14. aktualisierte Auflage | November 2026

PerNaturam®

Ratgeber für die artgerechte Hundefütterung

Haut und Fell „Spiegel der Gesundheit“



SEITE 4

Auf die Grundversorgung kommt es an

SEITE 8

Helfer aus der Natur gegen Parasiten und Lästlinge

SEITE 9

Notausgang Haut

PerNaturam



Impressum

PerNaturam GmbH
An der Trift 8 · 56290 Gödenroth
Telefon: +49 (0) 67 62 · 96 362 - 0
Fax: +49 (0) 67 62 · 96 362 - 222
eMail: info@pernaturam.de

Geschäftsführer:
Thajgoro De Longhi

Handelsregister: Amtsgericht
Bad Kreuznach HRB 21787

Sitz der Gesellschaft: 56290 Gödenroth

Bildnachweise. Alle AdobeStock:
Titel: ©Rita Kochmarjova, S. 2: oben: ©nuzza11, S. 3: ©Kitti bowornphatnon, Pflanze: ©Ruckszio, S. 4: ©Phil Stev, ©Lilli, S. 5: ©Dyrefotografi.dk, S. 6: ©cgdeaw, S. 7: ©Rita Kochmarjova, S. 8: ©otsphoto, unten: ©Mi St, Pflanzen: ©pulia, ©behewa, ©premkh, S. 9, oben: ©Михаил Решетников, unten: ©琢也 栂, S. 10: ©manushot, ©unpict, S. 11: ©Premyslaw Iciak, ©Scisetti Alfio, S. 12: ©Nada, unten: ©Eric Isselée, S. 13: ©Dogs, S. 14: ©frimufilms, ©percent, S.15: ©Dyrefotografi.dk

Druckfehler vorbehalten.

Themen in diesem Heft

3 Gib dem Menschen einen Hund...
4 Auf die Grundversorgung kommt es an
5 Omega-3-Fettsäuren fördern die Zellteilung
6 Pflege mit der Natur
6 Fellwechsel – was tun?
8 Milben und Pilze sind allgegenwärtig
8 Helfer aus der Natur gegen Parasiten und Lästlinge
9 Notausgang Haut
10 Fütterungsempfehlung zur Ausleitung
11 Hilfe bei Juckreiz
11 Allergien – warum Stift und Zettel wichtig sind
12 Weihrauch – die Kostbarkeit aus dem Orient bei Allergien
12 Freie Radikale und Pigmentstörungen
14 Haut und Darm gehören zusammen
15 Die innere Balance

„Gib dem Menschen einen Hund und seine Seele wird gesund."

(wird Hildegard von Bingen zugeordnet)

Ein sanftes Streicheln ist oft der Ausdruck für die innige Beziehung zu unserem vierbeinigen Gefährten. Dabei kann die Haut als größtes Sinnesorgan neben Berührung auch Wärme, Kälte oder Schmerzreize wahrnehmen. Beim Hundefell unterscheidet man Deck- oder auch Grannenhaare und Wollhaar. Das Wollhaar bildet die Unterwolle und schützt den Hund vor Kälte, es ist unterschiedlich stark ausgeprägt und kommt nicht bei allen Hunderassen vor. Aber auch das Deckhaar hat wärmende Eigenschaften, hält Regen ab und bietet Schutz vor direkter Sonnenbestrahlung. Den schönen Glanz verdankt das Fell des Hundes den Talgdrüsen. Sie versorgen die Haare mit Nährstoffen und Fetten. Ein schönes, dichtes, glänzendes Fell weist auf eine ausreichende Versorgung mit Mineralstoffen, Fettsäuren und hochwertigen Proteinen hin und gilt als „Spiegel der Gesundheit".

Bei den meisten Hunderassen wachsen durchschnittlich 1.000 bis 9.000 Deckhaare pro Quadratzentimeter Haut. Nach ca. zwei bis drei Monaten erneuern sie sich, wobei nicht alle Haare gleichzeitig ausfallen, auch wenn man im Fellwechsel manchmal den Eindruck hat ;-)



Der Chihuahua ist die kleinste Hunderasse der Welt, es gibt ihn als Langhaar- oder Kurzhaar-Variante.

Unser Beraterteam hat Zeit für Sie und Ihren Hund, egal ob groß oder klein.
Rufen Sie uns an – wir beraten Sie gerne:

Montag	09:00 - 15:00 Uhr
Dienstag	07:00 - 15:00 Uhr
Mittwoch	09:00 - 15:00 Uhr & 18:00 - 20:00 Uhr
Donnerstag	09:00 - 15:00 Uhr
Freitag	09:00 - 15:00 Uhr

+49 6762 96 362-299
beraterteam@pernaturam.de
www.pernaturam.de | Live-Chat



Ringelblume
(Calendula officinalis)

Auf die Grundversorgung kommt es an

Eine gute Grundversorgung ist die Basis für alle Stoffwechselprozesse im Körper. Hunde brauchen neben Vitaminen, Mineralstoffen und ungesättigten Fettsäuren vor allem hochwertiges Eiweiß. Sie können Keratin, ein Hauptbestandteil von Haut, Haaren und Krallen, selbst bilden. Es besteht aus Aminosäuren, den Bausteinen der Proteine, und wird in spezialisierten Zellen, den Keratinozyten, in der Epidermis produziert. Durch eine ausreichende Versorgung mit hochwertigem Eiweiß kann man die Produktion von Keratin unterstützen. Aber auch Biotin, ein Vitamin der B-Gruppe, spielt bei der Haarproduktion eine wichtige Rolle. Es fördert unter anderem die Neubildung von Haarwurzeln und wird auch als Vitamin H bezeichnet, H von Haut und Haaren. Biotinmangel entsteht vor allem bei einer gestörten Darmflora und durch einseitige Fütterung. Eine unzureichende Versorgung mit Biotin äußert sich in trockener, spröder Haut und glanzlosem Fell. Die Haut leidet, sie wird schuppig und schorfig, das Fell spröde und trocken.



Komplement Basis
ab 250 g



Um eine ausreichende Mineralisierung sicherzustellen, sollten selbst zubereitete Mahlzeiten aus Fleisch oder Fleischdosen immer durch **Komplement Basis** ergänzt werden. Im **Komplement Basis** sind neben Bierhefe (gesamter Vitamin B-Komplex) auch gemahlene Blütenpollen mit sämtlichen Aminosäuren enthalten. Zudem sorgt das Lecithin des **Komplements** für einen erhöhten Feuchtigkeitsgehalt der Haut und trägt zum natürlichen Schutzmantel des Fells bei.



Die Grundversorgung des Hundes

- **Fleisch oder Fleischdose**
- **Gemüse + 30 Kräutergarten**
- **Knochen oder Fleischknochenmehl (in PerNaturam Fleischdosen bereits enthalten)**
- **Öle**
- **Komplement Basis**



Omega-3-Fettsäuren fördern die Zellteilung

Ungesättigte Fettsäuren (Omega-3-Fettsäuren) sind essentielle Bausteine für den Zellaufbau. Wer die Versorgung mit ungesättigten Fettsäuren optimiert, hilft auch der Haut bei der Regeneration. Diese Erfahrung haben Menschen, die an Neurodermitis leiden, schon oft gemacht. Ein guter Lieferant dafür sind vor allem unsere **Nachtkerzenöl Kapseln** mit Gamma-Linolensäuren. Eine tägliche Versorgung mit Omega-3-Fettsäuren erreicht man mit **Lachs-Öl**, **Hanf-Öl** und dem **SilkyCoat Haut & Fell**. Das ist nicht nur für gebarfte Hunde wichtig, sondern sollte in keiner Mahlzeit fehlen. Dabei ist das **SilkyCoat Haut & Fell** eine besondere Mischung aus kaltgepressten Ölen, deren Fettsäurenprofil genau dem Bedarf von Haut und Fell entspricht.



Nachtkerzenöl Kapseln
ab 100 Stk.



Hanf-Öl
ab 250 ml

SilkyCoat Haut & Fell
ab 50 ml



Grundversorgungspaket Basis ohne Fleischknochenmehl

250 g	Komplement Basis
300 g	30 Kräutergarten
500 g	Bauerngarten rot
250 ml	Lachs-Öl



Grundversorgungspaket Basis

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



Neemöl-Seife
80 g

Imker-Balsam
50 ml

Pflege mit der Natur



Fell-Shampoo
200 ml

Aloe Vera-Spray
200 ml

Für unsere Pflegeserie haben wir wertvolle Wirkstoffe aus der Natur mit unserer Kräuter-Erfahrung kombiniert. Die naturbasierten Rezepturen sind frei von Silikon, Paraffin und synthetischen Emulgatoren.

In der Fellpflege ist es wichtig, die beanspruchten Hautstellen schonend zu reinigen, ohne dabei die wichtige Schutzschicht der Tierhaut zu schädigen. Unser **Fell-Shampoo** mit Aloe Vera und Argan-Öl versorgt die Haut mit Feuchtigkeit und wirkt unangenehmen Gerüchen entgegen. Die besondere Zusammensetzung mit Malvenextrakt schützt gerade sensible und trockene Haut. Der an die Hundehaut angepasste pH-Wert sorgt für die Erhaltung des natürlichen Säureschutzmantels. Für besonders trockene Haut haben wir auch ein **Aloe Vera-Spray** im Programm. Es hilft mehr Feuchtigkeit zu speichern und lindert Juckreiz.

PerNaturam **Neemöl-Seife** mit Nachtkerzen- und Schwarzkümmelöl pflegt sanft und mild. Beanspruchte und gereizte Haut wird schonend gereinigt. Die Kombination an pflegenden und beruhigenden Ölen ist eine starke Unterstützung bei Hautproblemen.

Der **Imker-Balsam** mit Sheabutter, Honig, Bienenwachs und Propolis, pflegt stark beanspruchte Haut und schützt sie gleichzeitig vor unerwünschten Keimen. Der schützende Film beschleunigt die Regeneration der beanspruchten und belasteten Hautstellen.



Aloe Vera – der Überlebenskünstler aus der Wüste

Durch ihre Fähigkeit Wasser zu speichern (Sukkulenz) kann sie längere Trockenzeiten hervorragend überstehen. Das Gel, das sich im Wasserspeicher der Blätter bildet, ist in der Lage, der Haut Feuchtigkeit zuzuführen und die Regeneration von Hautzellen zu unterstützen. Dieses Gel regeneriert die Haut nach Reizungen oder Verbrennungen und entfaltet seine beruhigende Wirkung auch bei Juckreiz und nach Insektenstichen.

Fellwechsel – was tun?

Wenn in den Hundeforen wieder die besten Staubsauger-Tipps kursieren, dann ist Fellwechselzeit. Die meisten Hunderassen sind davon zweimal jährlich betroffen und Hunde mit viel Unterwolle haaren im Frühjahr besonders stark. Regelmäßiges Bürsten entfernt jetzt nicht nur die abgestorbenen Haare, sondern hilft auch, die Durchblutung der Haut anzuregen. Generell gilt, dass die Hunde in dieser Zeit einen besonders hohen Bedarf an Nähr- und Vitalstoffen haben. Eine zusätzliche Gabe von organischem Zink als Zinkchelat, wie in unseren **Silky Tabs - HautAktiv**, kann jetzt sinnvoll sein. Die Reine Bierhefe enthält natürlicherweise besonders viele Vitamine des B-Komplexes und ist ein bewährter Helfer im Fellwechsel. **Cornett + H** bietet hochkonzentriertes Biotin mit Zinkchelat, Lecithin, Kieselerde und mineralstoffreichen Seealgen kombiniert und ist besonders für langhaarige Hunde zu empfehlen. Auch ältere Hunde profitieren davon.



Neben dem Fellwechsel gibt es noch viele andere Gründe für Fellverlust wie Allergien, hormonelle Störungen, Trächtigkeit oder Laktation oder auch Angst und Stress. Ein kreisrunder Haarausfall kann beispielsweise auf eine Pilzerkrankung hinweisen. Bei Verdacht kann der Tierheilpraktiker oder Tierarzt eine Pilzkultur anlegen.



Fell-Glanz Paket

500 g	Cornett + H
100 Stk	Silky Tabs
250 ml	Hanf-Öl



Milben und Pilze sind allgegenwärtig

Milben und Pilze gehören zur normalen Besiedelung der Haut und erfüllen dort wichtige Aufgaben. Sie leben von absterbenden Geweben, sie reinigen und schaffen Ordnung. Auch die bekannten Hefepilze, die Malassezien, zählen zur normalen Hautflora des Hundes und werden erst dann zum Problem, wenn sie sich zu sehr vermehren. Ebenso ist eine starke Milbenbesiedelung nicht die Ursache für Hauterkrankungen, sondern immer die Folge einer inneren Störung, eines fehlenden Gleichgewichtes.

Helfer aus der Natur gegen Parasiten und Lästlinge

Unsere handgemachten Naturseifen helfen, Zecken und Milben vorzubeugen: PerNaturam **Neemöl-Seife** enthält neben Neem- und Teebaumöl auch Schwarzkümmel- und Kokosöl. Deren Duftstoffe wehren Mücken, Zecken und Fliegen ab. Die **Neemöl-Seife** wird aufgeschäumt und auf die betroffene Stelle eingerieben. Der Schaum bleibt im Fell und wird nicht ausgespült.

AkaFree ist ein Spray mit dem Wirkstoff Geraniol, dem ätherischen Öl der Duftgeranie. Schon der Geruch hält Herbstgrasmilben, Zecken und Flöhe fern. Darüber hinaus zerstört Geraniol aber auch die Chitinschicht von Spinnentieren wie Zecken und anderen Insekten und sie trocknen aus. **AkaFree** kann direkt am Tier angewendet werden und eignet sich auch als Umgebungsspray. Gerade bei Flöhen leben nur ca. 5 % auf dem Hund, die restliche Population, inkl. der Eier und Larven, befindet sich in der Umgebung des Hundes. Alles, was nicht bei 60° C gewaschen werden kann, sollte mit **AkaFree** behandelt werden.

Bis zu 750 Eier legt ein einzelnes Flohweibchen pro Monat in das Fell des Hundes, diese verteilen sich dann in seiner gesamten Umgebung.

So machen Sie es Milben schwer:

Baden Sie Ihren Hund mit **Neemöl-Seife**. Bei starkem Befall können Sie das Fell und auch die Umgebung zusätzlich mit **AkaFree** behandeln. Wenn die Haut wieder abgetrocknet ist, nehmen Sie bei offener oder gereizter Haut den **Imker-Balsam** oder die **Silbercreme** und cremen Sie die befallenen Stellen damit ein.

Ist die Haut wieder verheilt, verwenden Sie für die betroffenen Stellen **Pfötchencreme**, sie verklebt nicht das Fell, zieht komplett ein, macht geschmeidig und reduziert den Juckreiz. **Pfötchencreme** ist nicht nur für die Pfoten gut.



AkaFree
ab 500 ml

Pfötchencreme
100 ml

Neemöl-Seife
80 g

So machen Sie es Pilzen schwer:

Pilze bevorzugen ein saures Milieu. Deswegen ist es wichtig, den pH-Wert auf der Haut im hautneutralen Bereich zu halten. Dabei spielt die Ernährung eine entscheidende Rolle.

Auch die Harze der Bäume, die Bienen zu Propolis verarbeiten, vor allem aber das Harz des Myrrhe-Strauches, helfen gegen Pilze. Wir haben es in **Myrrhe-Propolis** kombiniert. Es kann innerlich und äußerlich angewandt werden.



Myrrhe-Propolis Spray oder Tropfen
ab 50 ml

Notausgang Haut

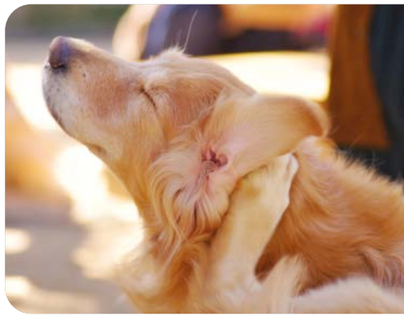
Alles, was in den Körper hineingelangt, muss ihn wieder verlassen

Der Organismus kann Abbau- und Ausscheidungsprozesse sehr effizient erledigen. Es ist die Aufgabe der Leber, Stoffe zu zerlegen, ungiftig zu machen und die verwertbaren dem Organismus zuzuführen. Alle übrigen Stoffe werden über Galle, Darm und Nieren ausgeschieden. Das können Stoffwechsel-Endprodukte sein, z. B. Harnstoff, aber auch Medikamente und Substanzen, die von vorneherein überflüssig oder sogar schädlich waren: Transfette, künstliche Aromen, chemische Antioxidantien, Konservierungsstoffe und andere.

Leber und Nieren leisten ständig Schwerstarbeit

Die Leber zerlegt fettlösliche Stoffe und leitet sie über Gallengänge und Darm zur Ausscheidung. Die wasserlöslichen Stoffe gelangen über den Blutkreislauf in die Nieren und werden dort herausgefiltert. Hunde haben in der Haut kaum Schweißdrüsen. Im Gegensatz zu Pferden oder Menschen müssen sie wasserlösliche Stoffe vor allem über die Nieren ausscheiden. Sind Leber und Nieren überfordert oder bereits so geschädigt, dass sie ihre Aufgaben nicht mehr normal erfüllen können, sucht der Körper Auswege. Solche „Notausgänge" sind die Haut, die Ohren, die Augen und die Pfoten. Ein Teil der Giftstoffe wird eingelagert, vor allem im Bindegewebe, in Sehnen und Bändern, zwischen den Zellen, unter der Haut und auch im Fettgewebe. Der Körper nutzt zuerst solche Lagerstätten, die weniger durchblutet sind. Mit der Zeit bilden sich Juckreiz oder Ekzeme und die Haut wird auch anfällig für Milben oder Pilzbefall.





Ein typisches Anzeichen für eine allergische Reaktion können wiederkehrende Ohrprobleme sein.



Auch für Hunde gilt:
Du bist, was du isst.

Fütterungsempfehlung zur Ausleitung

- Über alle 42 Tage erhalten Hunde täglich **Purificar ToxinBinder**, am besten angefeuchtet mit der Futterration.
- Die ersten drei Tage lang geben Sie **Spirella Spirulina & Chlorella** sowie **Nieren-Kräuter**.
- Die **NierenKräuter** werden am besten als Tee aufgegossen. Geben Sie die Kräuter inklusive des Sudes, anstatt Wasser oder Brühe, über das Futter. Sie können die Kräuter auch trocken in das Futter einmischen. Da die **NierenKräuter** häufig den Harnabsatz erhöhen, ist es wichtig, dass der Hund sich in den nächsten Stunden nach Gabe der **NierenKräuter** lösen kann.
- Die darauffolgenden 3 Tage wird täglich, idealerweise abends, **Hepatika LeberKräuter** hinzugegeben. **Hepatika LeberKräuter** löst die im Bindegewebe eingelagerten Stoffe. Bei sensiblen Hunden kann es sinnvoll sein, **Hepatika LeberKräuter** für ein paar Tage mit der Hälfte der Menge einzuschleichen, damit die Ausleitungssymptome nicht zu stark ausfallen. Beobachten Sie Ihren Hund während der Zeit etwas genauer.
- Nach diesen sechs Tagen geht es wieder von vorne los — insgesamt wird diese 3+3-Fütterung siebenmal wiederholt.



Ausleitungpaket klein

100 g Hepatika LeberKräuter
200 g NierenKräuter
200 g Spirella Spirulina & Chlorella
250 g Purificar ToxinBinder

Sie haben weitere Fragen?
Unser Beraterteam ist für Sie und Ihr Tier da!

Rufen Sie uns an (+49 (0) 67 62 · 96 362 - 299) oder
schreiben Sie uns eine E-Mail an beraterteam@pernaturam.de.

Hilfe bei Juckreiz

Starker Juckreiz ist leider ein ständiger Begleiter der Ausleitung über die Haut und oft auch bei Allergien. Linderung wird durch die **Silbercreme** geschaffen. Mikrosilber wird auch bei Menschen erfolgreich therapiebegleitend bei Neurodermitis eingesetzt. Es dient einer schnellen und natürlichen Regeneration.

Silber ist ein uraltes Antibiotikum aus der Natur. Wasser aus Silbergefäßen wurde schon im Mittelalter bei offenen Wunden, gegen Durchfälle und zum Gurgeln eingesetzt. Unsere Vorfahren hatten kaum andere Mittel zur Verfügung.

Heute wird Kolloidales Silberwasser durch Elektrolyse mit Silberelektroden in stabiler Qualität hergestellt.



Silbercreme
100 ml



Kolloidales Silberwasser 50 ppm
ab 100 ml

Allergien – warum Stift und Zettel wichtig sind

Rote Achseln, unerträglicher Juckreiz, Durchfall oder heftiges Ohrenkratzen, die Symptome für Allergien sind vielfältig und können Hunde und ihre Menschen um den Schlaf bringen. Schnelle Hilfe verspricht man sich oft von Allergietests, die Ergebnisse sind jedoch leider meist nicht eins zu eins umsetzbar und oft ist man anschließend nicht viel weiter als vorher. Dass in vielen Fertigfuttern dann auch noch nicht deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Bindemittel enthalten sind, macht es nicht einfacher. Eine Ausschlussdiät in Form von selbst zubereitetem Futter für mindestens sechs Wochen ist ratsam. Wenn man dann auch noch Rind (auch Milchprodukte wie Käse), Weizen (oft in Leckerchen enthalten) und Bierhefe (wird häufig als Appetitanreger im Futter verwendet) konsequent weglässt, dann ist man schon viel weiter. Und am besten führt man auch noch Tagebuch, denn beim Geburtstag des Opas fällt gerne mal ein Kuchenkrümel runter und das kann für den wiederkehrenden Juckreiz verantwortlich sein. Auch Gewitter und andere Stressfaktoren notieren, so kommt man langsam und geduldig ans Ziel. Ist das Schlimmste überstanden, hilft eine Ausleitung, auch die letzten eingelagerten Stoffe aus dem Gewebe zu entfernen.

Mit **Komplement Sensitiv** haben wir extra für allergische Hunde eine mineralstoffreiche Mischung ohne Blütenpollen oder Bierhefe entwickelt. Das **Fleischknochenmehl Hirsch pur** ist gerade für eine Ausschlussdiät gut geeignet. Wir helfen Ihnen gerne bei der richtigen Zusammensetzung für eine individuelle Fütterung für Ihren Hund.



Bestimmte Hunderassen, wie beispielsweise der Beagle, haben eine Veranlagung für Hautkrankheiten.



Komplement Sensitiv
ab 250 g

Fleischknochenmehl Hirsch pur
500 g



Es gibt mehr als 20 Boswellia-Arten, *Boswellia serrata* gilt in der Heilkunde als besonders wertvoll.

Weihrauch – die Kostbarkeit aus dem Orient bei Allergien

Das Harz des Weihrauchbaums wird nicht nur beim Räuchern verwendet, sondern es enthält auch schmerz- und entzündungshemmende Stoffe. Dadurch kann es bei Allergien, gerade beim Absetzen von Cortison, eine wichtige unterstützende Rolle spielen. Zudem pflegt es die Schleimhäute von Magen und Darm.

Freie Radikale und Pigmentstörungen

Freie Radikale sind aggressive Moleküle, sie entstammen z. B. Umweltgiften, Strahlungen, Medikamenten oder Ozon. Sie schädigen die Zellen und verursachen oxidativen Stress. Vor allem werden die roten Blutkörperchen und die Mitochondrien, die Kraftwerke der Zellen, geschädigt. Energiemangel und Immunschwäche sind die Folge, auch die Auswirkungen auf die Haut sind fatal.

Die natürlichen Antioxidantien binden die freien Radikale, schützen die Zellen und verbessern die Immunabwehr. Die Natur liefert viele davon. Es sind vor allem sekundäre Pflanzenstoffe: Anthocyane, Flavonoide, Bitterstoffe, Gerbstoffe, ätherische Öle, Vitamine, Chlorophyll. Zum Schutz vor freien Radikalen bietet PerNaturam **Zellschutz ImmunTurbo** und **Regenerat**.



Weihrauch Kapseln
ab 50 Stk.





Regenerat
100 g

Die freien Radikale sind es auch, die Pigmentstörungen verursachen, denn sie greifen die Farbpigmente an und zerstören sie. Dieser Prozess ist derselbe wie beim oxidativen Bleichen von Wäsche. Wo freie Radikale wirken, schimmert das dunkle Fell nicht mehr schwarz, sondern rötlich. Haare werden grau oder weiß, an den Lefzen zeigen sich helle Flecken. PerNaturam hat hochwirksame Antioxidantien mit Aminosäuren in **PerPigment FellBrillanz** kombiniert. Zum Aufbau von Farbpigmenten braucht der Körper spezielle Aminosäuren, wie Tyrosin und Phenylalanin. **Reine Bierhefe** enthält besonders viel Phenylalanin, ebenso wie Eigelb, das hin und wieder zugefüttert werden kann. Tyrosin ist reichlich in Käse enthalten, auch den mögen Hunde gerne. **PerPigment FellBrillanz** unterstützt die Bildung der Melaninfarben, es enthält Konzentrate aus eisenreichen Früchten und Kräutern, sowie pflanzliche antioxidative Stoffe.

Auch **Spirella Spirulina & Chlorella**, die chlorophyllreiche Mischung aus Spirulina und Chlorella, wirkt als starkes Antioxidans und verstärkt Glanz und Brillanz, besonders bei dunklen Fellfarben. Ist die Pigmentschwäche beseitigt, was einige Monate dauern kann, reicht **Komplement Basis** für die Grundversorgung. Darin sind Seealgen, Mikroalgen und Bierhefe reichlich enthalten.



Melanin sind Pigmente die in der Haut gebildet werden und die Fell- und Hautfarbe der Hunde bestimmen.



Zellschutz ImmunTurbo
100 g

Reine Bierhefe
ab 500 g

PerPigment FellBrillanz
250 g

Spirella Spirulina & Chlorella
250 g

Haut und Darm gehören zusammen

Wenn Hautschäden auftreten, ist meist auch das Darmmikrobiom gestört. Es verliert seine Fähigkeit, die Schleimhaut zu schützen. **Kolsal-Kolostrum**, die „Urnahrung" der Säugetiere, hat sich hier gut bewährt. Die enthaltenen Immunglobuline verhindern das Andocken gefährlicher Keime an der Darmschleimhaut. Für **Kolsal-Kolostrum** verwenden wir die Erstmilch nach der Geburt eines Kalbes (Kolostrum) von Kühen aus biologisch gehaltenen Beständen. Milchkühe produzieren wesentlich mehr Kolostrum, als das Kalb trinken kann. Das flüssige **Kolsal-Kolostrum** kann auch auf geschädigte Hautstellen geträufelt werden, auch hier unterstützt es.

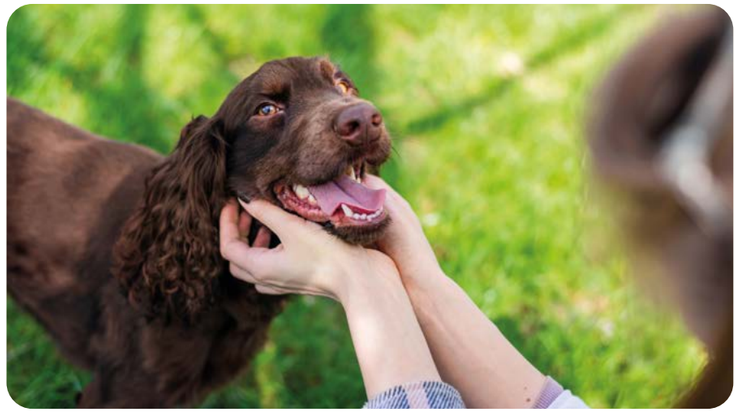


Roter Sonnenhut

Der Rote Sonnenhut, *Echinacea purpurea,* stammt aus Nordamerika. In Europa wurde er erst im letzten Jahrhundert als Heilpflanze etabliert und ist wegen seiner schönen Blüten auch als Zierpflanze in den Gärten gerne gesehen.

Bei der Samenreife wölbt sich der Blütenboden zu einem stacheligen Hut, daher auch der Name Igelkopf. Die Wehrhaftigkeit ist die Signatur von *Echinacea*: Abwehr und Verteidigung, die die körpereigen Immunabwehr stärkt und stimuliert.

Vom roten Sonnenhut werden Blüten, Blätter und Wurzeln therapeutisch genutzt.



PerNaturam bietet **Kolsal-Kolostrum** in mehreren Produkten an: **Kolsal - Kolostrum** oder die praktischen **Kolsal Vital Kapseln**.

Kolsal Herbal: Zur allgemeinen Stärkung des Immunsystems, kombiniert mit immunstimulierenden Kräutern.



Kolsal Vital Kapseln Kolostrum
ab 50 Stk.



Kolsal-Kolostrum
125 ml



Kolsal Herbal
100 g

Die innere Balance

Im Organismus greifen verschiedene Systeme ineinander. Sie organisieren sich immer wieder neu zu einer inneren Balance. Es ist ein ständiger dynamischer Prozess, der den Körper gesund erhält. In gesunder Nahrung stecken alle Stoffe und Informationen, die der Körper benötigt. Sie finden ihre Entsprechung im Körper und werden dort wirksam, wo die Harmonie gestört wurde. Die Haut als Spiegel der Gesundheit kann auf eine solche Störung hinweisen. Versorgen Sie Ihren Hund artgerecht, führen Sie ihn zur inneren Balance! Wir helfen Ihnen dabei.

Ihr PerNaturam-Team

Unser Beraterteam erreichen Sie unter

+49 (0) 6762 · 96 362 - 299

beraterteam@pernaturam.de

www.pernaturam.de | Live-Chat

PerNaturam®

ist die gelebte Vision
vieler engagierter Menschen —
getreu dem Motto:

Die Natur weiß den Weg!

Die Natur weiß den Weg
Das Beste für dein Tier

11/K

PerNaturam GmbH
An der Trift 8
56290 Gödenroth
www.pernaturam.de

Bestellung & Service
T +49 (0) 6762 · 96 362 - 0
F +49 (0) 6762 96 362 - 222
bestellung@pernaturam.de

Beratung
T +49 (0) 6762 · 96 362 - 299
beraterteam@pernaturam.de

Wir sind für Sie da!

Zum Online-Shop

Kein Mindestbestellwert. Wir versenden ab EUR 60,- portofrei innerhalb Deutschlands. Unsere Versandkosten finden Sie unter: www.shop-pernaturam.de/Versandkosten.
Druckfehler vorbehalten!

