neurologischen Problemen führen. Dies kann zu Kribbeln, Taubheitsgefühlen oder Gangstörungen führen.

2. **Störung der Blutbildung:** Eine übermäßige Zufuhr von Vitamin B_{12} kann zu einer Veränderung der Blutzellen führen, was die normale Blutbildung beeinträchtigen könnte.

Es ist wichtig zu betonen, dass die meisten Fälle von Vitamin-B_{12}-Überdosierung auf übertriebene Supplementierung mit hochdosierten Produkten zurückzuführen sind.

Das betrifft jedoch nicht nur Hunde, sondern auch uns Menschen.

BEDARFSGERECHT IST DAS ZAUBERWORT

Eine bedarfsgerechte Dosierung des Vitamin B-Komplex für Hunde bedeutet, dass die Menge der verschiedenen B-Vitamine auf die individuellen Bedürfnisse des Hundes abgestimmt ist. Dabei berücksichtigt man Faktoren wie zum Beispiel die Größe und den Gesundheitszustand des Hundes.

Die B-Vitamine (B_1, B_2, B_3, B_5, B_6, B_7, B_9 und B_{12}) spielen eine wichtige Rolle für viele Prozesse im Körper des Hundes und jedes B-Vitamin erfüllt dabei eine spezifische Aufgabe. Das Verhältnis der B-Vitamine zueinander ist wichtig, da sie in gewisser Weise zusammenarbeiten und sich gegenseitig ergänzen. Synergie bedeutet, dass die Wirkung eines Vitamins verstärkt wird, wenn es gemeinsam mit einem anderen Vitamin eingenommen wird.

Zum Beispiel benötigt Vitamin B_6 das Vitamin B_2, um in seiner aktiven Form im Körper wirksam zu sein. Wenn ein Vitamin B-Mangel vorliegt, kann dies auch die Verfügbarkeit anderer B-Vitamine beeinflussen und zu Funktionsstörungen führen.

Durch ein ausgewogenes Verhältnis der B-Vitamine zueinander kann die optimale Aufnahme und Verwertung aller B-Vitamine gewährleistet werden. Dadurch werden potenzielle Mängel vermieden und der Hund kann von den positiven Wirkungen der B-Vitamine in vollem Umfang profitieren.

DOG FIT *by PreThis®* VITAMIN B komplex **berücksichtigt alle erforderlichen Vorgaben an einen bedarfsgerechten B-Komplex für Hunde.**

Aus Erfahrung gut - seit über 20 Jahren.

DOG FIT *by PreThis®* VITAMIN B komplex

DOG FIT *by PreThis®* VITAMIN B komplex für ein intaktes Nervensystem. Um einer nachlassenden Nervenleistung im Alter oder einem krankheitsbedingten Mehrbedarf entgegenzuwirken, haben wir einen B-Komplex für Hunde entwickelt. Er unterstützt bei Spondylose und Bandscheibenvorfall (gemeinsam mit JOINTS), Lähmungen, Zittern, Inkontinenz, Epilepsie, Cauda-Equina und Nervosität. Die Anteile der B-Vitamine wurden auf den tatsächlichen Bedarf des Hundeorganismus perfekt abgestimmt.

DOG FIT *by PreThis®* VITAMIN B komplex ist vegan, frei von Zusätzen und Magnesiumstearat.

100% VEGAN

Zusammensetzung:
Art.-Nr. 10452 · small bis 10 kg
Art.-Nr. 10451 · medium 10 - 25 kg
Art.-Nr. 1045 · large ab 25 kg

Vitamin B3 (Nicotinamid), Vitamin B5 (Calcium-D-pantothenat), Vitamin B6 (Pyridoxinhxdrochlorid), Vitamin B1 (Thiaminhydrochlorid), Vitamin B2 (Riboflavin), Vitamin B12 (Methylcobalamin), Vitamin B9 (Folsäure), Vitamin B7 (D-Biotin), Akazienfaserpulver

Analytische Bestandteile:
small · Rohfaser 8,1 %, Rohprotein 3,7 %, Rohasche 0,9 %, Rohfett 0,2 %
medium · Rohfaser 15,9 %, Rohprotein 15,0 %, Rohasche 2,8 %, Rohfett 0,4 %
large · Rohprotein 31,5 %, Rohfaser 25,1 %, Rohasche 5,5 % Rohfett <0,2 %

Unser veganer Vitamin B-Komplex ist das Ergebnis intensiver Forschung, um ein bedarfsgerechtes Präparat für Hunde zu entwickeln, das vollständig verwertet werden kann. Dabei sind die Anteile der B-Vitamine speziell auf drei Gewichtsklassen abgestimmt, um eine synergistische Wirkung zu erzielen. So können die B-Vitamine ihre volle Wirksamkeit entfalten.

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

DAS SCHÜTZENDE IMMUNSYSTEM

ABWEHRKRÄFTE · ALLERGIEN · DARMFLORA

Ein starkes Immunsystem schützt vor Krankheiten und stärkt den Organismus. Nur die Wenigsten wissen jedoch, dass sich das Immunsystem überwiegend im Darm befindet und deshalb auch auf eine gesunde Darmflora geachtet werden sollte. Allergien haben zum Beispiel oft ihre Ursache in einer geschwächten Darmflora. Das Immunsystem erfordert also eine ganzheitliche Betrachtung des Hundes, um seine Funktion innerhalb des komplexen Organismus unterstützen zu können.

Hunde sind neugierige Wesen, die ihre Welt durch direkten Kontakt und ihre feine Nase erkunden. Während dieser Erkundungstouren kommen sie zwangsläufig mit verschiedenen Krankheitserregern wie Viren, Bakterien, Pilzen und Parasiten in Berührung. Damit sie sich den Erregern nicht schutzlos aussetzen müssen, ist ein starkes Immunsystem von großer Bedeutung. Doch die Rolle des Immunsystems geht weit über den Schutz vor Krankheiten hinaus. Es spielt eine zentrale Rolle in der Gesundheit unserer Hunde.

Nicht nur vor akuten Erkrankungen, sondern auch vor langfristigen Gesundheitsproblemen bietet ein starkes Immunsystem Schutz. Bis zu 90 % des Immunsystems befindet sich im Darm. Dort sorgt die Darmbarriere dafür, dass schädliche Mikroorganismen nicht ins Gewebe eindringen können. Eine gesunde Darmflora ist daher von entscheidender Bedeutung für ein intaktes Immunsystem.

Die Darmflora besteht aus einer Vielzahl von Mikroorganismen, die eine symbiotische Beziehung mit dem Hund eingehen. Sie unterstützen nicht nur die Verdauung, sondern beeinflussen auch das Immunsystem maßgeblich. Eine gesunde Darmflora stärkt die Abwehrkräfte und hilft, Krankheitserreger in Schach zu halten. Allergien haben so oftmals ihren Ursprung in einer geschwächten Darmflora. Wenn die Darmflora aus dem Gleichgewicht gerät, kann das Immunsystem überreagieren und allergische Reaktionen auslösen, die ansonsten nicht auftreten würden.

In bestimmten Lebensphasen kann das Immunsystem geschwächt sein. Bei jungen Hunden ist es noch in der Entwicklung, während ältere Hunde mit einem nachlassenden Immunsystem zu kämpfen haben. Trächtigkeit, Stress, unausgewogene Ernährung, Medikamente und vorangegangene Krankheiten können ebenfalls dazu führen, dass die Abwehrkräfte beeinträchtigt sind.

Das Immunsystem ist ein hochintelligentes System, das sich ständig weiterentwickelt. Es "lernt" aus früheren Begegnungen mit Krankheitserregern und kann so besser auf sie reagieren. Wenn ein Hund zum Beispiel in eine neue Umgebung zieht, muss sein Immunsystem neue Erreger erkennen und bekämpfen. Gleichzeitig erinnert es sich an bereits bekannte Erreger und kann diese schneller abwehren.

Es ist wichtig, das Immunsystem unserer Hunde zu unterstützen, besonders in Zeiten erhöhter Anforderungen und im Alter. Eine ausgewogene und hochwertige Ernährung möglichst ohne Industriefutter, regelmäßige Bewegung, ausreichender Schlaf, Stressvermeidung, aber auch soziale Kontakte zu Artgenossen sind sehr wichtige Faktoren.

DER GRUNDPFEILER DES IMMUNSYSTEMS

Wenn Welpen geboren werden, sind sie genauso wie andere Säugetiere ohne einen eigenen Immunschutz ausgestattet. Ihre Abwehrkräfte müssen sich erst im Laufe der Zeit entwickeln. Um die neugeborenen Welpen vor den potenziellen Keimen ihrer Umgebung zu schützen, spielt die Muttermilch eine entscheidende Rolle. In den ersten vier Tagen nach der Geburt enthält die sogenannte Erstmilch oder das Colostrum essenzielle Nährstoffe, die zur gesunden Entwicklung der Welpen beitragen. Darüber hinaus enthält das Colostrum Antikörper der

Mutter, die den Welpen in den ersten Wochen seines Lebens helfen, bis sein eigenes Immunsystem ausgereift ist.

Das Colostrum ist jedoch nicht nur für Welpen von Bedeutung. Unabhängig vom Alter des Hundes kann das Immunsystem geschwächt sein, sei es durch Stress, Krankheit oder andere Belastungsfaktoren. In solchen Situationen kann das Colostrum als wertvolle natürliche Quelle dienen, um das Immunsystem zu unterstützen. Es enthält nicht nur die notwendigen Nährstoffe, sondern auch Immunglobuline, die bei der Bildung von Antikörpern eine wichtige Rolle spielen.

Die im Colostrum enthaltenen Nährstoffe wie Vitamine, Mineralstoffe, Proteine und Enzyme sind essentiell für die Unterstützung des Immunsystems. Besonders die Immunglobuline, auch als Antikörper bekannt, helfen dabei, den Körper vor Krankheitserregern zu schützen. Sie binden an Viren, Bakterien und andere schädliche Substanzen und unterstützen so das Immunsystem bei der Abwehr von Krankheiten.

Die Bedeutung des Colostrums erstreckt sich weit über die frühen Lebenswochen hinaus. Ein starkes Immunsystem ist in jeder Lebensphase wichtig, um die Gesundheit zu erhalten und Krankheiten abzuwehren.

DIE PROBIOTISCHE WIRKUNG VON COLOSTRUM UND IHRE BEDEUTUNG FÜR EINE GESUNDE DARMFLORA

Das Colostrum ist nicht nur eine wichtige Quelle für Immunglobulin und Nährstoffe, sondern spielt auch eine entscheidende Rolle bei der Unterstützung einer gesunden Darmflora.

Probiotika sind lebende Mikroorganismen, die eine positive Wirkung auf die Darmgesundheit haben können. Das Colostrum enthält von Natur aus Probiotika, die dazu beitragen können, das Gleichgewicht der Darmflora zu erhalten und zu fördern.

Eine intakte Darmflora ist von großer Bedeutung für die Gesundheit eines Hundes. Sie hilft nicht nur bei der Verdauung und Aufnahme von Nährstoffen, sondern spielt auch eine Rolle bei der Stärkung des Immunsystems. Probiotika unterstützen das Wachstum von nützlichen Bakterien im Darm, die wiederum schädliche Bakterien in Schach halten können. Dies kann dazu beitragen, Verdauungsprobleme zu reduzieren und die Nährstoffaufnahme zu verbessern.

DIE DARMGESUNDHEIT: VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ALLERGIEN

Ein gesunder Darm trägt nicht nur zur Vorbeugung, sondern auch zur Reduzierung von Allergien bei, indem er eine wesentliche Rolle bei der Regulation des Immunsystems und der Reaktion auf Allergene spielt.

Der Zusammenhang der Darmgesundheit mit der Abwehr von Allergien ist begründet in der engen Interaktion zwischen dem Darm und dem Immunsystem. Ein Großteil des Immunsystems ist im Darm lokalisiert, wo es mit den zahlreichen Mikroorganismen in Kontakt kommt, die die Darmflora ausmachen.

Eine gestörte Darmflora, auch als Dysbiose bezeichnet, kann zu einer übermäßigen Aktivierung des Immunsystems führen. Dies wiederum kann eine erhöhte Empfindlichkeit gegenüber Allergenen bewirken, was die Entstehung von Allergien begünstigt.

Die Darmflora beeinflusst nicht nur die Immunreaktionen im Darm, sondern auch im gesamten Körper. Eine ausgewogene Darmflora trägt zur Aufrechterhaltung einer gesunden Immunreaktion bei und verhindert, dass das Immunsystem übermäßig auf unschädliche Substanzen reagiert, die normalerweise keine allergische Reaktion auslösen würden.

Darüber hinaus kann eine intakte Darmflora dazu beitragen, bereits bestehende Allergien besser in den Griff zu bekommen. Eine gesteigerte Immunantwort gegenüber Allergenen kann durch eine gestärkte Immunregulation und eine ausgeglichene Darmflora abgemildert werden. Probiotika, wie sie im Colostrum enthalten sind, können helfen, das Gleichgewicht der Darmflora wiederherzustellen und das Immunsystem zu modulieren, um allergische Reaktionen zu reduzieren.

Die Bedeutung einer intakten Darmbarriere sollte ebenfalls nicht unterschätzt werden. Die Darmbarriere ist eine wichtige Schutzschicht, die verhindert, dass schädliche Stoffe aus dem Darm in den Körper gelangen. Eine gestörte Darmbarriere kann dazu führen, dass Allergene und andere unerwünschte Substanzen leichter ins Blut gelangen und allergische Reaktionen auslösen können.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass eine gesunde Darmflora und eine intakte Darmbarriere entscheidend sind, um Allergien vorzubeugen. Das Colostrum, das natürliche Probiotika enthält, kann dazu beitragen, die Darmgesundheit zu fördern, das Immunsystem zu stärken und allergische Reaktionen zu reduzieren. Es ist jedoch wichtig zu betonen, dass die Behandlung von Allergien komplex sein kann und eine ganzheitliche Herangehensweise erfordert, die Ernährung und andere Aspekte berücksichtigt.

DIE PROTEINE UND IHRE VORTEILE FÜR DEN MUSKELERHALT UND -AUFBAU

Die Proteine im Colostrum sind nicht nur für das Immunsystem wichtig, sondern haben auch positive Auswirkungen auf den Muskelerhalt und -aufbau bei Hunden, insbesondere bei älteren Tieren.

Diese essenziellen Bausteine des Körpers unterstützen nicht nur das Immunsystem, sondern fördern auch den Erhalt, die Regeneration und Stärkung der Muskulatur. Durch die gezielte Zuführung hochwertiger Proteine wird die Muskulatur unterstützt, was besonders bei älteren oder gesundheitlich angeschlagenen Hunden wichtig, aber auch für aktive oder arbeitende Hunde von großer Bedeutung ist. Unser Colostrum-Präparat sorgt dafür, dass die Muskulatur optimal mit zusätzlichen Proteinen versorgt wird.

COLOSTRUM WIRD UMGANGSSPRACHLICH ALS "QUELL DER GESUNDHEIT" BEZEICHNET

Das Colostrum setzt sich bei Menschen, Hunden, Kühen und allen Säugern annähernd gleich zusammen. Unser Colostrum stammt von Kühen aus kontrollierten Höfen in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Das von uns verwendete Colostrum wird sofort nach der Entnahme stark gekühlt und innerhalb von 24 Stunden in unserer Manufaktur entfettet, entkaseiniert und mikrofiltriert.

Das gefilterte Colostrum wird in einem speziellen Verfahren getrocknet, um Feuchtigkeit zu entfernen und die Herstellung von Pulver zu ermöglichen. Im Anschluss an die Trocknung wird das Colostrum schonend zu feinem und haltbarem Pulver zermahlen. So bleiben die Nährstoffe erhalten.

DER VITALPILZ AGARICUS BLAZEI MURRILL: EIN KRAFTSPENDER FÜR DAS IMMUNSYSTEM

Agaricus Blazei Murrill, auch bekannt als Mandelpilz oder Sonnenpilz, ist ein Vitalpilz, der in den letzten Jahren zunehmend in der Tierheilpraktik an Bedeutung gewonnen hat.

Besonders bemerkenswert ist sein hoher Gehalt an bioaktiven Polysacchariden, insbesondere den Beta-Glucanen. Diese speziellen Mikronährstoffe sind bekannt für ihre immunmodulierenden Eigenschaften, die entscheidend zur Stärkung und Unterstützung des Immunsystems beitragen können.

Die Polysaccharide in Agaricus Blazei Murrill spielen eine Schlüsselrolle bei der Aktivierung und Regulation des Immunsystems. Sie können die Aktivität von Makrophagen, natürlichen Killerzellen und anderen Immunzellen fördern, was die Abwehrkräfte des Körpers gegen verschiedene Krankheitserreger unterstützt.

Neben der Förderung des Immunsystems werden Agaricus Blazei Murrill auch positive Effekte auf andere Aspekte der Gesundheit nachgesagt. Dazu gehören die Unterstützung der Leberfunktion und antioxidative Eigenschaften, die dazu beitragen können, die Zellen vor freien Radikalen zu schützen. Mit seinem reichen Spektrum an wertvollen Inhaltsstoffen ist der Agaricus Blazei Murrill ein wertvoller Verbündeter für die Hundegesundheit.

MUMIJO (SHILAJIT): EIN NATURWUNDER MIT WERTVOLLER FULVOSÄURE

Mumijo, ein traditionelles ayurvedisches Mittel, ist ein mineralreiches Harz, das in den Bergregionen Zentralasiens und des Himalayas vorkommt.

Sein wertvollster Inhaltsstoff ist die Fulvosäure, eine organische Substanz, die für ihre außergewöhnlichen gesundheitlichen Vorteile bekannt ist. Sie spielt eine entscheidende Rolle bei der Unterstützung und Stärkung des Immunsystems.

Die in Mumijo enthaltene Fulvosäure ist ein starkes Antioxidans, das freie Radikale im Körper neutralisiert und somit oxidative Schäden und Entzündungen reduzieren kann. Diese Eigenschaften sind besonders wichtig für die Aufrechterhaltung eines intakten Immunsystems.

Mumijo enthält zudem eine Vielzahl von Mineralien und Spurenelementen, die für die Gesunderhaltung des Organismus wesentlich sind. Die Fulvosäure in Mumijo kann auch die Nährstoffaufnahme verbessern und spielt eine Rolle bei der Unterstützung der Energieproduktion und der Zellregeneration. Diese umfassenden Eigenschaften machen Mumijo zu einem wertvollen Bestandteil einer ganzheitlichen Gesundheitspflege von Hunden.

PROPOLIS: EIN NATURPRODUKT MIT IMMUNSTÄRKENDEN EIGENSCHAFTEN

Propolis, auch bekannt als Bienenharz, ist ein natürliches Substrat, das von Honigbienen produziert wird und verschiedene bioaktive Verbindungen wie Flavonoide, Phenolsäuren und Terpene enthält.

Diese Zusammensetzung verleiht Propolis eine bemerkenswerte Fähigkeit, das Immunsystem zu unterstützen und die allgemeine Gesundheit zu fördern.

Die in Propolis enthaltenen bioaktiven Verbindungen haben ausgeprägte antimikrobielle, antivirale

und entzündungshemmende Eigenschaften. Sie machen Propolis zu einem effektiven natürlichen Mittel zur Unterstützung des Immunsystems. Es kann nicht nur die körpereigene Abwehr stimmulieren, sondern unterstützt auch dabei, das Wachstum schädlicher Bakterien und Viren zu hemmen, was zu einer geringeren Anfälligkeit für Infektionen und Krankheiten führt.

Neben der Unterstützung des Immunsystems werden Propolis weitere gesundheitsfördernde Eigenschaften nachgesagt. Das Substrat wirkt als starkes Antioxidans, das freie Radikale neutralisieren und Zellschäden reduzieren kann.

Propolis ist auch für seine Wundregenerative und geweberegenerierende Wirkung bekannt, was es zu einem wertvollen Bestandteil in der natürlichen Gesundheitspflege macht. Mit seiner vielseitigen Wirkung ist Propolis ein hervorragender natürlicher Unterstützer für das Immunsystem und die allgemeine Gesundheit von Hunden.

AKAZIENFASERPULVER: EIN NATÜRLICHER BOOSTER FÜR DAS IMMUNSYSTEM

Akazienfaserpulver, gewonnen aus dem Harz der Akazienbäume, ist ein hochgeschätztes Ergänzungsfuttermittel, das besonders für seine positiven Effekte auf das Immunsystem und die Darmgesundheit bekannt ist.

Die im Akazienfaserpulver enthaltenen Ballaststoffe dienen als Präbiotika, die das Wachstum nützlicher Darmbakterien fördern. Eine gesunde Darmflora ist unerlässlich für ein intaktes Immunsystem, da ein großer Teil des Immunsystems im Darm angesiedelt ist. Durch die Verbesserung der Darmgesundheit trägt das Pulver somit indirekt zur Förderung des Immunsystems bei und unterstützt bei der Abwehr von Krankheitserregern. Neben der Unterstützung des Immunsystems bietet das Akazienfaserpulver weitere gesundheitliche Vorteile. Es unterstützt die Verdauung und trägt zu einem normalen Cholesterinspiegel bei. Die regelmäßige Einnahme von Akazienfaserpulver kann daher ein wesentlicher Bestandteil eines gesunden Immunsystems sein und auch das allgemeine Wohlbefinden von Hunden verbessern.

HAGEBUTTENEXTRAKT: EIN WERTVOLLER BEITRAG FÜR DAS IMMUNSYSTEM

Hagebuttenextrakt, gewonnen aus den Früchten der Rosenpflanze, ist ein anerkanntes Ergänzungsfuttermittel, das eine wichtige Rolle für die Unterstützung des Immunsystems spielt.

Antioxidantien im Hagebuttenextrakt, wie Flavonoide und Carotinoide, fördern die Reduzierung von oxidativem Stress, was ebenfalls zur Unterstützung des Immunsystems beitragen kann. Der Hagebuttenextrakt mit einem hohen Gehalt an Vitamin C kann synergistische Effekte mit Vitalpilzen bewirken, so dass deren Nährstoffe (wie die Polysacchariden) besser aufgenommen werden können. Auf diese Weise wird die Immunantwort gefördert.

Obwohl Hunde Vitamin C selbst herstellen können, kann die Ergänzung mit Hagebuttenextrakt in Verbindung mit Vitalpilzen eine wertvolle zusätzliche Unterstützung für ein intaktes Immunsystem und das allgemeine Wohlbefinden bieten.

Hagebuttenextrakt kann weiterhin zur Verbesserung der Gelenkgesundheit beitragen, indem Entzündungen reduziert und die Erhaltung des Knorpelgewebes gefördert wird.

Das Immunsystem eines Hundes spielt eine entscheidende Rolle für dessen Gesundheit und Wohlbefinden. Mit VITAL immun bieten wir ein natürliches und zertifiziertes Präparat an, das wertvolle Zutaten aus der Tierheilpraktik und der Traditionellen Chinesischen Medizin kombiniert. Diese einzigartige Mischung macht es zu einem starken Unterstützer des gesamten Organismus.

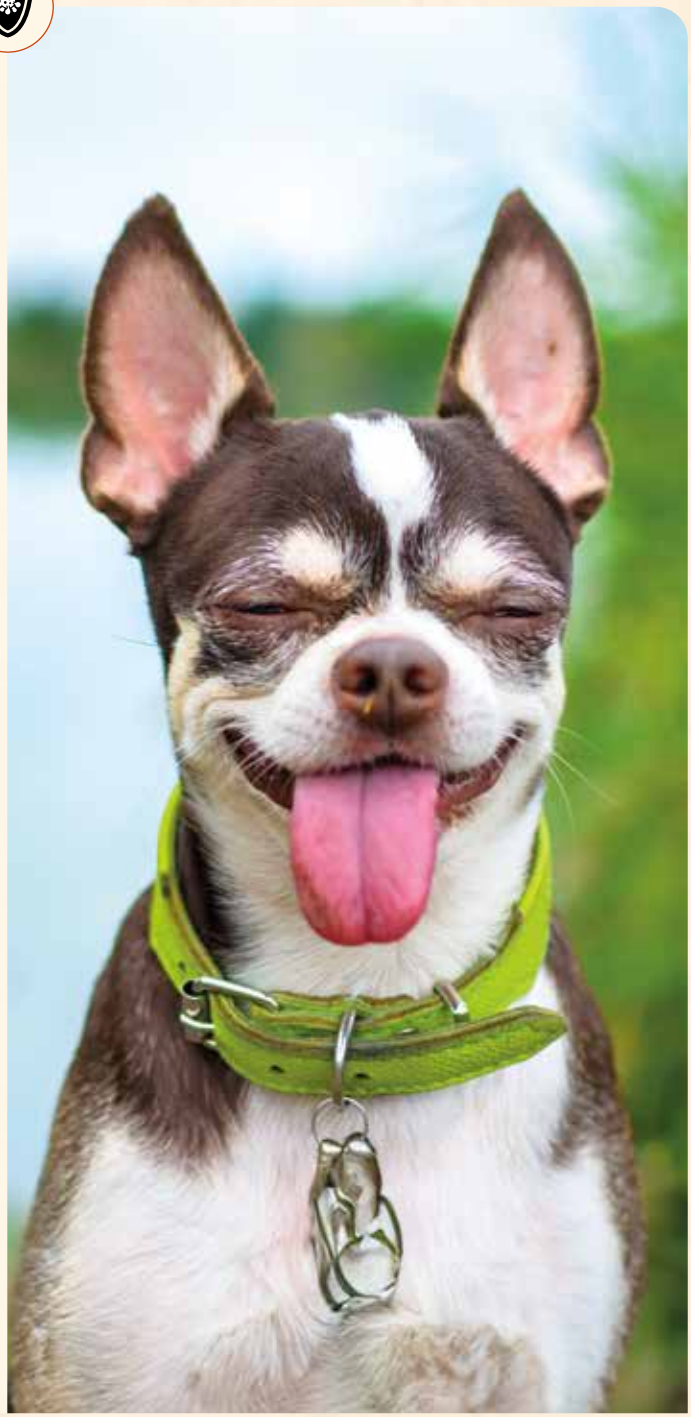
DOG FIT *by PreThis®* VITAL immun bietet eine reichhaltige Zusammensetzung wertvoller Mikronährstoffe. Das Präparat unterstützt nicht nur das Immunsystem, sondern wirkt auch lindernd bei Allergien, fördert die Darmflora und kann zum Erhalt der Muskulatur bei älteren oder erkrankten Hunden beitragen.

Unser prä- und probiotisches Präparat zeichnet sich durch die ausschließliche Verwendung von überschüssigem Colostrum von Mutterkühen aus einwandfreier Haltung, wertvollem Agaricus Blazei Murrill aus der Traditionellen Chinesischen Medizin, Mumijo aus Zentralasien, einzigartigem Propolis sowie sorgfältig ausgewählten pflanzlichen Zutaten aus.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL immun ist zurecht ein Premium-Präparat, das den höchsten Ansprüchen an Reinheit und Qualität gerecht wird.

Das Colostrum in VITAL immun ist ABCERT und IFS nach DE-Öko-06 geprüft. Alle weiteren Zuaten werden von unabhängigen Laboren auf mikrobiologische Reinheit untersucht und die Produktion ist selbstverständlich HACCP ISO 9001 zertifiziert.

Immer nur das Beste für unsere Hunde.



DOG FIT *by PreThis®* VITAL immun

DOG FIT *by PreThis®* VITAL immun ist ein wahrer Schatz der Natur, der unter strengsten hygienischen Bedingungen in leicht verdauliche Kapseln abgefüllt wird.

Mit VITAL immun haben wir ein einzigartiges Präparat entwickelt, das die Gesundheit des gesamten Hunde-Organismus ganzheitlich fördert. Das Präparat unterstützt nicht nur die körpereigenen Abwehrkräfte, sondern trägt auch zur allgemeinen Vitalität und Gesundheit unserer Hunde bei.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL immun ist frei von künstlichen Zusätzen und Konservierungsstoffen.

FREE OF ADDITIVES · WITH LOVE TO ANIMALS

Zusammensetzung (neue Rezeptur)**:**
Art.-Nr. 10422 · small bis 10 kg
Art.-Nr. 10421 · medium 10 - 25 kg
Art.-Nr. 10602 · large ab 25 kg

Colostrum, Agaricus Blazei Murrill Extrakt, Hagebutten Extrakt, Mumijo Extrakt, Propolis Extrakt, Akazienfaser

Analytische Bestandteile:
small · Rohprotein 35,0 %, Rohasche 6,4 %, Rohfaser 4,9 %, Rohfett 2,1 %
medium · Rohprotein 47,0 %, Rohasche 11,5 %, Rohfaser 9,8 %, Rohfett 2,7 %
large · Rohprotein 62,0 %, Rohasche 16,5 %, Rohfaser 14,8 %, Rohfett 4,2 %

Im Einklang mit unserer Verantwortung versichern wir, dass für unser Präparat nur überschüssiges Colostrum Verwendung findet. Dies gewährleistet nicht nur die Nachhaltigkeit unserer Ressourcennutzung, sondern zeigt auch unsere Rücksichtnahme auf die natürlichen Prozesse.

Wir legen außerdem großen Wert darauf, dass bei der Herstellung unserer Produkte keinerlei geschützte Tierarten Verwendung finden. Dies unterstreicht unser Engagement für den Schutz der Biodiversität und den Erhalt der Tierwelt.

TRUSTED SHOPS GUARANTEE

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

ZELLPFLEGE

AUGEN, HERZ, GEHIRN, ORGANE, FELL & HAUT

Die Gesundheit der Zellen beeinflusst den gesamten Organismus. Eine ganzheitliche Versorgung mit wichtigen Nährstoffen unterstützt die Sehkraft, ein kräftiges Herz, ein schlaues Gehirn, intakte Organe sowie glänzendes und dichtes Fell und eine schuppen- und juckreizfreie Haut.

Zellpflege– Der Grundstein für das Wohlbefinden des Hundes. Die Gesundheit jedes Lebewesens beginnt auf zellulärer Ebene. Für Hunde ist eine optimale Zellgesundheit ausschlaggebend für die Funktionsfähigkeit des gesamten Organismus.

AUGENGESUNDHEIT

Die Augen eines Hundes sind täglich verschiedenen Umweltbelastungen ausgesetzt. Lutein und Zeaxanthin, zwei kraftvolle Antioxidantien aus Ringelblumenextrakt, sind bekannt für ihre positive Wirkung auf die Augengesundheit. Sie können die empfindlichen Zellstrukturen der Augen vor oxidativem Stress schützen und unterstützen eine klare Sicht.

HERZGESUNDHEIT

Das Herz ist das zentrale Pumporgan, das eine gute Versorgung mit essentiellen Fettsäuren benötigt. Fischöl und Leinöl enthalten Omega-3-Fettsäuren, die zur Erhaltung der normalen Herzfunktion beitragen. Diese Fettsäuren helfen dabei, die Zellmembranen flexibel zu halten und unterstützen den reibungslosen Blutfluss.

GEHIRNGESUNDHEIT

Eine optimale Gehirnfunktion erfordert eine kontinuierliche Versorgung mit speziellen Nährstoffen. DHA, eine Omega-3-Fettsäure, die reichlich in Fischöl enthalten ist, ist entscheidend für die kognitive Entwicklung und Funktion. Sie kann die Gehirnzellen dabei unterstützen, effizient zu kommunizieren und fördert damit die Lernfähigkeit und das Gedächtnis.

ZELLSCHUTZ UND REGENERATION

Astaxanthin, ein starkes Antioxidans aus Blutregenalgen, spielt eine Schlüsselrolle beim Schutz der Zellen vor oxidativem Stress. Dieses Super-Antioxidans kann die Zellen vor Umweltschäden schützen und fördert die Regeneration und das gesunde Altern.

FELL- UND HAUTGESUNDHEIT

Ein glänzendes Fell und eine vitale Haut sind Indikatoren für eine gute Gesundheit. Omega 3 und Vitamin E können dazu beitragen, die Hautzellen vor Schäden durch freie Radikale zu schützen. Ackerschachtelhalm liefert Silizium, ein Spurenelement, das entscheidend für die Bildung von Kollagen und Keratin ist, den Bausteinen für gesunde Haut und glänzendes Fell.

Ein glänzendes Fell ist nicht nur schön anzusehen, sondern auch ein Zeichen für die allgemeine Gesundheit eines Hundes. Andererseits können die Haut und das Fell auch als Indikatoren für Nährstoffmangel, Stress und Krankheiten dienen.

Wichtig zu wissen: Haut und Fell bilden eine **SCHUTZBARRIERE** gegen äußere Einflüsse. Sie regulieren die Körpertemperatur, agieren als Schutz vor physischem Kontakt und UV-Strahlung und halten den Feuchtigkeitshaushalt im Gleichgewicht. Die robuste Hornhaut der Pfotenballen bewahrt den Hund vor rauen Oberflächen, Nässe und Kälte.

In der Haut sind zahlreiche Rezeptoren und Nervenfasern angesiedelt, die Reize aus der Umwelt aufnehmen und an das Gehirn weiterleiten. Ein dichtes Fell und eine gesunde Haut ermöglichen dem Hund, wie auch seinem Vorfahren, sich bestmöglich an verschiedene Umweltbedingungen anzupassen.

Ein mattes Fell, Juckreiz, Schuppen, rissige Ballen und brüchige Krallen können für Hunde jedoch äußerst unangenehm sein. Juckende Hautstellen können sogar zu Leckdermatitis führen. Der Hund leckt die betroffenen Stellen aufgrund des Juckreizes, was zu Entzündungen führen kann. Ein Teufelskreis entsteht, der ohne Eingreifen nicht endet.

Die Ursachen können vielfältig sein und reichen von leicht behebbaren Faktoren bis hin zu solchen, die eine konsequente Behandlung erfordern. Stress gehört zu den häufigen Auslösern von Haut- und Fellproblemen, ebenso Angst und Nervosität, die außergewöhnlichen Stress bei Hunden verursachen. Stress beeinträchtigt den gesamten Organismus. Die Blutwerte können sich verschlechtern, die Verdauung funktioniert nicht effektiv und optimal, das Immunsystem schwächelt und der Kreislauf kann aus dem Gleichgewicht geraten. Die ersten sichtbaren Anzeichen von Stress sind meist ein gestörtes Fressverhalten und Haarverlust beim Hund, der Glanz des Fells schwindet, und die Haut erhält nicht ausreichend Nährstoffe, um elastisch und widerstandsfähig zu bleiben. Sie wird spröde, rissig und neigt zu Schuppenbildung.

Sobald die Hautoberfläche und das Fell geschwächt sind, kann ein Befall von Parasiten nicht mehr fern sein. Parasiten stellen eine der unangenehmsten Ursachen für stumpfes Fell und juckende Haut dar. Von Zecken und Flöhen bis hin Milben gibt es zahlreiche kleine Blutsauger, die Juckreiz auslösen und das Wohlbefinden des Hundes erheblich beeinträchtigen können.

Eine gestörte Darmflora sowie Darmparasiten, wie beispielsweise Würmer, können ebenfalls zu einem stumpfen Fell führen, da dem Hund nicht mehr ausreichend Nährstoffe zugeführt werden können.

DIE ERNÄHRUNG: "DU BIST, WAS DU ISST" GILT NICHT NUR FÜR MENSCHEN

Die Ernährung spielt eine entscheidende Rolle für die Gesundheit. Ein Mangel an essenziellen Nährstoffen, Mineralstoffen und Vitaminen kann zu trockener, rissiger Haut, stumpfem Fell, brüchigen Krallen sowie Augen- und Organschwächen führen. Die Qualität des Futters ist daher von hoher Bedeutung, da viele handelsübliche Fertigfutter oft Zusatzstoffe, Konservierungsmittel, gesättigte Fette und Zucker enthalten, die sich negativ auf die Gesundheit auswirken können.

Verschlimmernd können in der natürlichen Nahrung nicht vorkommende Geschmacksverstärker, gentechnisch veränderte Nährstoffe, Füllstoffe, Getreide und Schlachtabfälle mit Medikamentenrückständen hinzu kommen.

Die zunehmende Komplexität der Deklarationen auf den Verpackungen macht es Hundehaltern und -halterinnen leider immer schwerer, die Inhaltsstoffe richtig zu verstehen. Während für menschliche Lebensmittel viele Regulierungen existieren, trifft das im Futtermittelbereich nur bedingt zu.So kann das Futtermittel beispielsweise trotz der Deklaration als „getreide- und zuckerfrei“ dennoch diese Bestandteile enthalten.

Die Bezeichnung "Ernährungsphysiologische Zusätze" klingt gesund, während sich dahinter oft künstliche Inhalte verbergen können. Ein großer Teil dieser Zusätze muss nicht explizit deklariert werden, wenn sie bereits als Bestandteile in den zugekauften Rohstoffen vorhanden sind.

Dies führt dazu, dass bei Gesundheitsproblemen das Futter oft nicht als potentielle Ursache in Be-

tracht gezogen wird. Tierärzte sind zwar Experten für die Gesundheit von Tieren, doch Ernährungsexperten sind sie realtiv selten. Es ist zu beachten, dass Tierärzte in Bezug auf die Ernährung von Haustieren oft als Generalisten ausgebildet werden. Sie studieren die verschiedenen Nährstoffe wie Proteine, Fette, Kohlenhydrate, Vitamine und Mineralien und wie sie im Körper verarbeitet werden, doch Quelle und Qualität finden dabei kaum Beachtung. Die oft enge Verbundenheit zur Futter- und Pharmaindustrie, kann zu einem Teufelskreis aus "Spezialfuttern" und Medikamenten führen.

Dabei wäre es so einfach: Wenn Hundehalterinnen und -halter verstehen würden, was tatsächlich in vielen Futtersorten steckt und welche Nährstoffe ein Hund wirklich benötigt, würde es vielen Hunden besser gehen. Das ist kein Vorwurf, sondern ein Appell an die Futtermittelindustrie.

TIPP: „MEIN DOG FIT FUTTERCHECK"

Unser Futtercheck fungiert quasi als kleiner Führerschein für Hundehalterinnen und -halter. Er bietet neben einer Analyse der Futterinhalte einen Einblick in die Praktiken der Futtermittelindustrie und klärt auf verständliche Weise darüber auf, wie sich hochwertiges von minderwertigem Futter unterscheiden lässt, wie die Deklarationen zu interpretieren sind und weshalb Trockenfutter mit gesunder Ernährung wenig zu tun hat. Eine kleine Investition in unseren Futtercheck kann eine erhebliche Steigerung der Hundegesundheit bedeuten.

Eine artgerechte und abwechslungsreiche Ernährung für unsere Hunde ist die Grundvorausetzung für einen gesunden Organismus. In der minderen Qualität unterscheiden sich billiges Futter aus dem Discounter und teures Premium-Futter oft nicht. Tatsächlich fallen etwa 90 % der erhältlichen Hundefuttersorten in die Kategorie "Industriefutter". Diese sind selten geeignet, um eine gesunde Ernährung gewährleisten zu können.

WICHTIGE MIKRONÄHRSTOFFE FÜR AUGEN, HERZ, GEHIRN, ORGANE, FELL UND HAUT

Damit Hunde sich gesund entwickeln und vor allem bis ins hohe Alter gesund bleiben können, sind spezifische Mikronährstoffe für die Zellgesundheit essenziell, d.h. lebenswichtig.

Natürliche Antioxidanzien wie das Vitamin E, Lutein, Zeaxanthin und Astaxanthin spielen hierbei eine besonders bedeutsame Rolle. Sie agieren als Fänger freier Radikale, können diese schädlichen Moleküle neutralisieren und bewahren die Zellen vor Schäden durch oxidativen Stress. Zusätzlich fördern sie die Entwicklung neuer Zellen sowie die Verbesserung der Struktur bestehender Zellen.

Ebenso unverzichtbar sind ungesättigte Fettsäuren für die Gesundheit. Insbesondere die Fettsäure Omega 3 hat sich als förderlich erwiesen, da sie den Stoffwechsel auf zellulärer Ebene unterstützt. Sie kann das Gewebe und die Blutgefäße stärken und fördert die Regenerationsfähigkeit und Stabilität der Zellen.

Zusammenfassend lässt sich festhalten, dass die gezielte Zufuhr von speziellen Mikronährstoffen einen positiven Einfluss auf die Gesundheit von Hunden hat.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL shine plus beinhaltet diese wichtigen Mikronährstoffe. Hochwertig, natürlich und selbstverständlich ohne Zusätze.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL shine plus

DOG FIT *by PreThis®* VITAL shine plus enthält die wertvollen ungesättigten Fettsäuren Omega 3, 6 und 9, die wichtigen Antioxidanzien Vitamin E, Lutein, Zeaxanthin, Astaxanthin und das Spurenelement Eisen. Diese einzigartige Zusammensetzung unterstützt ganzheitlich die Zellgesundheit von Augen, Herz, Gehirn, Fell und Haut.

Wir verwenden ausschließlich natürliche Öle und reine Extrakte aus Ackerschachtelhalm, Ringelblumen und Blutregenalgen.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL shine plus ist frei von unerwünschten Zusätzen und Magnesiumstearat.

FREE OF ADDITIVES · WITH LOVE TO ANIMALS

Zusammensetzung:
Art.-Nr. 1048 · small bis 10 kg
Art.-Nr. 1049 · medium 10 - 25 kg
Art.-Nr. 1050 · large ab 25 kg

Fischöl (35 % EPA / 25 % DHA), Leinöl, Ackerschachtelhalm und Ringelblumen Lutein- und Zeaxanthinextrakt, Blutregenalgen Astaxanthin Pulver, Vitamin E, Eisenoxid

Analytische Bestandteile:
small · Rohfaser 8,1 %, Rohprotein 3,7 %, Rohasche 0,9 %, Rohfett 0,2 %

medium · Rohfaser 15,9 %, Rohprotein 15,0 %, Rohasche 2,8 %, Rohfett 0,4 %

large · Rohprotein 31,5 %, Rohfaser 25,1 %, Rohasche 5,5 %, Rohfett < 0,2 %

Wir wählen unsere Zutaten sorgfältig aus, wobei unser Fokus stets auf höchster Qualität liegt. Dabei verfolgen wir, wann immer es uns möglich ist, einen nachhaltigen Ansatz. Unsere Auswahlkriterien unterstreichen nicht nur die Wirksamkeit unseres Produkts, sondern auch einen respektvollen Umgang mit der Umwelt und den wichtigen Ressourcen.

TRUSTED SHOPS GUARANTEE

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

UMWELTSCHUTZ GEHT UNS ALLE AN

Wir haben eine große Verantwortung gegenüber der Flora und Fauna und zukünftigen Generationen geerbt. Von daher achten wir darauf, unseren CO_2-Fußabdruck so klein wie möglich zu halten.

Wir verbrauchen Ökostrom und unser Versandzentrum nutzt eine Photovoltaik-Anlage auf 60.000 m² Dachfläche sowie integrierte Regenrückhaltebecken, die zu einem erhöhten Hochwasserschutz beitragen. Unsere Druckmedien werden CO_2-kompensiert erstellt, unsere Verpackungen sind vollständig recycelbar und versendet wird ausschließlich mit DHL GoGreen.

Beim Kauf unserer Präparate kannst du mit einem freiwilligen Beitrag ab 38 Cent dazu beitragen, dass die Zukunft unserer Kinder, Tiere und der Natur lebenswert bleibt. Der gesammelte Erlös wird von uns an South Pole weitergeleitet. Gemeinsam können wir etwas bewegen!

south pole

Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/10704-2408-1792

BEUTEL ZU 100% RECYCLEBAR

SENIOR HUNDE

IM ALTER BENÖTIGEN HUNDE UNSERE GANZ BESONDERE AUFMERKSAMKEIT

Wie schnell die Zeit vergeht! Eben war der Hund noch ein verspielter Welpe und plötzlich ist ein Senior aus ihm geworden. Auch an Hunden geht das Alter leider nicht spurlos vorbei, aber es gibt viel, was wir für unsere alt gewordenen Weggefährten jetzt tun können.

7+

Hunde können im Laufe ihres Lebens von verschiedenen Altersbeschwerden betroffen sein, jedoch bedeutet das nicht automatisch, dass jeder Hund diese Probleme entwickeln wird. Es ist aber bedauerlich, dass immer weniger Hunde gesund altern können und oft vorzeitig an Alterserscheinungen leiden. Dies könnte jedoch bestmöglich vermieden werden, wenn die zugrunde liegenden Ursachen angegangen würden.

Überzüchtung, Übergewicht, nicht artgerechte Haltung, mangelnde soziale Kontakte zu Artgenossen, wenig Kopfarbeit und eine unausgewogene Ernährung (Studien zeigen, dass Trocke futter die Lebenserwartung um bis zu 48 Monate verkürzen kann) gelten als Hauptursachen für Altersbeschwerden bei Hunden. Um diesen Beschwerden vorzubeugen, ist es von entscheidender Bedeutung, diese Grundursachen in erster Linie anzugehen und zu beseitigen.

DIE TYPISCHEN ALTERSLEIDEN

GELENKE, WIRBEL UND KNOCHEN

Viele ältere Hunde sind von Gelenk- und Wirbelerkrankungen wie Arthrose, Spondylose, Hüftgelenksdysplasie und Bandscheibenvorfällen betroffen. Diese können zu Schmerzen und Bewegungseinschränkungen führen, was die Lebensqualität stark beeinträchtigt.

AUGEN UND SEHKRAFT

Mit fortschreitendem Alter können Veränderungen in der Augenlinse auftreten, die die Sehschärfe beeinträchtigen. Trübe Linsen führen zu verminderter Sicht. Regelmäßige Augenuntersuchungen und eine passende Futterergänzung sind daher besonders wichtig.

ZÄHNE UND MAULFLORA

Zahnstein, Zahnfleischentzündungen (Gingivitis), Maulgeruch und Karies haben in den letzten 15 Jahren nicht nur bei älteren Hunden um ca. 65 % zugenommen. Diese Probleme können das Wohlbefinden beeinträchtigen und sogar auf innere Organe Auswirkungen haben.

FELL UND HAUT

Der Stoffwechsel verändert sich im Alter, was zu Hautproblemen wie Schuppen, Juckreiz, entzündeter Haut und Haarausfall führen kann. Das Fell verliert seinen Glanz, wird spröde und das Unterfell fettig. Angemessene Pflege und Ernährung sind hier von Bedeutung.

DIE VERDAUUNG

Im Alter kann der Verdauungstrakt Nährstoffe weniger effektiv aufnehmen. Ältere Hunde reagieren oft empfindlicher auf Futtermittelbestandteile. Dies kann zu Gewichtsverlust und einer allgemeinen Schwächung führen, was wiederum das Immunsystem beeinflusst.

DAS NERVENSYSTEM

Ein nachlassendes Nervensystem kann zu einer Vielzahl von Symptomen führen. Häufig treten sie in Verbindung mit Erkrankungen wie Arthrose, Spondylose oder Bandscheibenvorfällen auf, was zu Problemen wie Inkontinenz, Zittern oder Lähmungen führen kann. Zudem gibt es Hinweise darauf, dass Demenz bei Hunden ebenfalls mit dem Zustand des Nervensystems in Verbindung stehen könnte.

DAS IMMUNSYSTEM

Mit dem Alter nimmt die Effektivität des Immunsystems ab. Dies kann zu einer erhöhten Anfälligkeit für Infektionen und Allergien führen und die Genesungsprozesse verlangsamen.

7+

Ältere Hunde benötigen eine gezielte Versorgung mit speziellen Mikronährstoffen, um gesund altern zu können und die typischen Altersbeschwerden zu mildern. Aus diesem Grund haben wir ein Präparat entwickelt, das exakt auf die Bedürfnisse des älteren Hundeorganismus abgestimmt ist.

Die in unserem Präparat enthaltenen Mikronährstoffe, wie **GRÜNLIPPMUSCHEL, COLLAGEN** und **GLUCOSAMIN** wurden sorgfältig ausgewählt, um die Gesundheit der Gelenke, Knorpel, Bandscheiben, Bänder, Sehnen und Faszien zu stärken. Diese Inhaltsstoffe unterstützen nicht nur die Bildung der Gelenkschmiere, sondern bieten auch eine gezielte Unterstützung bei Gelenkkrankheiten wie Arthrose und Hüftdysplasie – sowohl präventiv als auch in akuten Fällen.

MSM geht über die Gelenkgesundheit hinaus. Eine Studie der University Glocal Campu (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22485142/) zeigt, dass diese natürliche Schwefelverbindung nicht nur entzündungs- und schmerzlindernde Eigenschaften aufweist, sondern auch auf zellulärer Ebene krebshemmend wirken kann.

HYALURON fördert nicht nur die Feuchtigkeitsbindungsfähigkeit und Stabilität der Knorpelzellen und Bandscheiben, sondern beeinflusst auch positiv die Haut und das Fell.

CALCIUM unterstützt nicht nur die Knochen und Zähne, sondern auch die Muskeln und Nerven. Damit erfüllt dieses wertvolle Mineral wichtige Funktionen für den Organismus.

ZINK ist an vielen Stoffwechselvorgängen beteiligt und unterstützt das Immunsystem. Es fördert eine gesunde Hautflora und trägt zu einer normalen Wundgenesung bei.

EISEN ist für Hunde essentiell, da es für die Bildung von Hämoglobin benötigt wird – dem Hauptbestandteil roter Blutkörperchen. Diese sind wiederum für den Sauerstofftransport im Körper von großer Bedeutung.

VITAMIN E ist unverzichtbar und kann antioxidativen Schutz vor freien Radikalen und oxidativem Stress bieten. Es hat entzündungshemmende Eigenschaften, unterstützt den Stoffwechsel und trägt zu einem normalen Zellschutz bei. Ein Mangel an Vitamin E kann die Zellgesundheit beeinträchtigen und Auswirkungen auf das Immunsystem, die neurologische Funktion und die Sehkraft haben.

VITAMIN A unterstützt die Augen und die Sehkraft, optimiert die Infektabwehr der Schleimhäute und kann vor Verhornung schützen. Es spielt eine wichtige Rolle im Zellwachstum und bei der Neubildung von Zellen.

VITAMIN D, das bei Hunden nicht über die Sonne aufgenommen wird, sondern zugeführt werden muss, ist unter anderem entscheidend für die Aufnahme von Calcium und Phosphor. Damit unterstützt es das Skeletts und die Zähne. Zudem fördert es die Nährstoffaufnahme im Darm.

Sobald ein Hund in die Jahre kommt, empfehlen wir eine präventive Zufütterung, um ihn während des Alterungsprozesses frühzeitig zu unterstützen. Es bietet sich zudem eine Kombination mit unserem VITAMIN B Komplex an, um von den Synergiewirkungen zu profitieren.

Während es leider keinen Jungbrunnen für Hunde gibt, können wir mit DOG FIT *by PreThis®* CARE senior jedoch eine wertvolle Unterstützung für unsere älteren Weggefährten bieten. 🐾

7+

DOG FIT *by PreThis®* CARE senior

DOG FIT *by PreThis®* CARE senior ist ein herausragendes All-in-One Präparat, auf das wir mit besonderem Stolz blicken. Es basiert auf einem ganzheitlichen Ansatz, der den speziellen Bedarf an Mikronährstoffen älterer Hunde unterstützt und bei Alterserscheinungen zur Seite steht.

Unser Präparat ist das Resultat umfassender Forschung, um die Gesundheit und das Wohlbefinden von Senior-Hunden bestmöglich zu fördern. Drei Größen sorgen für eine optimale Dosierung.

DOG FIT *by PreThis®* CARE senior ist frei von unerwünschten Zusätzen und Magnesiumstearat.

FREE OF ADDITIVES · WITH LOVE TO ANIMALS

Zusammensetzung:
Art.-Nr. 10472 · small bis 10 kg
Art.-Nr. 10471 · medium 10 - 25 kg
Art.-Nr. 1047 · large ab 25 kg

D-Glucosamin-Hydrochlorid, Collagen, Calcium, MSM, Grünlippmuschel, Hyaluron, Vitamin E, Eisen, Vitamin D, Zinkoxid, Vitamin A, Cellulose

Analytische Bestandteile:
small · Rohprotein 28,3 %, Rohasche 13,7 %, Rohfaser 1,2 %, Rohfett 0,5 %

medium · Rohprotein 29,5 %, Rohasche 21,5 %, Rohfaser 2,3 %, Rohfett 0,8 %

large · Rohprotein 28,3 %, Rohasche 13,7 %, Rohfaser 1,2 %, Rohfett 0,5 %

Unsere Zutaten wurden präzise auf die besonderen Ansprüche des alternden Organismus abgestimmt. Hinter dieser scheinbar simplen Anpassung steht jedoch eine umfangreiche Forschungsarbeit sowie eine streng selektive Auswahl hochwertigster Inhaltsstoffe. Dieser Prozess spiegelt unsere Hingabe und unser Engagement wider, eine Lösung zu schaffen, die den speziellen Bedürfnissen älterer Tiere gerecht wird.

TRUSTED SHOPS GUARANTEE

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

UNSERE PARTNERINNEN DER
MARTIN RÜTTER HUNDESCHULEN

FRANZISKA HERRE

Martin Rütter
Hundeschule in
Weimar
Erfurt

RAMONA HOUSCHT

Martin Rütter
Hundeschule in
Heidelberg
Mosbach
Buchen

DOG FIT *by PreThis®* unterstützt mit Herz und Seele den Friends for Life e.V.

Der Friends for Life e.V. ist eine gemeinnützige Organisation mit Sitz in Hemer, Märkischer Kreis, die sich dem Tierschutz verschrieben hat. Diese Gruppe von Tierfreunden setzt sich vor Ort in Rumänien für das Wohl der Tiere ein. Ihre Hauptaufmerksamkeit gilt der Betreuung von Straßenhunden in Craiova und Goiesti.

Etwa 80 Hunde in Craiova werden von zwei engagierten Frauen ehrenamtlich und nebenberuflich versorgt. In Goiesti kümmert sich eine ältere Dame zusammen mit einer jungen Helferin ehrenamtlich um etwa 50 Hunde auf einem Privatgrundstück.

Die Finanzierung der Versorgung (Futter, tierärztliche Behandlungen, Kastrationsprogramme) erfolgt ausschließlich über Spenden. In diesen Einrichtungen leben nicht nur einige traumatisierte Hunde, die schwer zu vermitteln sind, sondern auch viele wunderbare Hunde, die auf ein liebevolles Zuhause warten. Der Verein unterstützt bei der Vermittlung und sucht ständig nach Familien sowie Pflegestellen für die Schützlinge.

Ein weiterer Fokus liegt auf den "unvermittelbaren" Hunden, für die Patenschaften organisiert werden, um eine angemessene Versorgung sicherzustellen. Mehrmals im Jahr besucht das Team mit seiner Tierärztin Michaela Hümmelchen die Tierschutzstätten vor Ort. Es organisiert Spendenlieferungen, bei denen Sach- und Geldspenden nach Rumänien gebracht werden, um die Lebensbedingungen der Tiere zu verbessern. Dies beinhaltet die Erneuerung und Isolierung der Hundehütten, die regelmäßige medizinische Versorgung wie die Parasitenprophylaxe und die Sicherstellung der Nahrung für die Hunde.

Transparenz ist ein wesentlicher Wert in der Vereinsarbeit. Der Verein möchte Mitglieder und Spender über aktuelle Probleme, Fortschritte, den Einsatz der Spenden und den Verlauf von Vermittlungen informieren. Das gesamte Team arbeitet ehrenamtlich in ihrer Freizeit an diesem wichtigen Anliegen.

Weitere Infos: www.friends-for-life.de

Bei der Ideenfindung unserer Präparate immer ein kompetenter Partner: Die Gemeinschaftspraxis für Tierphysiotherapie Anja Kowolik und Nico Zeplin in Magdeburg.

Weitere Infos:
www.tierphysiotherapie-magdeburg.de

ZÄHNE UND MAULFLORA

GESUNDE ZÄHNE SOLLTEN FÜR HUNDE SELBSTVERSTÄNDLICH SEIN

Als Nachfahre des Wolfes ist auch dem Hund ein beeindruckendes Gebiss zu eigen, ein Raubtiergebiss. Da es leider seinem naturgegebenen Zweck und der damit verbundenen Zahnsteinprohylaxe kaum noch nachkommen kann, gehört die Gebisspflege nun zu unseren Aufgaben.

Während der Wolf stets ein gesundes Zahnwerk präsentieren kann, hat der heutige Hund hier zuweilen Probleme: Zahnstein, Zahnbelag, Maulgeruch und entzündetes Zahnfleisch sind leider keine Ausnahmen.

In den letzten 15 Jahren ist die Zahl der Hunde mit Zahnproblemen um besorgniserregende 65 % gestiegen. Zum Glück gewinnt jedoch allmählich die Erkenntnis an Bedeutung, dass regelmäßige Zahnpflege auch für Hunde von großer Wichtigkeit ist.

WARUM SOLLTEN DIE ZÄHNE GEPFLEGT WERDEN?

Bei einem Wolf tut das doch auch niemand! Möchte man denken. Tatsächlich ist es nicht so einfach. Denn nicht nur, dass in der Zuchtauswahl durch den Menschen jahrhundertelang merklich weniger Augenmerk auf ein gesundes Gebiss als auf beispielsweise die Fellfarbe gelegt wurde, spielen auch andere Faktoren eine wichtige Rolle. So frisst ein wildlebendes Raubtier seine Beute im wahrsten Sinne des Wortes mit Haut und Haar: Beim Zerteilen der Beute „putzt“ das Fell des gerissenen Tieres Zahnbelag von den Zähnen. Beim Zerkauen von Knochen – um an das Knochenmark zu gelangen – sowie beim Zerkleinern von Sehen und Knorpeln reiben Rückstände ab, die ansonsten im Laufe der Zeit zu Zahnstein werden könnten. Das hat die Natur sehr gut eingerichtet. Wölfe haben so gut wie keine Probleme mit Zahnstein und Entzündungen.

Tatsächlich scheint die Konsistenz von großen Stücken rohen Muskelfleischs weitaus besser dazu geeignet zu sein, die Zähne und das Zahnfleisch gesund zu erhalten, als industriell produziertes Fertigfutter und viele Kausnacks. Nicht nur bieten diese Produkte kaum Möglichkeiten für eine manuelle Reinigung der Zähne, sondern nicht artgerechte Bestandteile fördern zudem die Ablagerung von Zahnbelag. Die falsche Behauptung, Trockenfutter würde die Zähne reinigen, wurde übrigens von der Futtermittelindustrie verbreitet, um diese ungesunde Fütterungspraxis attraktiver erscheinen zu lassen. Zahnbelag bewirkt die Bildung schädlicher Mundbakterien, die schließlich zu Zahnstein, Zahnfleischentzündungen und Mundgeruch führen können. Die Zahnpflege für Hunde liegt nun in unserer Verantwortung, weil der Mensch sich in die natürlichen Abläufe eingemischt hat.

DIE URSACHEN FÜR ZAHNPROBLEME AUF DEN PUNKT GEBRACHT

Die Gründe für Zahnprobleme beim Hund sind im Wesentlichen dieselben wie beim Menschen. Allerdings wird das Risiko beim Hund deutlich verstärkt, da im Gegensatz zu Menschen keine regelmäßige Zahnvorsorge, -kontrolle oder bewusste Zahnpflege stattfindet.

Während der Nahrungsaufnahme setzen sich Nahrungsreste als weicher Belag zwischen den Zähnen und am Zahnschmelz ab. Dieser Belag besteht hauptsächlich aus Nahrungs- und Speicheleiweißen. Bakterien, die sich von diesen Proteinen und Kohlenhydraten ernähren, verhärten diese Schichten zu Zahnstein, der schwer zu entfernen ist.

Hinzu kommt, dass der Stoffwechsel dieser Bakterien Säuren und Gase erzeugt, die den Zahnschmelz des Hundes angreifen. Diese Bakterien können auch zu Maulgeruch und Zahnfleischentzündungen führen.

Der natürliche Schutzfilm des Zahns, einmal geschwächt und beschädigt, macht den Weg frei für Karies, Parodontitis und Parodontose. Bei einem Wolf würden solche Probleme frühzeitig zum Tod führen.

Unsere Hunde verstehen „Zahnschmerzen“ nicht. Das Gebiss dient dem Beißen. Deshalb sind Zahnerkrankungen sehr schwer zu behandeln und in einigen Fällen ist die Behandlung ohne Narkose gar nicht mehr möglich, da zu viel Zeit verstrichen ist. Das Risiko einer Narkose, besonders bei älteren, sehr kleinen oder vorerkrankten Hunden, ist nicht abzuschätzen. Die Anästhesie in der Tiermedizin ist nicht so fortgeschritten wie beim Menschen. Die beste Vorgehensweise ist daher die Vorbeugung, um unserem Hund Schmerzen, Leiden und das Risiko einer Narkose zu ersparen. Natürliche Prävention oder die Entfernung von Zahnstein ist eine vernünftige und tiergerechte Methode, jedoch müssen gewisse Vorgaben beachtet werden.

DIE NATÜRLICHE VORBEUGUNG UND ENTFERNUNG VON ZAHNSTEIN

Zahnstein hat eine Ursache und die ist in 90 % aller Fälle im Futter und fehlendem oder ungeeignetem Kaumaterial zu finden. Während der Wolf immer das Richtige zu beißen bekommt, ist das bei unseren Hunden leider nicht immer der Fall. Zudem haben kleine Hunderassen durch die Zucht oft einen zu engen Zahnstand, was besondere Aufmerksamkeit auf ihre Ernährung und die Kauaktivitäten erfordert. Dieser enge Zahnstand, wie etwa bei Chihuahuas, ist nicht natürlich vorgesehen.

Allerdings ist vielen Hundehaltern die Deklaration von Fertigfutter nicht immer verständlich. Blindes Vertrauen kann jedoch zu einer ungeeigneten Ernährung und den damit verbundenen Problemen führen. Es ist wichtig zu wissen, dass die Deklarationsvorschriften für Tierfutter flexibler sind als für Lebensmittel. Begriffe wie "getreide- und zuckerfrei" können irreführend sein. Selbst "Frisches Fleisch" kann täuschen, da der Begriff nicht geschützt ist und viele Zusätze im Industriefutter versteckt sein können.

Selbst vorgefertigte BARF-Menüs haben ihre Tücken, da jeder Hund einen individuellen Stoffwechsel hat. Daher kann ein Hund trotz gleicher Ernährung Zahnstein entwickeln, während ein anderer gesund bleibt. Details wie der pH-Wert im Maul, der von der Ernährung beeinflusst wird, spielen eine entscheidende Rolle. Für eine erfolgreiche natürliche Zahnreinigung ist eine korrekte Ernährung und geeignetes Kaumaterial entscheidend. Es gibt keine magische Lösung.

Fertigfutter sind und bleiben Fertigfutter, selbst wenn es Qualitätsunterschiede gibt. Es ist vergleichbar mit gelegentlichem Verzehr von Konservensuppen, die dann keine unmittelbaren negativen Auswirkungen auf die Gesundheit haben. Doch der tägliche Verzehr solcher Produkte hat wenig mit einer gesunden Ernährung zu tun. Jeder Ernährungsexperte wird das bestätigen. Kein Hund verdient das, und Zahnstein ist nur ein Aspekt davon.

Die ernsthafte Auseinandersetzung mit der Ernährung ist eine grundlegende Verantwortung von Hundehalterinnen und -haltern gegenüber ihren Vierbeinern. Es reicht nicht aus, sich allein auf die Versprechen der Futtermittelindustrie, Meinungen von Züchtern, Freunden oder sogar Tierärzten zu verlassen. Die Gesundheit unserer Hunde liegt in unseren eigenen Händen. Diese Verantwortung haben wir von der Natur geerbt, und es liegt an uns, ihr gerecht zu werden. Es mag anspruchsvoll

sein, aber es ist machbar. Tierheilpraktiker und Ernährungsexperten stehen bereit, um Hundehalterinnen und -halter dabei zu unterstützen, das nötige Wissen zu erlangen.

Maulgeruch, Zahnbelag, Zahnstein und Zahnfleischentzündungen sollten nicht als normale Zustände betrachtet werden. Es ist entscheidend, diese Symptome als Vorboten möglicher Folgeerkrankungen zu erkennen und ernst zu nehmen. In ihren Anfangsstadien sind diese Probleme noch leicht behandelbar, und die Beseitigung kann die Lebensqualität unserer geliebten Hunde erheblich verbessern. Doch um von vornherein zu verhindern, dass Zahnprobleme, Entzündungen und Störungen der Mundflora sowie des Verdauungssystems zu langfristigen Gesundheitsproblemen führen, ist eine artgerechte Ernährung von entscheidender Bedeutung.

DIE URSACHEN VON MAULGERUCH

Ein unangenehmer Atem beim Hund ist oft ein Hinweis auf zugrunde liegende Probleme. Maulgeruch stellt in der Regel das erste Anzeichen einer gestörten Mundflora dar. Bakterien, die im Zahnstein beheimatet sind, produzieren Gase, die wir als Maulgeruch wahrnehmen. Diese Bakterien können jedoch auch den Körper durchdringen und langfristig zu Problemen mit Herz, Nieren oder Leber führen.

Andererseits kann der Ursprung auch in den Verdauungsorganen des Hundes liegen. Probleme im Magen-Darm-Trakt führen oft zu übermäßiger Gasbildung, die bei einem nicht vollständig intakten Magenschließmuskel oder hohem Druck aufsteigen kann. Die Gründe für solche Probleme sind vielfältig, liegen jedoch meist in der Fütterung. Eine verborgene Magenschleimhautentzündung, ein bakterielles Ungleichgewicht im Darm oder eine schwerwiegende Erkrankung können ebenfalls Auslöser sein. Maulgeruch ist jedoch stets ein Symptom, das verschwindet, sobald die zugrunde liegende Ursache behoben wird.

DIE ZAHNPFLEGE MIT DER KRAFT DER NATUR

Neue Wege beschreiten Naturprodukte. So sind bestimmte Algenarten und Pflanzen durch ihre Zusammensetzung verschiedener Mineralien und Spurenelemente in der Lage harten Zahnstein aufzuweichen, so dass er sich ablösen kann. Das ist eine effektive, gesunde und vor allem für den Hund stressfreie Methode. Zudem kann dem Anhaften neuer Beläge vorgebeugt werden, so dass Bakterien keinen Nährboden finden.

Dennoch handelt es sich dabei um eine symptomatische Behandlung, die nicht die Ursachen anspricht. Solange diese nicht behoben werden, werden Zahnstein und Maulgeruch wieder auftreten. Doch dies muss nicht der Fall sein, wenn man es richtig macht. Wir unterstützen Hundehalterinnen und Hundehalter dabei, zum Beispiel mit unseren Futtercheck, die Ursachen ausfindig zu machen und zu beheben.

Bei unserer Pflege von Hunden aus dem Tierschutz begegnen wir immer wieder Fällen von massivem Zahnstein. In den meisten Fällen können wir helfen. Nur in wenigen Fällen ist es leider zu spät, und diese Hunde müssen sich einer Zahnreinigung unter Narkose unterziehen, um Schlimmeres zu verhindern.

DOG FIT *by PreThis®* WHITE dental plus und FRESH oral hygiene sind das ideale Zahnpflege-Duo. 🐾

DOG FIT *by PreThis®* WHITE dental plus

DOG FIT *by PreThis®* WHITE dental plus ist die natürliche Alternative zur klassischen Zahnreinigung unter Narkose. Unsere innovative Lösung weicht Zahnstein wirksam auf, so dass er sich von den Zähnen lösen kann. Jetzt mit der neuen "plus" Formel noch effektiver.

Unser Präparat wird einfach unter das Futter gemischt. Es wirkt von innen heraus, ohne aggressive Reibung oder Zusätze, wodurch die Zähne und der Zahnschmelz geschont werden.

DOG FIT *by PreThis®* WHITE dental plus ist vegan, frei von künstlichen Zusätzen und Konservierung.

100% VEGAN

Zusammensetzung:

Art.-Nr. 1049 · Kelpalge und Rheum Palmatum (Da Hung) Extrakt 4:1

Analytische Bestandteile:
Rohfaser max. 52,00 %, Rohsche max. 28,00 %, Rohprotein max. 5,00 %, Rohfett ca. 3,00 %

Die Anteile der analytischen Bestandteile können variieren, da WHITE dental plus ein Naturprodukt ist. Faktoren wie Lichteinstrahlung, Wachstumsdauer, Jahreszeit und Trocknungsprozesse können Einfluss auf die Zusammensetzung nehmen.

Unsere Zutaten stammen aus nachhaltigem Anbau vor den Küsten Irlands und aus der chinesischen Provinz Gansu, wo sie sorgfältig von Hand geerntet werden. Nach der Ernte werden sie schonend gefriergetrocknet und in unserer Manufaktur mit einem speziellen Verfahren verarbeitet. Dies gewährleistet, dass alle wertvollen Inhaltsstoffe erhalten bleiben und ihre hohe Bioverfügbarkeit bewahrt wird.

Jede Charge wird sorgfältig von Hand überprüft und von unabhängigen Laboren auf Rückstände untersucht. Nur Zutaten von herausragender Qualität schaffen es in unser Nährstoffsystem.

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

DOG FIT *by PreThis®* FRESH oral hygiene

DOG FIT *by PreThis®* FRESH oral hygiene ist die ideale Lösung bei Mundgeruch, Zahnfleischentzündung und für den Zahnwechsel von Welpen. Es beeinflusst zudem positiv den pH-Wert im Maul, was die Bildung von Plaque reduziert. Zusätzlich hilft es, Unstimmigkeiten im Darm-Trakt zu harmonisieren.

Unser ganzheitliches Präparat ist als Pulver erhältlich und wird einfach unter das Futter gemischt. Es entfaltet seine antibakterielle Wirkung von innen heraus, dank der reinen Kräuterkraft.

DOG FIT *by PreThis®* FRESH oral hygiene ist vegan, frei von künstlichen Zusätzen und Konservierung.

100% VEGAN

Zusammensetzung:

Art.-Nr. 1050 · Nigella sativa, Brennnesselkraut, Huflattichblätter, Eibischwurzel, Fenchel, Fichtennadeln, Anis, Spitzwegerichkraut, Holunderblüten, Süßholzwurzel, Thymian, Melasse (für eine natürliche Konservierung und die Bildung guter Darmbakterien), Islandmoos, Fichtensprossen, Johannisbrot, Kalmuswurzel, Lindenblüten, Salbeiblätter

Analytische Bestandteile:
Rohprotein 22 %, Rohfaser 10 %, Rohfett 7 %, Rohasche 7 %

Unsere Kräuter stammen aus nachhaltigem Anbau in Deutschland, wo sie sorgfältig von Hand geerntet werden. Nach der Ernte werden sie schonend gefriergetrocknet und in unserer Manufaktur mit einem speziellen Verfahren verarbeitet. Dies gewährleistet, dass alle wertvollen Inhaltsstoffe erhalten bleiben und ihre hohe Bioverfügbarkeit bewahrt wird.

Jede Charge wird sorgfältig von Hand überprüft und von unabhängigen Laboren auf Rückstände untersucht. Nur Zutaten von herausragender Qualität schaffen es in unser Nährstoffsystem.

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

UNSERE PARTNERIN JULIA WELZ

TIER AGIL ORTHOPÄDIE & REHATECHNIK FÜR TIERE UND RETTUNGSHUNDE VIZE-WELTMEISTERIN

In der Welt der Tiergesundheit und -pflege gibt es Persönlichkeiten, die durch ihre Leidenschaft und ihr Fachwissen herausstechen. Eine solche Persönlichkeit ist Julia Welz, die Gründerin von TierAgil. Julia ist nicht nur eine geschätzte DOG FIT *by PreThis®* Partnerin, sondern auch eine treibende Kraft in der Ideensammlung für unsere Produktentwicklung.

Julia Welz hat sich auf die Herstellung individuell angepasster Orthesen, Prothesen und Bandagen für Tiere spezialisiert. Ihre Mission ist es, die Lebensqualität von Tieren, die unter verschiedenen körperlichen Einschränkungen leiden, zu verbessern.

Der Kern von Julias Arbeit liegt in der Überzeugung, dass jedes Tier individuelle und spezielle Bedürfnisse hat. Diese Philosophie spiegelt sich in ihrem Angebot wider, das von Orthesen über Prothesen bis hin zu speziellen Rollwagen und Bandagen reicht. Jedes Produkt wird maßgeschneidert, um eine optimale Passform und Funktion zu gewährleisten.

Julias Weg in die Tierorthopädie und Rehatechnik ist ebenso beeindruckend. Sie ist Diplom-Ingenieurin und Meisterin in diesem Fachbereich. Nach ihrer Ausbildung und dem Studium an der TH Gießen legte sie ihre Meisterprüfung in Dortmund ab. Schon früh wusste sie, dass ihr Herz für die Unterstützung von Tieren mit körperlichen Problemen schlägt.

JULIA WELZ MIT HEXE UND XARA

Neben den maßgeschneiderten Hilfsmitteln betont Julia auch die Wichtigkeit von Ergänzungsfuttermitteln, um den Alltag der Tiere zu erleichtern und Schmerzen zu lindern. Ihre zwei Rettungshunde werden zudem mit den Präparaten von DOG *FIT by PreThis®* bei ihren herausfordernden Aufgaben unterstützt.

Julias Engagement und Expertise gehen über ihre tägliche Arbeit hinaus. Als Rettungshunde Vize-Weltmeisterin und leidenschaftliche Hundehalterin bringt sie eine einzigartige Perspektive und ein tiefes Verständnis für die Bedürfnisse von Hunden mit. Ihre Erfahrungen sind für uns bei der Ideensammlung besonders wertvoll, um Präparate zu entwickeln, die nicht nur innovativ, sondern auch praktisch und effektiv sind.

Wir sind stolz darauf, Julia Welz als Partnerin zu haben. Ihr Beitrag ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Bestrebens, die Gesundheit von Hunden zu verbessern.

Weitere Infos: www.tieragil.de

QR-Code scannen, um Julias Webseite Tier Agil Orthopädie und Rehatechnik für Tiere zu besuchen.

WIR UNTERSTÜTZEN DEN VITA E.V.

ASSISTENZHUNDE SCHAFFEN LEBENSQUALITÄT

Nach englischem Vorbild gründete Tatjana Kreidler im Jahr 2000 den gemeinnützigen Verein VITA Assistenzhunde. Menschen mit körperlicher Behinderung sollen unabhängig von ihrer finanziellen Situation einen Assistenzhund zur Seite gestellt bekommen und so mehr Unabhängigkeit und Lebensqualität genießen können.

VITA Assistenzhunde leistet mit der Ausbildung von Assistenzhunden für Kinder in Europa Pionierarbeit und war der erste zertifizierte Verein, der Assistenzhunde nach den international anerkannten Standards des Dachverbands Assistance Dogs Europe (ADEu) ausbildete.

Ein VITA-Assistenzhund ist nicht nur praktischer Helfer, treuer Freund, Eis- und Herzensbrecher und Mittler, sondern auch „Medizin auf vier Pfoten“. Sie wirken auf ihren Menschenfreund auf psychischer, physischer, sozialer und kognitiver Ebene, geben Wärme, Liebe und Zuversicht. Wie wichtig die „magische“ Kraft der Verpflichtung ist, für seinen Hund da sein zu müssen, können nur liebende Hundehalterinnen und -halter verstehen.

Die neue Verantwortung und das entstehende Pflichtbewusstsein für seinen neuen Freund geben dem Leben einen zusätzlichen Sinn. Der beste Freund und Partner hilft nicht nur bei alltäglichen Aufgaben, indem er Gegenstände reicht, beim An- und Ausziehen behilflich ist oder im Ernstfall Hilfe holt, er öffnet auch Türen, im realen, wie im übertragenen Sinne. Er fördert die Integration in die Gesellschaft, indem er Kontakt zu anderen Menschen schafft, Interesse weckt, Hemmschwellen mindert und Gesprächsstoff liefert. Mit und durch ihn steigen Selbstvertrauen, Selbstwertgefühl, Unabhängigkeit, Aufgeschlossenheit, Empathie und der Lebensmut.

Erst nach der Ausbildung wird geschaut, welcher Hund welchen Menschen findet, um beiden Seiten das Optimum an Lebensqualität und Lebensfreude zu sichern. Die Kosten für die Ausbildung eines Assistenzhundes, ohne Nachbetreuung, belaufen sich auf durchschnittlich 25.000 Euro. Die Kosten für die Nachbetreuung sind um ein Vielfaches höher. VITA Assistenzhunde erhält keine öffentlichen Mittel und finanziert sich ausschließlich über Spenden und Unterstützung von Freunden, Förderern und Sponsoren. 🐾

DOG FIT *by PreThis®* unterstützt mit jedem gekauften Präparat den VITA e.V.

Weitere Infos: www.vita-assistenzhunde.de

VITA
ASSISTENZHUNDE e.V.

PROPLAN
PROPLAN

DIE VERDAUUNG

EIN GESUNDER MAGEN-DARM-TRAKT SORGT FÜR EINEN GLÜCKLICHEN HUND

Die Verdauung eines Hundes spiegelt seine Gesundheit wider. Die Ursachen für Verdauungsprobleme können vielfältig sein. Die Heilkunde Ayurveda hält seit Jahrtausenden bei Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts eine große Schatzkiste natürlicher Mittel bereit, um die Verdauung wieder in Schwung zu bringen.

In der Regel muss jedoch nicht sofort das Schlimmste befürchtet werden. Oftmals ist eine Verdauungsstörung vorübergehend, aber dennoch für Hunde belastend, daher ist es wichtig, sie im akuten Fall zu behandeln.

Weicher Kot oder Durchfall sind klare Anzeichen dafür, dass die Verdauung gestört ist. Es gibt viele mögliche Ursachen wie beispielsweise die Aufnahme von ungeeignetem Futter, ein akuter Magen-Darm-Infekt durch Viren oder Bakterien, Stress, Angst, Schmerz, Aufregung, Intoleranzen oder auch Medikamente. Seltener können Magen-Darm-Parasiten wie Würmer, Giardien oder Salmonellen sowie Erkrankungen der Organe oder hormonelle Erkrankungen die Ursache sein.

DIE WAHRSCHEINLICHSTE URSACHE FÜR VERDAUUNGSPROBLEME IST DIE AUFNAHME VON NAHRUNGSMITTELN, DIE SIE NICHT VERTRAGEN.

Hunde haben einen ausgeprägten Instinkt, Dinge zu fressen, die für uns Menschen unappetitlich oder sogar giftig sind, wie beispielsweise Unrat, Aas vom Wegrand oder fauliges Essen aus der Mülltonne. Es ist wichtig, darauf zu achten, was der Hund frisst, da es für Hunde ungeeignete und teilweise giftige Lebensmittel gibt wie rohes Schweinefleisch, Milch, Getreide, Zucker, gewürztes Essen vom Tisch, rohe Tomaten, Auberginen, Zwiebeln, Wal- und Macadamia-Nüsse, Kakao, Weintrauben, Rosinen, Avocados, Knoblauch, rohe Hülsenfrüchte sowie Kirschen, Pflaumen oder Aprikosen. Das sind nur einige der Nahrungsmittel, die im Hundenapf nichts zu suchen haben.

FUTTER(UMSTELLUNG)

Eine weitere Ursache für Verdauungsprobleme kann eine plötzliche Futterumstellung sein, insbesondere wenn von Trocken- auf Nassfutter gewechselt wird. Trockenfutter ist zwar bequem, aber es ist wichtig zu wissen, dass es für Hunde nicht geeigent ist, da es oft viele ungesunde Inhaltsstoffe enthält. Ein zu schneller Wechsel auf Nassfutter kann zu Verdauungsproblemen führen, da sich die Verdauung erst an echte Nahrung gewöhnen muss. Wenn eine Futterumstellung durchgeführt wird, sollte sie langsam und schrittweise erfolgen.

Es sollte zudem qualitativ minderwertiges (Discounter-)Futter und industriell gefertigtes Trocken- oder Nassfutter gemieden werden. Eine schlechte Eiweißqualität, Füllmittel und fragwürdige Inhaltsstoffe sind in solchen Industriefuttern sehr oft enthalten.

Eine unregelmäßige oder über den Tag verteilte Fütterung, bei der der Napf immer mit Futter gefüllt ist, ist nicht empfehlenswert. Hunde sollten zu festen Zeiten ein bis zwei Mal am Tag gefüttert werden. Ein Tag ohne Nahrung schadet nicht, viele halten ihn sogar für wichtig.

Es ist ein verbreitetes Missverständnis, dass Hunde reine Fleischfresser sind. Hunde sind zu etwa 70 % Fleischfresser. Wölfe fressen ihre gesamte Beute, einschließlich der Magen- und Darminhalte. Diese enthalten pflanzliche Bestandteile, Beeren, Obst und Gemüse, die den Wölfen Ballaststoffe, Vitamine, Mineralien, Spurenelemente und Antioxidantien liefern. Die Verdauung von Wölfen und Hunden unterscheidet sich nur geringfügig. Hunde haben immer noch einen sogenannten Wolfsmagen - auch ein kleiner Chihuahua.

Trockenfutter kann Hunde krank machen. Eine einfache Google-Suche nach "Trockenfutter ist nicht gut für Hunde Ärzte für Tiere" zeigt nur einen Bruchteil der Probleme auf, die Trockenfutter verursachen können. Es ist beunruhigend genug, um darüber nachzudenken. Die lange Verweildauer im Darm kann zudem die Darmflora aus dem Gleichgewicht bringen und zu einem "Leaky gut" (löchriger Darm) führen.

Einer Studie von Lippert und Sapy aus Belgien zufolge, die von 1998 bis 2002 an 500 Haushunden durchgeführt wurde, haben Hunde, die Trockenfutter erhalten, eine um bis zu 32 - 48 Monate geringere Lebenserwartung als Hunde, die hochwertiges Futter bekommen. Das entspricht bei einen Hund einer beträchtlichen Lebenszeit.

WEICHER KOT

Weicher Kot bei Hunden kann in der Regel auf das Futter zurückgeführt werden. Eine falsche Zusammenstellung des Futters mit zu wenig Ballaststoffen, ohne natürliche Vitamin- und Mineralstoffquellen und künstliche Zusätze können zu weichem Kot führen.

Eine Fütterung sollte immer hochwertig und artgerecht sein. Dazu muss nicht selbst gekocht oder gebarft werden (auch wenn es vorzuziehen wäre), es gibt auch gutes Nassfutter, es bleibt jedoch Fertigfutter. Nach einer Umstellung auf Nassfutter ist in den meisten Fällen zu beobachten, dass der Kot wieder eine normale Konsistenz annimmt und sich der Hund insgesamt besser fühlt.

DURCHFALL

Ein flüssiger Absatz sollte immer besondere Aufmerksamkeit erhalten, denn unabhängig von der Ursache, können Hunde schnell durch den Flüssigkeitsverlust dehydrieren. Das gilt besonders für Welpen und ältere Hunde. Durchfall ist ein Anzeichen dafür, dass die Verdauung aus dem Gleichgewicht geraten ist. Das kann vorübergehend und relativ harmlos sein, kann aber auch auf ernsthafte Ursachen wie zum Beispiel eine Vergiftung oder einen Parasitenbefall zurückzuführen sein.

Sollte ein Hund mit Durchfall aufgrund einer Vorerkrankung Medikamente bekommen, bitte den Beipackzettel lesen und den Tierarzt aufsuchen.

WANN SOLLTE SOFORT EIN TIERARZT AUFGESUCHT WERDEN?

- blutiger Durchfall
- ab 40 Grad Fieber
- Zittern, Krämpfe, Atemnot
- 5 Tage Durchfall trotz Behandlung (bei Welpen und Senioren nach 3 Tagen)
- grüner, oranger, gelber, schwarzer, grauer Kot
- rote Streifen oder weiße Flecken im Kot
- zum Durchfall kommt Erbrechen hinzu
- Bauchschmerzen (Reaktion beim Abtasten)
- Unruhe oder Lethargie
- frisst und/oder trinkt 2 Tage nicht

Wenn die oben genannten Symptome nicht zutreffen, ist eine Schonkost für maximal 5 Tage eine gute Möglichkeit, den Magen-Darm-Trakt zu beruhigen und ihm Zeit zu geben, sich zu erholen. Eine Schonkost besteht zum Beispiel aus gekochtem Hühnchen, weich gekochter Hirse und gedünsteten Möhren. Zusätzlich kann ein Verdauungspräparat wie unser VITAL gastro helfen, die Verdauung dabei zu unterstützen, wieder in das natürliche Gleichgewicht zu kommen.

DOG FIT *by PreThis*® VITAL gastro ist die bewährte und vegane Verdauungshilfe aus der Ayurveda.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL gastro

DOG FIT *by PreThis®* VITAL gastro beinhaltet eine einzigartige Magen- & Darmkur-Rezeptur aus der Naturkunde Ayurveda für eine natürliche, gesunde Verdauung und eine ausgeglichene Darmflora.

Die präbiotische Rezeptur unterstützt bei verschiedenen Verdauungsproblemen wie weichem Kot, Durchfall, Gastritis oder Reizdarm sowie bei der Darmregeneration nach einer Giardien-, Bakterien, Wurmbefall- oder Antibiotikabehandlung.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL gastro ist vegan, frei von künstlichen Zusätzen und Konservierung.

100% VEGAN

Zusammensetzung:

Art.-Nr. 1057 · Leinsamen (gepresst & gemahlen), Flohsamenschalen (gemahlen), Inulin, Bio Topinambur, Bio Ashwagandha, Bio Neem Blattpulver

Analytische Bestandteile:
Rohprotein 19,9 %, Rohfett 7,7 %, Rohfaser 6,5 %, Rohasche 4,3 %

VITAL gastro öffnet die Tür zu einer faszinierenden Fusion aus der indischen Heilkunde Ayurveda und europäischer Tierheilpraktik. Dieses außergewöhnliche Präparat ist nicht nur vegan und präbiotisch, sondern bietet auch eine erweiterte Perspektive auf die Bewältigung von Verdauungsproblemen bei Hunden. Durch diese einzigartige Verbindung wird ein ganzheitlicher Ansatz geschaffen, der die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer geliebten Vierbeiner unterstützt.

Jede Charge wird sorgfältig von Hand überprüft und von unabhängigen Laboren auf Rückstande untersucht.

Nur Zutaten von herausragender Qualität schaffen es in unser Nährstoffsystem.

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

VITALPILZE

GANZHEITLICHE VITALITÄT FÜR HUNDE

Vitalpilze sind ein fester Bestandteil der Traditionellen Chinesischen Medizin (TCM) und ein Geschenk der Natur. Sie aktivieren Immunmodulation für die ganzheitliche Vitalität.

Die positiven Wirkungen von Vitalpilzen aus der Traditionellen Chinesischen Medizin (TCM) bieten auch für Hunde eine weitere Möglichkeit die Vitalität zu erhalten.

Die Anwendung von Vitalpilzen in der Tierheilpraktik hat ihre Wurzeln in der TCM, die seit Jahrhunderten auf die Kräfte der Natur setzt. Vitalpilze wie Reishi, Shiitake, Cordyceps und Polyporus haben sich als wirkungsvolle natürliche Ergänzung zur Förderung der Vitalität und des Wohlbefindens von Hunden erwiesen.

GESCHICHTE UND URSPRUNG DER VITALPILZE

Die Verwendung von Vitalpilzen in der TCM geht auf die chinesische Heilkunde zurück, die sich auf die Vorstellung von Energieflüssen und Gleichgewicht im Körper konzentriert. Pilze wurden als heilende Mittel angesehen, um die Vitalität zu stärken, Krankheiten zu behandeln und das Immunsystem zu fördern. Die Philosophie der TCM legt Wert auf den ganzheitlichen Ansatz und die Harmonie von Körper und Geist.

INHALTSSTOFFE UND WIRKMECHANISMEN

Die Vitalpilze zeichnen sich durch eine komplexe Zusammensetzung aus, die bioaktive Substanzen wie Polysaccharide, Triterpene, Vitamine und Mineralien umfasst. Diese Inhaltsstoffe verleihen den Pilzen ihre gesundheitsfördernden Eigenschaften. Die entzündungshemmenden, antioxidativen und immunstimulierenden Eigenschaften sind besonders hervorzuheben. Aus diesen Gründen haben sie einen festen Platz in unserem Nährstoffsystem erhalten.

REISHI (GANODERMA LUCIDUM)

Reishi wird als der „Pilz der Unsterblichkeit“ bezeichnet und gilt in der TCM als Verstärker des Lebensenergieflusses. Er enthält Polysaccharide, Triterpene und Antioxidantien. Reishi kann das Immunsystem stärken, Entzündungen reduzieren und die Herz-Kreislauf-Funktion fördern.

SHIITAKE (LENTINULA EDODES)

Shiitake ist bekannt für seinen hohen Gehalt an Vitaminen, Mineralien und Aminosäuren. Seine Polysaccharide können das Immunsystem regulieren und Entzündungen hemmen. Der Shiitake unterstützt auch die Lebergesundheit und kann antioxidative Prozesse fördern.

POLYPORUS (POLYPORUS UMBELLATUS)

Polyporus enthält reichlich Polysaccharide und Mineralien. Er hat eine diuretische Wirkung und kann die Nierenfunktion unterstützen. In der TCM wird er oft bei Problemen des Harnsystems eingesetzt, um Wassereinlagerungen zu reduzieren.

CORDYCEPS (CORDYCEPS SINENSIS)

Cordyceps ist in der TCM für seine stärkende Wirkung auf die Energie und Vitalität bekannt. Er enthält Polysaccharide und Cordycepin, die die Sauerstoffaufnahme der Zellen verbessern können. Cordyceps kann die körperliche Ausdauer fördern, die Lungenfunktion unterstützen und das Immunsystem regulieren.

SYNERGIEWIRKUNGEN

Die bewusste Auswahl der vier Vitalpilze ist in ihrer Synergiewirkung begründet. In den richigen Anteilen zueinander, können sie ihren Wirkungsbereich deutlich erweitern.

ANWENDUNGSGEBIETE

Die Anwendungsgebiete sind so vielfälltig, dass sie den Rahmen unseres Buchs sprengen würden. Regelmäßige Anwendungen können dazu beitragen, das Immunsystem zu fördern, Entzündungen zu reduzieren, Energie und Vitalität zu optimieren sowie bei spezifischen Gesundheitsproblemen den Hund zu unterstützen.

Vitalpilze und ergänzende Mikronährstoffe können bei Hautproblemen, Allergien, Verdauungsstörungen, Stress, Tumoren (Krebs) und altersbedingten Beschwerden eingesetzt werden. Die Verwendung von Vitalpilzen bietet eine natürliche und ganzheitliche Methode, um die Gesundheit und das Wohlbefinden von Hunden zu fördern.

ERGÄNZENDE MIKRONÄHRSTOFFE

Die Kombination von Vitalpilzextrakten mit zusätzlichen Mikronährstoffen kann synergistische Effekte schaffen, die die Verwertbarkeit der Vitalpilze optimieren und gleichzeitig die Gesundheit von Hunden ganzheitlich unterstützen.

» **VITAMIN C**: Dieses Vitamin hat antioxidative Eigenschaften, die die Immunität fördern. Es kann die Aufnahme von Vitalstoffen beeinflussen was die Wirksamkeit der Vitalpilze erhöht.

» **VITAMIN E**: Ein Antioxidans, das die Zellen vor Schäden durch freie Radikale schützen kann. Es kann zudem die Wirkungen der Vitalpilze fördern, indem es die Zellintegrität aufrechterhält.

» **VITAMIN D3**: Unterstützt die Aufnahme von Kalzium und fördert die Knochengesundheit. Eine optimale Kalziumversorgung ist wichtig, um die Knochengesundheit zu erhalten.

» **MINERALIEN (MAGNESIUM, CALCIUM, EISEN, ZINK)**: Diese Mineralien spielen eine wichtige Rolle im Stoffwechsel, für die Immunität und die Zellfunktion. Sie können die Verwertbarkeit der Vitalpilze erhöhen, indem sie die Enzymfunktion unterstützen und die Nährstoffaufnahme verbessern.

» **KURKUMA, INGWER, GINSENG**: Diese natürlichen Pflanzenextrakte haben antioxidative und entzündungshemmende Eigenschaften. Sie können die Immunfunktion fördern und synergistisch mit den Vitalpilzen wirken.

» **HANF UND LEINSAMEN**: Beide sind reich an Omega-3-Fettsäuren, die die Hautgesundheit und das Immunsystem unterstützen. Sie können auch die Aufnahme fettlöslicher Bestandteile der Vitalpilze optimieren.

» **BLAUBEEREN, KÜRBIS**: Diese Früchte enthalten Antioxidantien und Ballaststoffe, die die Verdauung unterstützen und die allgemeine Gesundheit fördern können.

Die Kombination dieser Mikronährstoffe mit den Vitalpilzen schafft eine Synergie, bei der die positiven Effekte der einzelnen Komponenten verstärkt werden. Die Nährstoffe können die Aufnahme der Inhaltsstoffe der Vitalpilze erleichtern, während die antioxidativen, entzündungshemmenden und immunstimulierenden Eigenschaften dazu beitragen können, die Gesundheit von Hunden umfassend zu unterstützen.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL health ist eine wertvolle und vegane Futterergänzung aus der TCM.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL health

DOG FIT *by PreThis®* VITAL health beinhaltet eine besondere Kombination von Vitalpilzen aus der Traditionellen Chinesichen Medizin und weiteren Mikronährstoffen, die ganzheitlich die Gesundheit unserer Hunde unterstützen.

Die vegane Rezeptur findet zudem als hochwertige Aufwertung von Fertigfuttern ihre Anwendung und macht aus Dosenprodukten und ganz besonders aus Trockenfuttern eine gesündere Mahlzeit.

DOG FIT *by PreThis®* VITAL health ist vegan, frei von unerwünschten Zusätzen und Konservierung.

100% VEGAN

Zusammensetzung:
Art.-Nr. 1061 · small bis 10 kg
Art.-Nr. 10611 · medium 10 - 25 kg
Art.-Nr. 10612 · large über 25 kg

Vitalpilze Extrakt (Reishi, Shiitake, Cordyceps, Polyporus), Vitamin C, Vitamin E, Vitamin D, Magnesium, Calciumcitrat, Eisen, Zink, Kurkumaextrakt, Ingwerextrakt, Ginsengextrakt, Hanfpulver, Leinsamenpulver, Blaubeerenextrakt, Kürbiskernextrakt, Kokosnusspulver

Analytische Bestandteile:
small · Rohprotein 28,3 %, Rohasche 13,7 %, Rohfaser 1,2 %, Rohfett 0,5 %
medium · Rohprotein 32,5 %, Rohasche 15,5 %, Rohfaser 1,9 %, Rohfett 0,8 %
large · Rohprotein 36,3 %, Rohasche 17,7 %, Rohfaser 3,2 %, Rohfett 1,0 %

VITAL health öffnet ein faszinierendes Kapitel der Gesundheitsfürsorge für Hunde, indem es die jahrhundertealte Weisheit der Traditionellen Chinesischen Medizin und die modernen Ansätze der europäischen Tierheilpraktik miteinander verwebt. Diese innovative Verbindung ermöglicht es, Hunden durch die Kraft bewährter Vitalpilze, Mikronährstoffe und Antioxidantien eine neue Dimension ganzheitlicher Gesundheit zu eröffnen.

QR-Code scannen, um die vollständige Produktbeschreibung und Anwendungshinweise im Online-Shop zu lesen.

UNSER NÄHRSTOFFSYSTEM
HUNDEGESUNDHEIT BEGINNT MIT UNS

INDIKATION Symptome	**DOG FIT *by PreThis®*** Präparatempfehlung
ARTHROSE[1 2 3] (je nach Alter) Knorpelverschleiß, Bewegungsschmerzen, eingeschränkte Mobilität	**JOINTS** [1] **JOINTS** elements * [2 +] **CARE** senior ** [3 +]
ARTHRITIS[1 2] Gelenkentzündung, Bewegungsschmerzen, eingeschränkte Mobilität	**JOINTS**[1] **JOINTS** elements * [2 +]
DYSPLASIE (HD und ED)[1 2] Degenerative Hüftgelenk-, und Ellenbogenfehlstellung, Bewegungsschmerzen, eingeschränkte Mobilität	**JOINTS** [1] **JOINTS** greenshell *** [2 +]
PATELLALUXATION[1 2 3] (3 ab Grad 3) Herausspringen der Kniescheibe, wiederkehrende Entzündungen, Bewegungsschmerzen, eingeschränkte Mobilität	**JOINTS**[1] **JOINTS** elements * [2 +] **JOINTS** greenshell *** [3 +]
BANDSCHEIBENVORFALL[1 2 3 4 5] (1 bis 4 je nach Alter, Verträglichkeit und Ursache) Mit oder ohne Prolaps, Nervenverletzungen, Ausfallerscheinungen, Tremor, Bewegungsschmerzen, eingeschränkte Mobilität	**JOINTS** [1] **JOINTS** elements * [2 +] **CARE** senior ** [3 +] **VITAL** regeneration **** [4 +] **VITAMIN B** komplex *** [5 +]
SPONDYLOSE[1 2 3 4] (1 bis 3 je nach Alter) Degenerative Wirbelerkrankung, Nervenverletzungen und/oder -komprimierung, Ausfallerscheinungen (Organe, Läufe, Tremor), Bewegungsschmerzen, eingeschränkte Mobilität	**JOINTS**[1] **JOINTS** elements +* [2 +] **CARE** senior +** [3 +] **VITAMIN B** komplex *** [4 +]
PROPHYLAXE (1 und 2 je nach Alter) Augen[2], Gelenke- und Wirbel[2], Bandscheiben[2 3] und Knorpel[1 2 3], Sehnen- und Bänder [1 2 3], Alterungserscheinungen[2], Mangelerscheinungen[2 4]	**JOINTS** elements [1 +] **CARE** senior [2 +] **VITAL** regeneration [3 +] **VITAL** health [4 +]

Zuordnung:

*	für empfindliche Hunde
**	für ältere und Senior Hunde
***	empfohlenes Kombinationspräparat
****	Alternativ- oder Kombinationspräparat (je nach Erkrankung)
1 2 3 4 5	Zuordnung und ggfls. Kombination (je nach Ursache)
+	für magenempfindliche Hunde geeignet

INDIKATION Symptome	DOG FIT *by PreThis®* Präparatempfehlung
NERVENSYSTEM (2 3 4 je nach Alter) Nervenentzündungen[1], Nervenregeneration[1], Lähmungen[1 2 3 4], Tremor (Zittern / Head bobbing)[1], Diabetes[1], Spondylose[1 2 3 4], Inkontinenz[1], Demenz[1], Epilepsie[1], Myelopathie[1], Cauda Equina[1 2 3 4], Vestibula Syndrom[1], Polyradikulitis[1] und bei Nervosität[1], Erschöpfung[1 4] sowie zur allgemeinen Stärkung[1]	**VITAMIN B** komplex [1 +] ggfls. in Kombination: **JOINTS**[2] **JOINTS** elements * [3 +] **CARE** senior ** [4 +]
IMMUNSYSTEM Infektanfälligkeit[1 2], Allergien[1], Muskelaufbau und -erhalt[1]	**VITAL** immun [1 +] **VITAL** health *** [2 +]
HAUT UND FELL Stumpfes Fell[1], Haarausfall[1] außerhalb des Haarwechsels, schuppige, trockene, juckende Haut[1], wiederkehrende Hautentzündungen und -irritationen[1 2]	**SHINE** [1 +] **VITAMIN B** komplex *** [2 +]
ZÄHNE Zahnstein[1], Plaque[1], (Mundgeruch[2])	**WHITE** dental plus [1 +] **FRESH** oral hygiene *** [2 +]
MUNDFLORA Mundgeruch[1], Zahnstein[2)], Zahnfleischentzündungen (Gingivitis)[1], bakterielle Entzündungsherde[1] im Mund- und Rachenraum[1] sowie im Körper[1]	**FRESH** oral hygiene [1 +] **WHITE** dental plus *** [2 +]
VERDAUUNG Weicher Kot[1], Durchfall[1], Gastritis[1], Reizdarm[1 2], Darmaufbau[2]	**VITAL** gastro [1 +] **VITAL** immun +*** [2 +]
ALTERSERSCHEINUNGEN Gelenke[1 2], Wirbel[1 2], Darmprobleme[3], Sehschwäche[1], Stoffwechselschwäche[1 2] Immunsystemschwäche[3]	**CARE** senior [1 +] **VITAMIN B** komplex +*** [2 +] **VITAL** immun *** [3 +]
VERLETZUNGEN Bandscheibenvorfall ohne Problaps[1], Bänderriss[1], Wunden[1 2] nach Operationen[1 2]	**VITAL** regeneration [1 +] **VITAMIN B** komplex *** [2 +]

GEH MIT UNS DEN NATÜRLICHEN WEG

FÜR EIN LANGES UND GESUNDES HUNDELEBEN

Schlussworte unserer Tieräztin Frau Dr. med. vet. Sibylle Ott

Unsere Hunde sind keine Wildtiere mehr (was Vor- und Nachteile mit sich bringt), sie leben oft in einer asphaltierten, zivilisierten Umgebung, viele bewegen sich zu wenig, haben oft zu wenig Gelegenheit ihrem Verstand und ihren ureigenen Bedürfnissen zu folgen und statt der Jagd bekommen sie aus menschlicher Bequemlichkeit oftmals nicht artgerechtes und ungesundes Fertigfutter aus der Dose oder dem Sack. Trotz alledem leben sie oft länger als ihre wilden Verwandten. Denn orthopädische Probleme, Zahn- und Stoffwechselerkrankungen wären für Wölfe das Todesurteil.

Unsere Hunde können wir glücklicherweise bis in ein hohes Alter unterstützen. Sorge dafür, dass der Hund schlank bleibt, genug Bewegung und auch geistige Anregung hat und sich in seinem „Rudel" wohlfühlt und wartet nicht zu lange, wenn etwas nicht in Ordnung ist. Im Bereich Prophylaxe und Therapieunterstützung bieten wir von DOG FIT *by PreThis®* ausgewählte Präparate, die ich selbstverständlich auch privat verwende.

Der Hund ist das mit großem Abstand älteste Haustier, Hunde gibt es seit mindestens 15.000 Jahren, damit sind sie fast doppelt so alt wie Rinder, Schafe, Ziegen und Schweine und noch viel älter als Hauspferde und Katzen. Aber – und das ist einzigartig in der Naturgeschichte – zuvor lebten Steinzeitmenschen und Wölfe schon etwa 100.000 Jahre in enger Gemeinschaft. Wölfe haben sich uns freiwillig angeschlossen, sie haben sich sozusagen selbst domestiziert. Und sie hatten auch Einfluss auf unsere Entwicklung! Zum Vergleich: Die Rinderhaltung ist höchstens 8.000 Jahre alt, trotzdem haben viele Völker eine Intoleranz auf Milchzucker entwickelt (Laktoseintoleranz).

Welchen Einfluss daneben Wölfe bzw. Hunde in unserer gemeinsamen Evolutionsgeschichte auf uns hatten, ist kaum zu ermessen! Wie absurd, wenn heute viele Menschen glauben, es wäre für Menschen normal, in neuzeitlichen Betonfluchten zu leben und Hunde hätten keinen Platz mehr an unserer Seite!

Meine Begeisterung für Hunderassen ist wohl ein großväterliches Erbe. In meinen Augen sind all die wunderbaren Hunderassen eine der größten und ältesten kulturellen Leistungen des Menschen. Assyrische Molosser, Windhunde aus der Pharaonenzeit, Nackthunde der Azteken oder mittelalterliche Saupacker – die Hundezucht ist so alt wie der zivilisierte, kultivierte Mensch. Ich finde es sehr schade, dass sich heute viele Hundefreunde vom Rassehund abwenden, denn im Gegensatz zu Kunstwerken lässt sich dieses lebendige kulturelle Erbe nicht konservieren. Es bleibt nur erhalten, solange Menschen es weitertragen.

Entsprechend hatte ich mit einem Shiba Inu, einem Akita Inu und einem Chesapeake Bay Retriever auch schon ganz besondere Rassehunde. Hinzu kam ein Schäferhund vom alten Schlag: langbeinig und aufrecht. Und jetzt züchte ich Zwergpinscher. Selbstverständlich hat aber auch jeder Mischling seinen berechtigten Platz an unserer Seite und es gibt so viele, die nach einem Platz an der Seite ihres Menschen suchen.

Ursprünglich suchten wir nur ein nettes, pflegeleichtes Hündchen, mit dem unser Sohn auf dem Hundeplatz arbeiten könnte. Die Schnauzer meiner Schwester („Schwarze Zwergschnauzer vom Kirbachtal“) waren mir zu haarig, aber sie hat uns auf die Zwergpinscher aufmerksam gemacht: eine alte Rasse, die man inzwischen kaum noch sieht.

Die temperamentvollen, schlauen Hunde schienen genau das Richtige für unseren Sohn zu sein. Wenn auch natürlich zu langweilig für mich. Ja, das dachte ich tatsächlich, wie ahnungslos! Heute züchte ich aus Überzeugung: was für eine großartige, zu Unrecht in Vergessenheit geratene Rasse! Lebhaft ohne Nervosität, bei allem Temperament in sich ruhend, selbstbewusst, kernig ohne jede Schärfe und leistungsbereit wie der beste Schäferhund. Dazu physisch und psychisch gesund, mit einem harmonischen, natürlichen Gebäude.

Wie ein Wolf – nur ganz klein!

Dr. Sibylle Ott

UNSER PELZIGES TEAM

HUNDE GEHÖREN ZU UNS WIE DAS BLUT IN DIE VENEN. SIE SIND EIN ESSENTIELLER TEIL UNSERES LEBENS.

ANTON & PAUL » DAS DYNAMISCHE DUO

Anton und Paul, zwei wundervolle Seelen unserer DOG FIT *by PreThis®* Familie, kamen aus der liebevollen Zucht unserer Tierärztin Sibylle. Mit ihrer unerschöpflichen Energie und Lebensfreude bringen sie jeden Tag Licht und Bewegung in unsere Welt. Als aufmerksame Beschützer ihres Rudels zeigen Anton und Paul, dass Hunde mehr sind als nur Haustiere; sie sind treue Begleiter, die mit uns durch dick und dünn gehen. Ihr unermüdlicher Tatendrang und ihre Hingabe an ihre DOG FIT Familie sind ein lebendiges Beispiel für die tiefe Bindung, die zwischen Menschen und ihren vierbeinigen Freunden entstehen kann. 🐾

JILL » DIE SANFTE SEELE

Jill ist das Herz und die Seele unseres Teams. Mit ihrer Herkunft aus Rumänien, vermittelt über den Tierschutzverein Friends for Life, repräsentiert sie sie all die Liebe und Fürsorge, die wir in unsere Arbeit stecken. Jill ist ein Paradebeispiel dafür, wie zweite Chancen Wunder bewirken können. Ihre stets fröhliche Art, ihr sanftes Wesen und ihre unerschütterliche Freundlichkeit gegenüber jedem, den sie trifft, machen sie zu einem wahren DOG FIT Hund. Jill lebt und atmet die fundamentalen Werte von DOG FIT *by PreThis®*: Lebensfreude und das tiefe Band der Freundschaft, das uns mit unseren Gefährten verbindet. 🐾

NANA » DIE WACHSAME SPIELERIN

Nana, ist ein wertvolles Mitglied unserer großen DOG FIT *by PreThis®* Familie und eine weitere gerettete Seele von Friends for Life. Sie verkörpert die perfekte Mischung aus Wachsamkeit und spielerischer Lebensfreude. Mit ihrem freundlichen Wesen und ihrer Bereitschaft, zu jeder Zeit in ein Spiel zu springen, bringt Nana Licht und Freude in unsere Herzen. Ihre liebevolle Art macht sie zu einem wahren Botschafter für unsere DOG FIT Philosophie, die besagt, dass das Wohl unserer Hunde immer an erster Stelle steht. 🐾

ERICH » DER WARMHERZIGE BESCHÜTZER

Erich erzählt eine Geschichte der Hoffnung. Auch er fand durch Friends for Life den Weg in unsere DOG FIT *by PreThis®* Familie, doch seine Vergangenheit war alles andere als leicht. Mit viel Liebe und Geduld konnte Erich sich jedoch zu einem völlig neuen Hund entfalten. Sein anfängliches Misstrauen wich einer tiefen Bindung und einem unerschütterlichen Willen, seine neue DOG FIT Familie zu schützen und zu lieben. Erichs Transformation ist ein weiteres Zeugnis der Kraft und Liebe der zweiten Chancen. 🐾

ZAC » DER QUIRLIGE HELD DER HERZEN

Zac, unser quirliger DOG FIT *by PreThis®* Hund, bereichert unser Leben mit unbändiger Freude und Lebenslust. Als kleiner Mischlingshund, der auch durch Friends for Life bei uns sein neues Zuhause gefunden hat, bringt Zac eine herzerwärmende Fröhlichkeit in den Alltag. Zac ist ein wahrer Sonnenschein. Er liebt es, mit den anderen Hunden des DOG FIT Teams zu toben und zeigt dabei eine ausgelassene Freude, die jeden tief im Herzen erfreut. 🐾

JETZT ENTDECKEN
Die Präparate für Katzen und Pferde von *PreThis®*

Für ein gesundes Katzenleben.
Das Nährstoffsystem für Katzen.
cat-fit.com

Für ein gesundes Pferdeleben.
Das Nährstoffsystem für Pferde.
horse-fit.com

DOG FIT
by PreThis®

@dogfitprethis
@dogfitbyprethis
@dogfitprethis
@dogfitprethis

dog-fit.com

8 719689 901318
06-2024