

FUNDAMENTUS

Pflanzenkomposition für ein Plus an natürlichen Vitalstoffen

- reich an sekundären Pflanzenstoffen
- Rohkostqualität
- natürlich enthaltenes Inulin für einen gesunden Darm
- ausgeglichene Thermik nach der Traditionellen Chinesischen Medizin



WAS MACHT DIE KOMBINATION SO EINZIGARTIG?

Die Pflanzenkombination kann in folgenden Bereich einen positiven und unterstützenden Einfluss auf den Organismus Ihres Hundes haben:

- Immunsystem, Stoffwechsel und Bewegungsapparat
- Zellversorgung, dem Zellaufbau sowie dem Zellstoffwechsel
- Ausgleich eines ernährungs- und/oder stressbedingten Nährstoffdefizit

Die 4-fach Kombination von Fundamentus trägt zu einer optimalen Grundversorgung in der Fütterung (BARF, gekochte Nahrung und Dosenfleisch) mit Vitalstoffen wie Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen, Aminosäuren, sekundären Pflanzenstoffe, und Antioxidantien bei. Durch Fundamentus kann das Immunsystem unterstützt, der Stoffwechsel entlastet und Regenerationsprozesse in positive Bahnen gelenkt werden.





HAGEBUTTE – DAS MULTITALENT

Sie ist wahrscheinlich schon seit der Steinzeit bekannt und enthält überaus wertvolle Vitamine, Mineralstoffe, Spurenelemente, Fettsäuren und sekundäre Pflanzenstoffe. Der Gehalt an Vitamin C ist enorm hoch, außerdem liefert sie Vitamine A, E, K sowie alle B-Vitamine. Zusätzlich weist sie noch einen Anteil an Magnesium, Kalzium, Eisen, Selen, Mangan, Silizium, Fettsäuren, Pektine sowie verschiedenste Antioxidantien wie z.B. Carotin und Flavonoide auf. Diese schützen die Zellen vor freien Radikalen und unterstützen das Immunsystem.



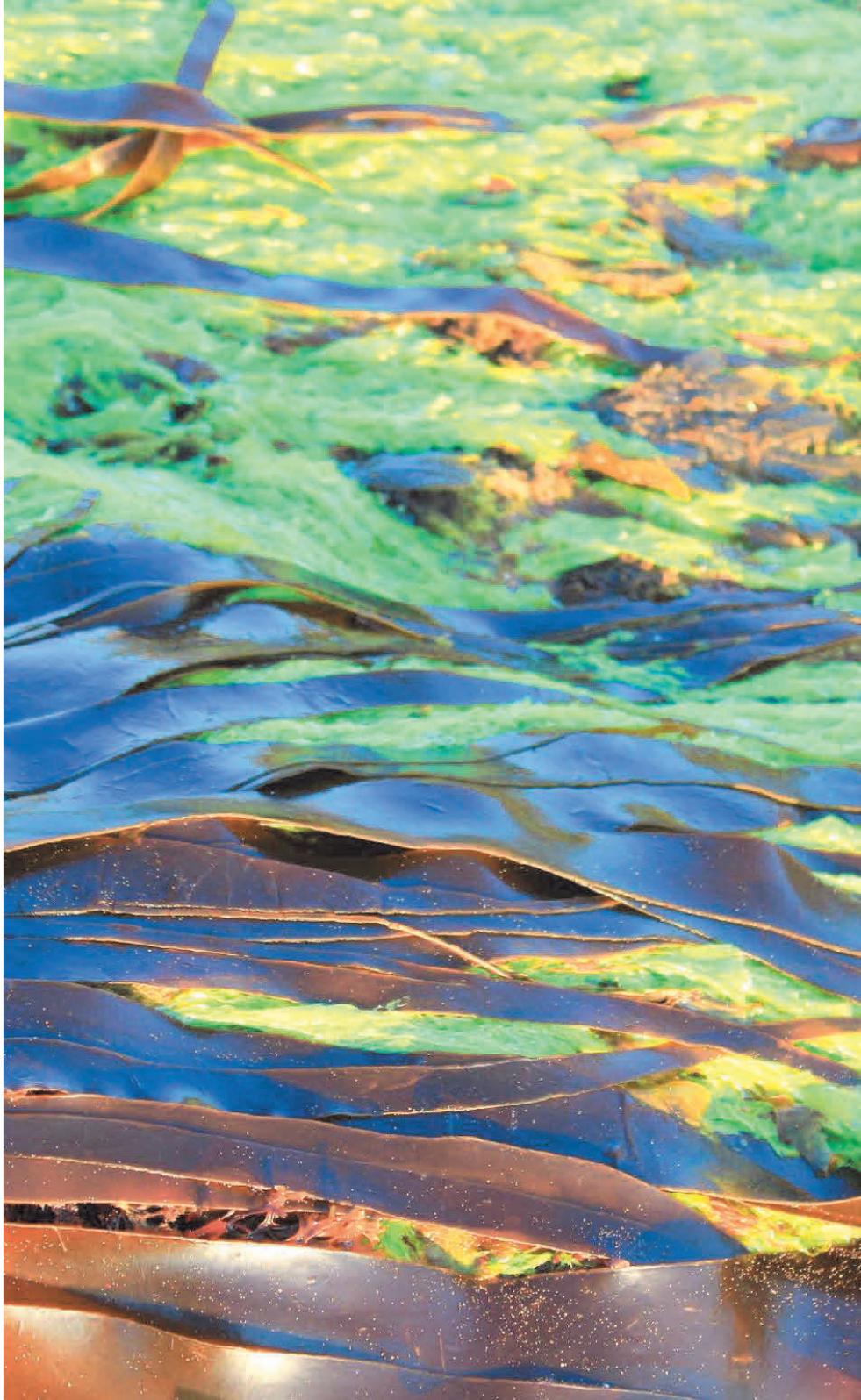
MORINGA - DER WUNDERBAUM

Seine hohe Konzentration an Nährstoffen kannte man bereits in der Antike und sind in den ayurvedischen Schriften nachzulesen. Wir verarbeiten von dem Moringabaum ausschließlich die Blätter, da sich dort die höchste Konzentration an Nährstoffen befindet. Die Blätter enthalten über 90 Nähr- und Vitalstoffe. In Europa wird er auch der Meerrettichbaum genannt, da er viele Scharf- und Bitterstoffe enthält. Diese können die Verdauungsekretion anregen und somit die Verdauung- und die Verdauungsorgane positiv beeinflussen. Moringa oleifera wird auch eine antikanzerogene Wirkung nachgesagt.

ARONIABEERE — DAS KLEINE KRAFTPAKET MIT GROSSER WIRKUNG

Aronia ist eine Beere mit hohen antioxidativen Eigenschaften. Sie liefert eine Vielzahl von wertvollen polyphenolischen Verbindungen. Diese Flavonoide besitzen stark entzündungshemmende Eigenschaften und fangen gefährliche Sauerstoff-Radikale ab, die Auslöser für Krebserkrankungen sein können. Sie liefert zudem einen sehr hohen Gehalt an Vitamin C, unterstützt dadurch den Aufbau einer gesunden Haut, stärkt das Immunsystem und hat einen sehr positiven Einfluss auf die Zellfunktion. Wissenschaftliche Studien haben bereits den enorm positiven Einfluss auf das Herz-Kreislauf-System bestätigt. Aber auch die positive Wirkung bei Infektionen, Arterienverkalkung und allen Krankheiten, die durch einen Mangel an Vitaminen entstehen können, belegten Studien. Weiterhin unterstützt sie die Fließfähigkeit des Blutes und schützt die Gefäße. OPC in der Aronia-Beere ist 5mal höher als in Traubenkernen. OPC gehört zu den besonders wichtigen Inhaltsstoffen in der Aroniabeere, da es ein überdurchschnittlich großes Zellschutzpotenzial besitzt. Die Wirkung von OPC als Radikalfänger ist nochmals bis zu 20-mal stärker als die von Vitamin C. Aufgrund ihrer entgiftenden Wirkung trägt sie außerdem dazu bei Giftstoffe auf natürliche Weise aus dem Körper auszuscheiden.





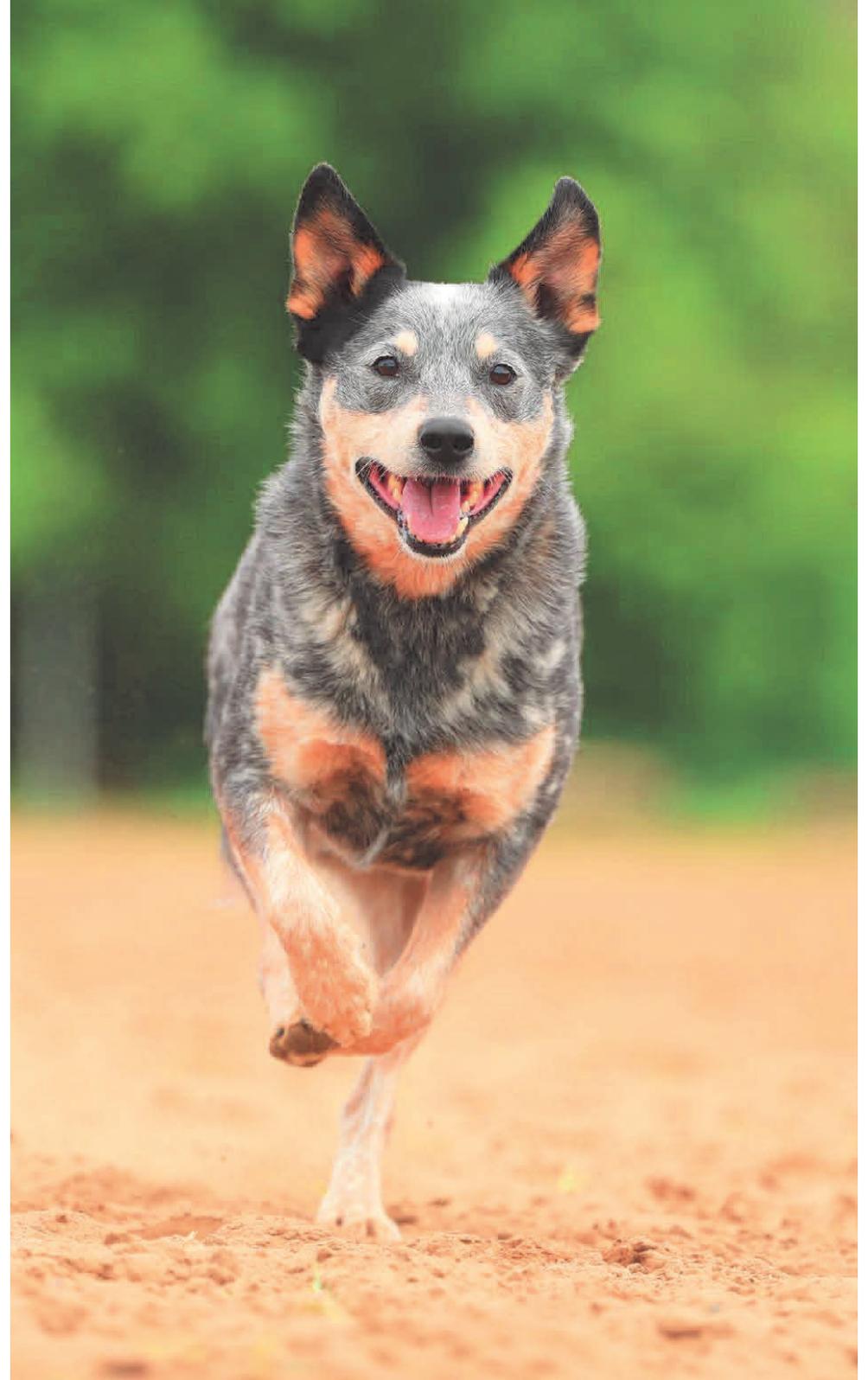
CHLORELLA – DAS GRÜNE GEMÜSE DER MEERE

Die Chlorella ist eine Mikroalge und reich an Chlorophyll. Das Blattgrün (Chlorophyll) liefert dem Blut eine optimale Nährstoffversorgung. Aufgrund seiner basischen Wirkung trägt Chlorophyll ausserdem zur Wiederherstellung eines ausgeglichenen Säure-Basen-Haushalts bei. Die antioxidativen Eigenschaften des Chlorophylls schützen den Organismus vor den Auswirkungen freier Radikale, so dass Entzündungsprozesse unterbunden und dem Entarten von Zellen entgegengewirkt werden kann. Es unterstützt zusätzlich den Organismus in seinem natürlichen Entgiftungsprozess. Die Fettsäuren in der Chlorella bestehen hauptsächlich aus ungesättigten Fettsäuren, darunter Alpha-Linolensäuren und die ernährungsphysiologisch besonders hochwertigen Omega-3-Fettsäuren DHA und EPA. Sie enthält Mineralstoffe sowie Spurenelemente wie Calcium, Kalium, Magnesium, Phosphor sowie Selen, Eisen, Zink, Mangan, Chrom und Kupfer. Des Weiteren beinhalten sie alle B-Vitamine wie B1, B2, B5, B6, B12 sowie Niacin, Carotinoide, Biotin, Vitamin C und E. Die sekundären Pflanzenstoffe Chlorellin und Sporopollein gehören zu der Gruppe der Carotinoide und befinden sich in der Zellwand. In den Carotinoide ist Echinenon enthalten, ein seltenes Xanthophyll, welches ähnlich wie das Beta Carotin wirkt. Es reduziert unter anderem Oxidationsprozesse, reguliert das Zellwachstum und steuert Reaktionen des Immunsystems.

BESONDERS ALLERGIKERFREUNDLICH

Fundamentus eignet sich besonders gut für Allergiker, denn je mehr Wirkstoffe, desto mehr können folgenden Begleiterscheinungen entstehen:

- je mehr Inhaltsstoffe desto höher das Potenzial allergieauslösender Stoffe
- je mehr Inhaltsstoffe, desto höher das Risiko der Unverträglichkeit welche sich z.B. in Durchfällen oder Juckreiz äußern können
- je mehr Inhaltsstoffe, desto höher die Gefahr der Schadstoffe im Produkt
- je mehr Inhaltsstoffe, desto größer die Möglichkeit, dass der Stoffwechsel überlastet wird und Ihr Hund diese Fülle an Stoffen nicht ausreichend verarbeiten kann Fundamentus erzielt mit einer minimalen Anzahl an Inhaltsstoffen eine größtmögliche positive Wirkung auf den Organismus!





FUNDAMENTUS IST REICH AN SEKUNDÄREN PFLANZENSTOFFEN

WELCHEN EINFLUSS HABEN SEKUNDÄRE PFLANZENSTOFFE AUF DAS KÖRPERSYSTEM?

Sekundäre Pflanzenstoffe haben einen positiven Einfluss auf die Telomere, denn sie können die Telomerase aktivieren. Die Telomere sind die Enden der Chromosomen an der DNA Struktur und

schützen diese vor Abnutzung. Mit jeder Zellteilung verkürzen sich die Telomere. Sind sie zu kurz, sollte die Zelle absterben. Erfolgt trotz verkürzter Telomere eine Zellteilung, wie bei den Krebszellen, kommt es zu einer Chromosomen-Instabilität. Das körpereigene Enzym Telomerase wirkt der Verkürzung der Telomere entgegen und kann so dem Alterungsprozess der Zelle verlangsamen.

FUNDAMENTUS IST REICH AN INULIN – NAHRUNG FÜR GUTE DARMBAKTERIEN

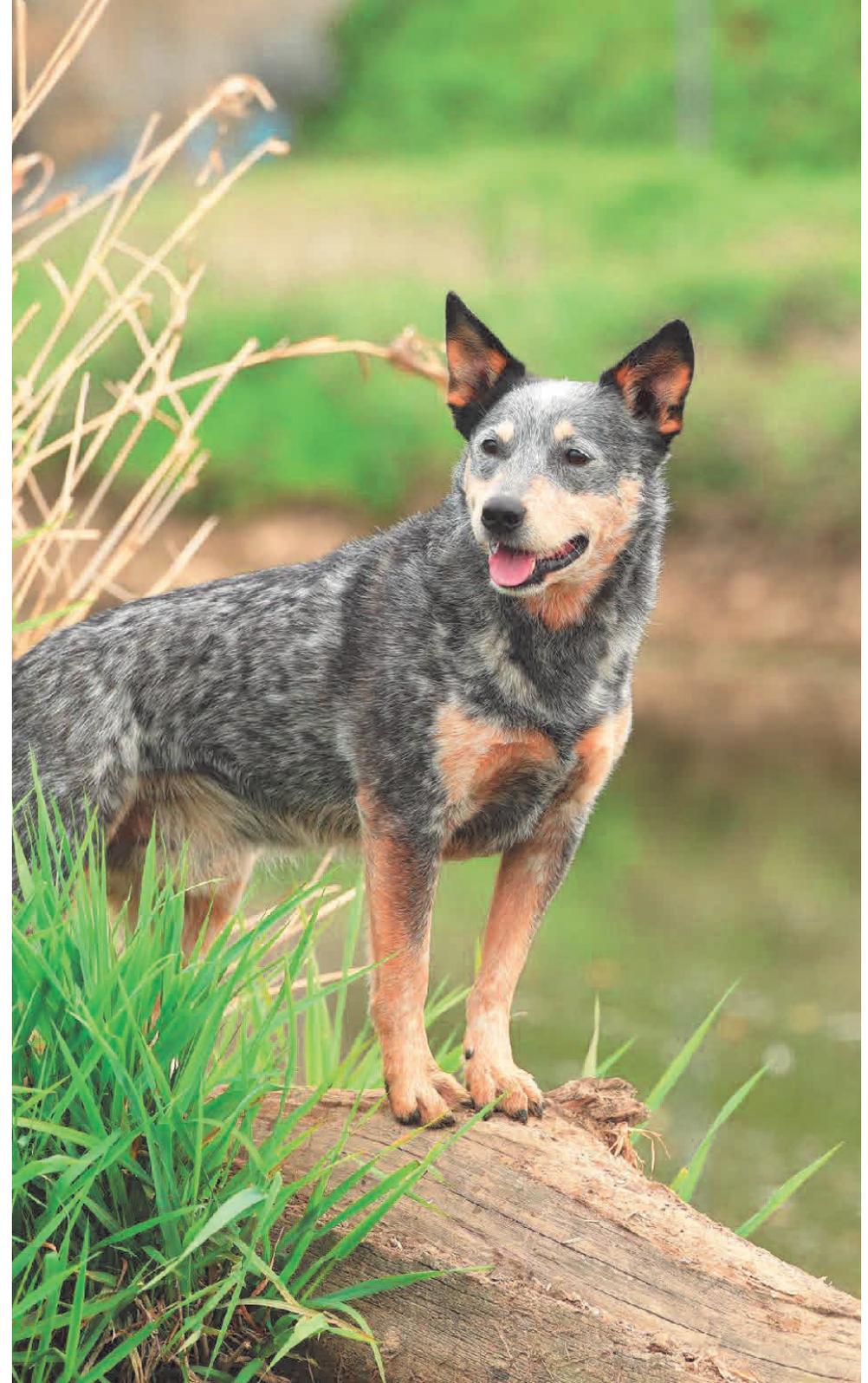
Inulin sind hochwertig lösliche Ballaststoffe bestehend aus einem Gemisch von Polysacchariden aus Fructosebausteinen. Dieser Baustein ist in Moringa in hoher Menge enthalten. Der Darm ist der Sitz des Immunsystems. Aus diesem Grund ist es besonders wichtig, ihn in seiner Gesamtheit (Mikrobiota und Darmschleimhaut) gesund zu erhalten.

Dafür braucht er vor allem gute Darmbakterien, die für die Verdauung und Abwehrfunktion zuständig sind und eine gesunde, dichte Schleimhaut, die Nähr- und Vitalstoffe optimal aufnehmen und schlechte Keime abwehren kann.

Auch der Einfluss des Vegetativem und Enteristischem Nervensystems ist nicht zu unterschätzen, denn Darmfunktion und Vegetativum beeinflussen sich gegenseitig. Um

die Schleimhautpflege von innen zu unterstützen, müssen Ballaststoffe in der Nahrung vorhanden sein. Diese definieren sich als unverdauliche Bestandteile von Pflanzen. Ballaststoffe regen die Darmtätigkeit an, damit sich nichts Fremdes im Darm ansiedeln kann. Durch ihren Faseranteil reinigen sie wie ein Bürste die Schleimhaut und regen dadurch die Schleimhautproduktion an.

Fazit: je besser die Mikroorganismen des Darms ernährt sind, und je besser ihr Lebensmilieu ist, desto besser können sie ihre Arbeit der Verdauung und beim Schutz der Schleimhaut helfen.





FUNDAMENTUS AUS SICHT DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN

Die Kombination von Fundamentus vereint alle Geschmacksrichtungen wie süß, sauer, bitter und leicht scharf in sich.

Moringa

Eigenschaften wirkt nährend, Qi aufbauend, unterstützt die Bildung von Körpersäften

Meridiane: unterstützt den Magen/Milz/Pankreas sowie den Lunge/Dickdarm Meridian

Thermische Wirkung: neutral

Hagebutte

Eigenschaften: wirkt Qi- und blutaufbauend

Meridiane: unterstützt den Leber/Gallenblasen-Meridian

Thermische Wirkung: neutral

Aroniabeeren

wirken erfrischend bis kühlend, bewegt das Qi, nährt das Yin

Meridiane: unterstützt Herz/Dünndarm/Pericard und 3-Erwärmer-Meridian

Thermische Wirkung: erfrischend

Chlorella

Eigenschaften: wirkt nährend, Qi aufbauend und kühlend

Meridiane: stärkt den Blasen- und Nierenmeridian

Thermische Wirkung: kalt

DOSIERUNG

Durch die Hochwertigkeit der Rohstoffe im Fundamentus ergibt sich folgende Ergiebigkeit bei Fütterung:

- 1 bis 15kg Körpergewicht 1g/Tag oder ein Messlöffel
- ab 15 bis 35kg Körpergewicht 2g/Tag oder zwei Messlöffel
- ab 35kg Körpergewicht 3g/Tag oder drei Messlöffel

Die angegebene Fütterungsmenge darf nicht überschritten werden!

Hinweis zur Ergiebigkeit: Aufgrund einer minimalen Rezepturänderung hat sich das spezifische Gewicht im Nachhinein nochmals verändert, sodass wir eine noch höhere Ergiebigkeit erzielen konnten. Die Änderung der Ergiebigkeit auf dem Etikett wird erst in der nächsten Charge erfolgen.

NÄHRWERTANGABEN

Fettsäure-Spektrum: Summe einfach ungesättigte Fettsäuren 11,2%, gesättigte Fettsäuren 26,2%, mehrfach ungesättigte Fettsäuren 62,2%

Analytische Bestandteile: Rohprotein 22,7%, Rohfett 4,4%, Rohfaser 8,5%, Rohasche 7,1%, Feuchtigkeit 7,6%

Angaben je kg: Vitamin A 2920 IE, Vitamin D3 <1000 IE, Vitamin C 2300 mg, Vitamin E 257mg, VitD3<1000IE, B1 26,6mg, B2 <20mg, B3 (Niacin) 66,9mg, B5 (Panthothensäure) 10,6mg, B6 59,8mg, B12 0,25mg, B9 (Folsäure) 1690µg, Calcium 1,18%, Magnesium 0,28%, Kalium 1,39%, Phosphor 0,36%, Natrium 0,09%, Eisen 503mg, Zink 15,9mg, Selen<0,50mg, Mangan 41,8mg, Kupfer 5,33mg, Jod 0,72mg, Inulin 5000mg

Da es sich um ein Naturprodukt handelt, unterliegen die Angaben den natürlichen Schwankungen. Ergänzungsfuttermittel stellen keinen Ersatz für eine ausgewogene Ernährung dar.

