



Markus-Mühle

Markus-Mühle
GmbH & Co. KG
Unterer Mühlenweg 8
56459 Langenhahn
Tel.: 02663 914 69 10
info@markus-muehle.de
www.markus-muehle.de

LUPO ■ SAN

LUPOSAN
GmbH & Co. KG
Unterer Mühlenweg 8
56459 Langenhahn
Tel.: 02663 914 69 30
info@luposan.de
www.luposan.de

Markus-Mühle

LUPO ■ SAN

fit &
vital
Experten-Tipps

Vollwertig
& garantiert kaltgepresst



Artgerechte
Ernährung

PRODUKT-GUIDE:
Das passende Futter
für jeden Typ!

VOLLWERTIGE TIERKOST NACH DEM VORBILD DER NATUR

GUTES AUS DER

Markus-Mühle

SEIT ÜBER 60 JAHREN

Im idyllischen Westerwald produzieren wir von Markus-Mühle artgerechtes, naturnahes Futter für Ihre Tiere.

Die Philosophie unseres Unternehmens lässt sich in einem Satz zusammenfassen: „Im Einklang mit der Natur.“ Dieser Leitspruch gilt sowohl für die Produkte selbst als auch für ihre schonende, kaltgepresste Herstellung.

Entdecken Sie, wie einfach naturnahes Füttern heute sein kann.



Markus Olberts
Geschäftsführer

ARTGERECHT UND NATURNAH

FÜTTERN IM EINKLANG MIT DER NATUR



100 % NATUR – OHNE KOMPROMISSE

- + Vitalstoffschonende Herstellung in traditioneller Kaltpressung
- + Schon immer frei von TIERMEHL
- + Mit natürlich gebundenen, vitalen Ballaststoffen
- + Für den Kaubedarf und zum Einspeicheln in Brockenform
- Ohne schwer verwertbare, pflanzliche Nebenerzeugnisse wie Kleie, Schalen, Soja-extrakte, Weizenkleber
- Keine gentechnisch veränderten Bestandteile
- Ohne chemische Farbzusätze, Lockstoffe und Konservierungsmittel
- Keine anorganischen Mineralien wie Calciumcarbonat, Steinmehl, Futterkalk

Nach dem Vorbild der Natur

VOLLWERTIG UND LECKER

Abstammend vom Wolf, ist das Verdauungssystem des Hundes über Jahrtausende der Domestikation beinahe unverändert geblieben.

Neben Fleisch, Knochen und den Innereien der Beutetiere stehen immer auch Beeren, Kräuter, Fische und Insekten auf dem Ernährungsplan des Wolfs. In dieser natürlichen Beute findet er alle wichtigen Stoffe, die er braucht, um gesund und aktiv zu bleiben. Nach diesem Vorbild – vollwertig und artgerecht – entwickelt Markus-Mühle seit über 60 Jahren naturnahes, kaltgepresstes Futter und hochwertige Ergänzungsfuttermittel für Hunde und Katzen.

TRADITIONELLE KALTPRESSUNG

Bei der Herstellung unserer Tiernahrung verzichten wir bewusst auf hohe Temperaturen und den Einsatz von Dampf. Nur die Kaltpressung gewährleistet, dass die im Pellet enthaltenen Inhaltsstoffe optimal erhalten bleiben und somit der artgerechten Ernährung eines Hundes am ehesten entsprechen.

NACHHALTIGE PRODUKTION

Wir engagieren uns seit Jahrzehnten für einen nachhaltigen Tierschutz und verantwortungsvollen Umgang mit der Natur. So unterstützen wir verschiedene Naturschutzprojekte mit dem Ziel, neue Lebensräume für bedrohte Tier- und Pflanzenarten zu schaffen. Natürlich verzichten wir aus Überzeugung auf Tierversuche und auf die Verwendung von Palmöl. Weil bei uns Nachhaltigkeit eine Herzensangelegenheit ist, setzen wir bei der gesamten Produktion auf Strom aus Wasserkraft.

Lecker & vollwertig

Naturnahe Alleinfuttermittel, die durch ihre artgerechte, in Kooperation mit Praktikern entwickelte Zusammensetzung und ihre schonende Herstellung speziell auf die Bedürfnisse Ihres Hundes ausgelegt sind.

ab Seite **06**

LUPO ■ SAN®

Ihr Plus⁺ zum Futter

Unsere Ergänzungs- und Diätenergänzungsfuttermittel sowie Einzelfuttermittel – für mehr Energie und Lebensfreude. Die Kraft der Natur nutzen für Haut und Herz, Gelenke, Fell, Gebiss, natürlichen Zeckenschutz und einen optimalen Stoffwechsel.

ab Seite **28**

artgerecht & naturnah

ALLEINFUTTERMITTEL

und Ergänzungsfuttermittel

Markus-Mühle®

Artgerecht füttern

kann so einfach sein – nach dem Vorbild der Natur

ab Seite **06**

NaturNah HundeFutter

Alleinfuttermittel
natürlich kaltgepresst 08

BLACK ANGUS

Für jeden Lebensabschnitt –
JUNIOR, ADULT & SENIOR 10

ROTWILD Hirsch

Wild auf Neues? 16

WEIDELAMM

Verträglich und abwechslungsreich 18

LUPO Sensitiv

Hypoallergene Hundevollkost 20

ZUFLEISCH®

Als Zugabe zur Fleischfütterung 22

TRUE NATURE®

Tierschutzgerecht und
ohne Zusatzstoffe 24

BEUTENAH

Kaltgepresste Katzen-
Trockennahrung 26

natürlich fit & aktiv

ERGÄNZUNGSFUTTERMITTEL

und Diätenergänzungsfuttermittel sowie Einzelfuttermittel

LUPO ■ SAN®

Ihr Plus⁺ zum Futter

unterstützt das Wohlbefinden – in jeder Lebensphase

ab Seite **28**

LUPO® AKTIV MAGEN-DARM COMPLEX

Gesunder Darm - gesundes Leben 30

LUPO® AKTIV BIOTIN COMPLEX

Mit Zink, Kieselsäure und Omega-3 32

LUPO® AKTIV IMMUN COMPLEX

Für starke Abwehrkräfte 34

LUPO® Derm

Gesunde Haut und glänzendes Fell 48

LUPO® BIOTIN®

Stärkt Haut, Fell & Krallen 49

LUPO® ZeckWeg & LUPO ZECK

Floh- und Zeckenschutz
durch gesunde Haut 50

LUPO® Gelenk

Mit Muschelfleischextrakt
aus Perna canaliculus 36

LUPO® GelenKÖL

Zur Unterstützung des Gelenkstoffwechsels 38

LUPO® Kräuter

Für optimalen Stoffwechsel 40

LUPO® cox Vital

Gutes mit der Kraft der Natur 42

LUPO® OMEGA 3-6-9 PREMIUM

Zur Unterstützung der Hautfunktion 44

LUPO® PREMIUM WILDFISCH-ÖL

Vitalität aus dem Meer 46

LUPO® Plaquex®

Kaubare Mundpflege 52

LUPO® MoorLiquid®

Urkraft für Magen & Darm 54

LUPO® Mineral

Optimale Versorgung mit Mineralstoffen 55

Kraft aus der Natur

Natürliche Wirkstoffe 56

Schon gewusst

Wissenswertes rund ums Futter
Impressum 58

Markus-Mühle

Artgerecht füttern

kann so einfach sein

Der Wolf als wilder Urahn unserer heutigen Hunderassen lebt es vor: Seine Ernährung besteht aus allen Teilen seiner Beute.

Zusatzstoffe wie Weizenkleber, Sojaextrakte oder ähnliches würde er nie in seinen Ernährungsplan aufnehmen. Daher verzichten auch wir in unserem Alleinfutter konsequent auf überflüssige, häufig schwer verwertbare Zutaten.

Markus-Mühle steht für eine möglichst naturnahe, artgerechte Fütterung Ihres Hundes – und auch Ihrer Katze!

Dabei konzentrieren wir uns auf die Verwendung natürlicher, beutenaher Inhaltsstoffe. Kombiniert mit der schonenden Herstellung entsteht so ein Alleinfutter, das Ihrem Haustier eine sehr gute, naturnahe Ernährung bietet.

GESUND. AKTIV. VITAL.

Der Wolf in freier Wildbahn ist unser Leitbild. Er ist Nahrungsgeneralist, seine Beutetiere reichen vom Bison bis zur Feldmaus und auch Insekten, Pflanzen und natürlich auch Fische stehen auf dem Speiseplan.

Unsere Hunde- und Katzen-trockennahrung entwickeln wir nach dem Vorbild der Natur.



Markus-Mühle®



Markus-Mühle

NaturNah HundeFutter

Garantiert kaltgepresst!

Gemeinsam mit Praktikern haben wir ein hochwertiges Alleinfuttermittel für alle Hunde entwickelt, das durch seine naturnahe Zusammensetzung und die schonende Herstellung speziell auf die Bedürfnisse Ihres Hundes ausgelegt ist.

Der optimierte Energiewert von 367 Kcal / 100 g, die sehr gute Verdaulichkeit und das Vermahlen aller festen Zutaten zu Mehl sorgen für eine hohe Bioverfügbarkeit.

- **Vollwertig und lecker**
- **Erhältlich in 2 Pelletgrößen**

Erhältlich in Pelletgröße
„Standard“ und „Mini“

„Standard“ als
1,5 kg / 5 kg / 15 kg
„Mini“ als
1,5 kg / 5 kg



Unser Klassiker nach traditionellem, hauseigenen Rezept. Mit allen wichtigen Stoffen für ein vitales und gesundes Hundeleben. Nach dem Vorbild der Natur – mit natürlich gebundenen Ballaststoffen.

MIT ACTICELL®

ACTICELL® ist reich an sekundären Pflanzenstoffen, unterstützt die Verdauung, verbessert die Futterverwertung und stärkt das Immunsystem.



Fütterungsempfehlung (täglich):

Junge Hunde: bis zu 2,5 % des Körpergewichts
Erwachsene Hunde: 1,2 % des Körpergewichts

Die Angaben zur Fütterungsempfehlung sind Richtwerte und abhängig von Alter, Rasse und Aktivität des Hundes. Frisches Trinkwasser sollte immer zur Verfügung stehen.

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messbecher. Diesen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort.

Zusammensetzung NaturNah HundeFutter:

Hühnertrockenfleisch gemahlen 28 %, Vollkornmais gemahlen, Vollkornreis gemahlen, Wildpansen gemahlen 5 %, Wildknochen gemahlen 5 %, Rote Bete, Rübenmark getrocknet, Fischöl, Rapsöl kaltgepresst, Moor, Fruchtmischung (bestehend aus: Apfel, Birne, Schwarze Johannisbeere, Acerola, Banane, Papaya), Kräutermischung (bestehend aus: Brenneselblättern, Schachtelhalmkraut, Stiefmütterchen, Majoran, Löwenzahn), Leinsaat, Meeresalgen, Yucca Schidigera getrocknet und gemahlen, Eipulver 0,5 %

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 25 %, Rohfett 10,5 %, Rohfaser 3,3 %, Rohasche 7 %, Calcium 1,3 %, Phosphor 1 %, Natrium 0,39 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG: **Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe:** Vitamin A 10.000 i.E., Vitamin D₃ 1.000 i.E., Vitamin E 200 mg, Vitamin B₁ 3,5 mg, Vitamin B₂ 7 mg, Vitamin B₆ als Pyridoxinhydrochlorid 4,2 mg, Vitamin B₁₂ 42 µg, Biotin 210 µg, Folsäure 0,35 mg, Niacinamid 21 mg, Vitamin C 140 mg, Calcium-D-Pantothenat 7 mg, Cholinchlorid 1.050 mg **Spurenelemente:** Mangan als Mangan-(II)-oxid 48 mg, Kupfer als Kupfer-(II)-oxid 10 mg, Zink als Zinkoxid 62,5 mg, Jod als Calciumjodat, wasserfrei 1,6 mg


Markus-Mühle

BLACK ANGUS

Vielfältig wie die Natur

Die Natur hat die besten Rezepte – das wird Ihrem Hund schmecken.

Alle BLACK ANGUS Produkte bestehen aus einer Kombination von erstklassigen tierischen Proteinen, besten Kohlenhydraten und achtsam ausgesuchten pflanzlichen Komponenten.

Hier steckt das Beste aus 100 % Natur drin, sodass BLACK ANGUS besonders verträglich ist.

Alle Inhaltsstoffe werden von uns sorgfältig ausgewählt und von unabhängigen Laboren geprüft, um den hohen Qualitätsanforderungen von Markus-Mühle gerecht zu werden.

BLACK ANGUS ist in 3 Varianten erhältlich – speziell für Welpen, erwachsene Hunde und Senioren entwickelt und auf Ihre natürlichen Bedürfnisse abgestimmt.



BLACK ANGUS passend für jeden Lebensabschnitt – so vielfältig wie die Natur:

JUNIOR

Für Welpen und Junghunde bis zum Alter von 12 Monaten.

ADULT

Für ausgewachsene Hunde.

SENIOR

Für ältere große Hunde ab 6 Jahren und ältere kleine Hunde ab 7 Jahren.

Erhältlich als
5 kg und 15 kg

Proteine aus Rind,
Ente und Hering

In den Varianten JUNIOR,
ADULT und SENIOR



Markus-Mühle

BLACK ANGUS

Vielfältig wie die Natur

Proteine aus Rind, Ente und Hering

Hochwertige, leicht verdauliche Eiweißquellen unterstützen ein gesundes Wachstum und stärken die Muskeln. Hering bietet dabei unverzichtbare Fettsäuren.

Kohlenhydrate und Ballaststoffe

Pflanzliche Zutaten regeln maßgeblich die Energiezufuhr, unterstützen die Verdauung und können so das Immunsystem stärken.

Kieselerde und Muschelfleisch

Hochwertige Inhaltsstoffe, die die Entwicklung von Knochen, Gelenken und Hautfunktion bei jungen und älteren Hunden besonders unterstützen.

Kräuter, Beeren, Wurzeln und Saaten

Unsere Pflanzenauslese liefert vitalisierende Phytonährstoffe für Augen, Nerven, Leber, Verdauung und das komplette Immunsystem.

Fette und Öle

Liefern essentielle Fettsäuren und fettlösliche Vitamine – für guten Geschmack und Energie für ein langes Hundeleben.

Grüne Mineralerde und Trockenmoor

Über Jahrtausende hinweg entstanden, liefern sie einzigartige Vitalstoffe zur Stärkung der Abwehrkräfte, unterstützen Blutbildung, Leber und Magen-/Darmtätigkeit.



**Für Welpen und
Junghunde
bis zum Alter
von 12 Monaten.**



BLACK ANGUS JUNIOR

Unsere kaltgepresste Hundevollnahrung kann die natürliche Entwicklung Ihres Welpen und Junghundes positiv unterstützen. Die Juniorrezeptur, ausgestattet mit Muschelfleischextrakt der Perna canaliculus, Kieselerde und MMP® (Meeresmolluskenprotein), kann Knochen und Gelenke ernährungsbedingt versorgen. Die natürliche Kraft aus Trockenmoor und grüner Mineralerde kann die Verdauung optimieren.

Fütterungsempfehlung (täglich):

Erwartetes Endgewicht des Hundes	Aktuelles Alter des Hundes			
	2 Monate	3 - 5 Monate	6 - 8 Monate	9 - 12 Monate
2 - 5 kg	40 - 80 g	60 - 130 g	60 - 120 g	60 - 130 g
6 - 10 kg	100 - 140 g	130 - 210 g	130 - 200 g	140 - 230 g
11 - 20 kg	150 - 190 g	200 - 330 g	210 - 400 g	230 - 380 g
21 - 30 kg	190 - 250 g	270 - 440 g	380 - 540 g	350 - 510 g
31 - 40 kg	260 - 310 g	370 - 550 g	510 - 670 g	460 - 630 g
41 - 50 kg	320 - 370 g	450 - 650 g	630 - 790 g	570 - 750 g
51 - 70 kg	370 - 410 g	530 - 730 g	740 - 890 g	680 - 850 g

Angaben sind Richtwerte. Wir empfehlen die Tagesration auf 2-3 Portionen / Tag aufzuteilen. Eine regelmäßige Gewichtskontrolle der Welpen wird empfohlen. Aufgrund der Individualität der Welpen können die oben angegebenen Futtermengen bis zu 15-20 % unter- oder überschritten werden. Bei der Zugabe von Snacks ist die angegebene Futtermenge entsprechend zu kürzen. Immer frisches Trinkwasser bereitstellen.

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messbecher. Diesen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort.

Zusammensetzung JUNIOR:

Black Angus-Trockenfleisch gemahlen 20,2 %, brauner Vollwertreis gemahlen, Enten-Trockenfleisch gemahlen 9,1 %, Vollkornmais gemahlen, Hering-Trockenfisch gemahlen 5,6 %, Hirse gemahlen, Amaranth gemahlen, Kräuterpflanzen getrocknet und gemahlen, Leinsamen, Algenmischung getrocknet, Weißfischöl, Pflanzenölmischung kaltgepresst, Rübenmark, Gelatine, Trockenmoor 2 %, Yucca Schidigera getrocknet und gemahlen, Fenchelsamen, Heidelbeeren getrocknet, Eigelbpulver, Kieselerde 1,5 %, Muschelfleischextrakt aus Perna canaliculus 1,5 %, grüne Mineralerde 1,5 %, Meeresmolluskenprotein aus Perna canaliculus 1 %

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 28,6 %, Rohfett 12,2 %, Rohfaser 2,8 %, Rohasche 6,5 %, Calcium 1,25 %, Phosphor 1,03 %, Natrium 0,37 %, Magnesium 0,11 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG: Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin A 12.000 i.E., Vitamin D₃ 1.200 i. E., Vitamin E 240 mg, Vitamin B₁ 4,2 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 8,4 mg, Vitamin B₆ als Pyridoxinhydrochlorid 5 mg, Vitamin B₁₂ 50 µg, Biotin 250 µg, Folsäure 0,42 mg, Niacin 25 mg, Vitamin C 170 mg, Calcium-D-Pantothenat 9,6 mg, Cholinchlorid 1.500 mg **Spurenelemente:** Mangan als Mangan-(II)-oxid 58 mg, Kupfer als Kupfer-(II)-oxid 12 mg, Zink als Zinkoxid 144 mg



BLACK ANGUS ADULT

Diese Adultrezeptur begleitet Ihren Hund in seinen besten Lebensjahren. Ausgestattet mit einer ausgewählten Kräutermischung und einem ausgewogenen Fettsäureverhältnis kann sie ernährungsbedingt den Stoffwechsel Ihres Hundes optimieren, Abwehrkräfte stärken und das Immunsystem unterstützen.

**Für ausgewachsene
Hunde ideal
in der
Zusammensetzung.**



Fütterungsempfehlung (täglich):			
Gewicht des Hundes	Fütterungs- menge	Gewicht des Hundes	Fütterungs- menge
2 kg	50 g	35 kg	420 g
5 kg	100 g	40 kg	460 g
7 kg	130 g	45 kg	510 g
10 kg	170 g	50 kg	545 g
15 kg	260 g	60 kg	630 g
20 kg	290 g	70 kg	710 g
25 kg	320 g	80 kg	785 g
30 kg	380 g		

Die Angaben zur Fütterungsempfehlung sind Richtwerte und abhängig von Alter, Rasse und Aktivität des Hundes. Frisches Trinkwasser sollte immer zur Verfügung stehen.

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messbecher. Diesen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort.

Zusammensetzung ADULT:

Black Angus-Trockenfleisch gemahlen 17,3 %, brauner Vollwertreis gemahlen, Enten-Trockenfleisch gemahlen 9,7 %, Hering-Trockenfisch gemahlen 6,6 %, Hirse gemahlen, Amaranth gemahlen, Kräuterpflanzen getrocknet und gemahlen, Leinsamen, Algenmischung, Weißfischöl, Pflanzenölmischung kaltgepresst, Rübenmark, Gelatine, Trockenmoor 2 %, Yucca Schidigera getrocknet und gemahlen, Mariendistelsamen, Fenchelsamen 1,5 %, Heidelbeeren getrocknet, Eigelbpulver, Kieselerde 1,5 %, Muschelfleischextrakt aus Perna canaliculus 1,5 %, Meeresmolluskenprotein aus Perna canaliculus 1 %, grüne Mineralerde

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 25,2 %, Rohfett 10,1 %, Rohfaser 6 %, Rohasche 7,5 %, Calcium 1,35 %, Phosphor 1,12 %, Natrium 0,39 %, Magnesium 0,08 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG: Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin A 10.000 i.E., Vitamin D₃ 1.000 i.E., Vitamin E 200 mg, Vitamin B₁ 3,5 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 7 mg, Vitamin B₆ als Pyridoxinhydrochlorid 4,2 mg, Vitamin B₁₂ 42 µg, Biotin 210 µg, Folsäure 0,35 mg, Niacin 21 mg, Vitamin C 140 mg, Calcium-D-Pantothenat 8 mg, Cholinchlorid 1.500 mg **Spurenelemente:** Mangan als Mangan-(II)-oxid 48 mg, Kupfer als Kupfer-(II)-oxid 10 mg, Zink als Zinkoxid 120 mg

BLACK ANGUS SENIOR

Dieses Alleinfuttermittel wurde gezielt entwickelt, um den besonderen Anforderungen Ihres Hundes im fortgeschrittenen Alter gerecht zu werden. Wichtige Bestandteile aus Tagetesblüten sorgen für einen kerngesunden Zellschutz und versorgen die Organe Ihres Hundes bis ins hohe Alter.

**Für ältere große Hunde
ab 6 Jahren
und ältere kleine Hunde
ab 7 Jahren.**



Fütterungsempfehlung (täglich):			
Gewicht des Hundes	Fütterungs- menge	Gewicht des Hundes	Fütterungs- menge
2 kg	45 g	35 kg	420 g
5 kg	100 g	40 kg	460 g
7 kg	120 g	45 kg	510 g
10 kg	160 g	50 kg	545 g
15 kg	220 g	60 kg	630 g
20 kg	280 g	70 kg	710 g
25 kg	320 g	80 kg	785 g
30 kg	380 g		

Die Angaben zur Fütterungsempfehlung sind Richtwerte und abhängig von Alter, Rasse und Aktivität des Hundes. Frisches Trinkwasser sollte immer zur Verfügung stehen.

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messbecher. Diesen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort.

Zusammensetzung SENIOR:

Black Angus-Trockenfleisch gemahlen 17 %, brauner Vollwertreis gemahlen, Enten-Trockenfleisch gemahlen 8,5 %, Hering-Trockenfisch gemahlen 5,4 %, Hirse gemahlen, Amaranth gemahlen, Kräuterpflanzen getrocknet und gemahlen, Leinsamen, Algenmischung getrocknet, Weißfischöl, Pflanzenölmischung kaltgepresst, Rübenmark, Gelatine, Trockenmoor 2 %, Yucca Schidigera getrocknet und gemahlen, Mariendistelsamen, Fenchelsamen, Heidelbeeren getrocknet, Eigelbpulver, Kieselerde 1,5 %, Muschelfleischextrakt aus Perna canaliculus 1,5 %, grüne Mineralerde 1,5 %, Meeresmolluskenprotein aus Perna canaliculus 1 %, Tagetesblüten

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 22 %, Rohfett 10 %, Rohfaser 6,3 %, Rohasche 7,1 %, Calcium 1,28 %, Phosphor 0,98 %, Natrium 0,37 %, Magnesium 0,09 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG: Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin A 12.000 i.E., Vitamin D₃ 1.200 i. E., Vitamin E 240 mg, Vitamin B₁ 4,2 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 8,4 mg, Vitamin B₆ als Pyridoxinhydrochlorid 5 mg, Vitamin B₁₂ 50 µg, Biotin 250 µg, Folsäure 0,42 mg, Niacin 25 mg, Vitamin C 170 mg, Calcium-D-Pantothenat 9,6 mg, Cholinchlorid 1.500 mg **Spurenelemente:** Mangan als Mangan-(II)-oxid 58 mg, Kupfer als Kupfer-(II)-oxid 12 mg, Zink als Zinkoxid 144 mg



Markus-Mühle

ROTWILD

Wild auf Neues

Naturnah im schonenden Kaltpressverfahren zu schmackhaften und leicht dosierbaren Pellets geformt. Alles, was der ausgewachsene Hund braucht.

- Mit Rotwild, Weißfisch und Barbarie-Ente
- Optimales Omega-3/6-Verhältnis
- Ab dem 6. Lebensmonat

Erhältlich als
5 kg und 15 kg

Mit Rotwild, Weißfisch
und Barbarie-Ente



Unsere ROTWILD-Rezeptur, ausgestattet mit Muschelfleischextrakt der Perna canaliculus, Kieselerde und einem ausgewogenen Omega-3/6-Verhältnis, versorgt ernährungsbedingt Knochen und Gelenke, kann den Stoffwechsel optimieren und hält Ihren Hund fit.

Fütterungsempfehlung (täglich):

Gewicht des Hundes	Fütterungs- menge
2 kg	50 g
5 kg	100 g
7 kg	130 g
10 kg	170 g
15 kg	260 g
20 kg	290 g
25 kg	320 g
30 kg	380 g
35 kg	420 g
40 kg	460 g
45 kg	510 g
50 kg	545 g
60 kg	630 g
70 kg	710 g
80 kg	785 g

Die Angaben zur Fütterungsempfehlung sind Richtwerte und abhängig von Alter, Rasse und Aktivität des Hundes. Frisches Trinkwasser sollte immer zur Verfügung stehen.

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messbecher. Diesen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort.



UNSERE KREATION AUS REGIONALEM HIRSCH,

Weißfisch (besonders reich an hochwertigen Fettsäuren), köstlicher Barbarie-Ente und weiteren sorgsam ausgewählten natürlichen Bestandteilen.

Zusammensetzung ROTWILD:

Barbarie-Ente Trockenfleisch gemahlen 18 %, brauner Vollwertreis gemahlen, Hirsch-Trockenfleisch gemahlen 9,4 %, Kartoffelflocken, Weißtrockenfisch gemahlen 6,3 %, Hirse gemahlen, Reiskeime getrocknet, Gelatine, Rote Rüben getrocknet und gemahlen, Wildknochen getrocknet und gemahlen, Algenmischung, Kräuterpflanzen getrocknet und gemahlen, Pflanzenölmischung kaltgepresst, Leinsamen, Trockenmoor 2 %, Waldbeeren (bestehend aus: Johannisbeeren, Himbeeren, Brombeeren, Heidelbeeren, Hagebutten, Preiselbeeren) 2 %, Fenchelsamen, Yucca Schidigera getrocknet und gemahlen, Eigelbpulver, Kieselerde 1,5 %, Muschelfleischextrakt aus Perna canaliculus 1,5 %, grüne Mineralerde

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 25,3 %, Rohfett 10,2 %, Rohfaser 5,5 %, Rohasche 6,9 %, Calcium 1,34 %, Phosphor 1,1 %, Natrium 0,34 %, Magnesium 0,07 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG: Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin A 10.000 i.E., Vitamin D₃ 1.000 i.E., Vitamin E 200 mg, Vitamin B₁ 3,5 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 7 mg, Vitamin B₆ als Pyridoxinhydrochlorid 4,2 mg, Vitamin B₁₂ 42 µg, Biotin 210 µg, Folsäure 0,35 mg, Niacin 21 mg, Vitamin C 140 mg, Calcium-D-Pantothenat 8 mg, Cholinchlorid 1.500 mg
Spurenelemente: Mangan als Mangan-(II)-oxid 48 mg, Kupfer als Kupfer-(II)-oxid 10 mg, Zink als Zinkoxid 120 mg


Markus-Mühle

WEIDELAMM

Vitalstoffreiche Vollkost

**Hundevollkost mit Lamm,
Reis, Gemüse und Hanföl.**

Unser Gemüse wird schonend gegart, getrocknet und gemahlen, bevor es mit den anderen Zutaten vermischt und zu einem Pellet gepresst wird.

- **Vitalstoffschonend verarbeitet**
- **Aus Lamm, vitalstoffreichem Gemüse, Hirse und kaltgepresstem Hanföl**
- **Reich an wertvollen Omega-6, Omega-3 und Gamma-Linolensäure (GLA)**

 Erhältlich als
 5 kg und 15 kg

 Hypoallergene
 Vollkost


Abgerundet mit Leinsamen und ergänzt mit Muschelfleischextrakt der Perna canaliculus und Kieselerde, versorgt unser WEIDELAMM ernährungsbedingt Knochen und Gelenke, kann den Stoffwechsel optimieren und hält Ihren Hund fit.

**Fütterungsempfehlung
(täglich):**

Gewicht des Hundes	Fütterungs- menge
2 kg	50 g
5 kg	100 g
7 kg	130 g
10 kg	170 g
15 kg	260 g
20 kg	290 g
25 kg	320 g
30 kg	380 g
35 kg	420 g
40 kg	460 g
45 kg	510 g
50 kg	545 g
60 kg	630 g
70 kg	710 g
80 kg	785 g

Die Angaben zur Fütterungsempfehlung sind Richtwerte und abhängig von Alter, Rasse und Aktivität des Hundes. Frisches Trinkwasser sollte immer zur Verfügung stehen.

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messbecher. Diesen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort.


Zusammensetzung WEIDELAMM:

Lammtrockenfleisch gemahlen 20 %, brauner Vollwertreis gemahlen, Gemüse Mischung (bestehend aus: Erbsen, Rote Rüben, Pastinaken, Rübenmark) 18 %, Hirse gemahlen 15 %, Reiskeime, Kräuterpflanzen getrocknet und gemahlen, Leinsamen, Algenmischung, Weißfischöl, Mariendistelsamen, Hanföl kaltgepresst 4,5 %, Gelatine, Fenchelsamen, Heidelbeeren getrocknet und gemahlen, Eigelbpulver, Kieselerde, Muschelfleischextrakt aus Perna canaliculus, grüne Mineralerde, Yucca Schidigera getrocknet und gemahlen

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 25,2 %, Rohfett 10,1 %, Rohfaser 3,2 %, Rohasche 7,5 %, Calcium 1,28 %, Phosphor 1 %, Natrium 0,39 %, Magnesium 0,06 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG: Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin A 10.000 i.E., Vitamin D₃ 1.000 i.E., Vitamin E 200 mg, Vitamin B₁ 3,5 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 7 mg, Vitamin B₆ als Pyridoxinhydrochlorid 4,2 mg, Vitamin B₁₂ 42 µg, Biotin 210 µg, Folsäure 0,35 mg, Niacin 21 mg, Vitamin C 140 mg, Calcium-D-Pantothenat 8 mg, Cholinchlorid 1.500 mg
Spurenelemente: Mangan als Mangan-(II)-oxid 48 mg, Kupfer als Kupfer-(II)-oxid 10 mg, Zink als Zinkoxid 120 mg



Markus-Mühle

LUPO® Sensitiv

Hypoallergene Vollkost

Die richtige Ernährung ist gerade bei futtersensiblen Hunden die wichtigste Voraussetzung für Gesundheit und Vitalität. Viele Hunde reagieren auf einzelne Futterbestandteile mit Allergien, Verdauungsschwierigkeiten oder Haut- und Fellproblemen. Gerade bei hochsensiblen Hunden müssen die zu verfütternden Ingredienzien möglichst rein sein, denn bereits kleinste Spuren von allergieauslösenden Substanzen können große allergische Reaktionen hervorrufen.

■ Mit wertvollem **MONOPROTEIN** aus 100 % reinem Hühnerfleisch

■ Unterstützt und versorgt optimal mit **LUPOZELL®** aus natürlichen Heilkräutern, Heilerde und kaltgepressten Samen und Ölen

■ Speziell von uns entwickeltes **ICE-PRESSED®**-Verfahren zum Vitalstofferhalt

■ Garantiert getreidefrei mit Kartoffelwalzmehl

Zwei Mischungen –
abgestimmt auf
den individuellen
Nährstoffbedarf

Erhältlich als
5 kg und 15 kg

Hypoallergen – für
futtersensible Hunde



Fütterungsempfehlung 24/10 und 20/8 (täglich):

Junge Hunde: bis zu 2,5 % des Körpergewichts

Erwachsene Hunde: 1,2 % des Körpergewichts

Die Angaben zur Fütterungsempfehlung sind Richtwerte und abhängig von Alter, Rasse und Aktivität des Hundes. Frisches Trinkwasser sollte immer zur Verfügung stehen.

LUPO® Sensitiv 24/10

24 % Protein / 10 % Fett

- für normal bis stark aktive Hunde
- für die Welpenaufzucht
- für trächtige und laktierende Hündinnen

Zusammensetzung LUPO® Sensitiv 24/10:

Hühnertrockenfleisch gemahlen 33 %, Kartoffelwalzmehl 32 %, Pastinaken getrocknet und gemahlen, Rübenmark, Gelatine, Mariendistelsamen 5 %, kaltgepresste Pflanzenölmischung 5 % (bestehend aus: Leinöl, Rapsöl, Borretschsamenöl), Seealgenmehl, Lachsöl 2 %, Trockenmoor 1,5 %, Chicorée getrocknet 1,5 %, Heilerde 1 %, Brennesseln getrocknet 1 %, Löwenzahnblätter getrocknet 1 %, Yucca Schidigera getrocknet

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 24 %, Rohfett 10 %, Rohfaser 3 %, Rohasche 7,4 %, Calcium 1,4 %, Phosphor 0,9 %, Natrium 0,31 %, Magnesium 0,15 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG:

Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe:

Vitamin A 10.000 i.E., Vitamin D₃ 1.000 i. E., Vitamin E 200 mg, Vitamin B₁ 4 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 8 mg, Vitamin B₆ als Pyridoxinhydrochlorid 4,8 mg, Vitamin B₁₂ 48 µg, Biotin 252 µg, Folsäure 0,4 mg, Niacin 24,1 mg, Vitamin C 140 mg, Calcium-D-Pantothenat 8 mg, Cholinchlorid 1.200 mg **Spurenelemente:** Mangan als Mangan-(II)-oxid 48 mg, Kupfer als Kupfer-(II)-oxid 10 mg, Zink als Zinkoxid 65 mg, Jod als Calciumjodid 1,6 mg

LUPO® Sensitiv 20/8

20 % Protein / 8 % Fett

- für normal bis weniger aktive Hunde
- zur Gewichtsabnahme & -erhaltung
- für ältere Hunde ab dem 6. Lebensjahr

Zusammensetzung LUPO® Sensitiv 20/8:

Kartoffelwalzmehl 36 %, Hühnertrockenfleisch gemahlen 29 %, Pastinaken getrocknet und gemahlen, Rübenmark, Gelatine, Mariendistelsamen 5 %, kaltgepresste Pflanzenölmischung 4,5 % (bestehend aus: Leinöl, Rapsöl und Borretschsamenöl), Seealgenmehl, Lachsöl 1,5 %, Trockenmoor 1,5 %, Chicorée getrocknet 1,5 %, Heilerde 1 %, Brennesseln getrocknet 1 %, Löwenzahnblätter getrocknet 1 %, Yucca Schidigera getrocknet

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 20 %, Rohfett 8 %, Rohfaser 3,5 %, Rohasche 7,5 %, Calcium 1,2 %, Phosphor 0,8 %, Natrium 0,36 %, Magnesium 0,15 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG:

Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe:

Vitamin A 10.000 i.E., Vitamin D₃ 1.000 i.E., Vitamin E 200 mg, Vitamin B₁ 4 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 8 mg, Vitamin B₆ als Pyridoxinhydrochlorid 4,8 mg, Vitamin B₁₂ 48 µg, Biotin 252 µg, Folsäure 0,4 mg, Niacin 24,1 mg, Vitamin C 140 mg, Calcium-D-Pantothenat 8 mg, Cholinchlorid 1.200 mg **Spurenelemente:** Mangan als Mangan-(II)-oxid 48 mg, Kupfer als Kupfer-(II)-oxid 10 mg, Zink als Zinkoxid 65 mg, Jod als Calciumjodid 1,6 mg

Markus-Mühle

ZUFLEISCH®

Barfen leicht gemacht

Die Rezeptur haben wir speziell als Zugabe zur Roh- oder Frostfleischfütterung entwickelt. Denn zu einer ausgewogenen Ernährung gehören neben Proteinen aus Fleisch auch essentielle Vitamine aus ausgewähltem Obst und Gemüse sowie wichtige Fettsäuren und Mineralien. In unserer getreide- und fleischfreien Nahrungsergänzung ist all dies in schmackhaften, leicht dosierbaren Pellets in der benötigten Menge enthalten.

- Als Zugabe für die ausgewogene Ernährung
- Ersatz für frisches Gemüse, Obst und Kohlenhydrate bei der Fleischfütterung
- Getreide- und fleischfrei

 Erhältlich als
 1,5 kg, 4 kg und 12 kg

 Barfen
 leicht gemacht

 Für eine ausgewogene
 Ernährung

**1/3 ZUFLEISCH®
 + 2/3 FLEISCH =
 100 % AUSGEWOGENE
 ERNÄHRUNG**

SO FÜTTERN SIE RICHTIG:

1/3 ZUFLEISCH® + 2/3 FLEISCHMENGE

Eine Ergänzung von weiteren Vitaminen, Spurenelementen oder Mineralstoffquellen (z.B. Knochen) ist nicht erforderlich. Je nach Energiebedarf des Hundes empfehlen wir bei einer Fütterung die Gabe von 1 Teil ZUFLEISCH und 2 Teilen Roh- oder Frostfleisch bzw. Dosenfleisch.

Die optimale Futtermenge lässt sich am besten über eine regelmäßige Gewichtskontrolle des Hundes ermitteln. Frisches Trinkwasser sollte immer zur Verfügung stehen.

Fütterungsempfehlung ZUFLEISCH® (täglich):

Gewicht des Hundes	3 - 5 Monate	6 - 12 Monate	ab 12 Monate
3 kg	55 g	55 g	40 g
5 kg	75 g	70 g	50 g
10 kg	110 g	115 g	80 g
15 kg	155 g	155 g	120 g
20 kg	185 g	195 g	150 g
25 kg	210 g	220 g	180 g
35 kg	265 g	290 g	220 g
50 kg	340 g	370 g	300 g
65 kg	400 g	445 g	400 g
80 kg	450 g	530 g	450 g

Zusammensetzung ZUFLEISCH®:

Gemüse-Kräuter-Mischung (bestehend aus: Erbsen, Möhren, Pastinaken, Rote Bete 4 %, Brennesselblättern, Fenchel 2 %, Kümmel, Kamillenblüten, Weißdorn, Spaltkörbchen, Ginseng, Taigawurzel, Jiagoulun, Studentenblume, Birkenblätter, Goldrute) getrocknet und gemahlen, Leinsamen, Obstmischung (bestehend aus: Äpfeln, Birnen, Heidelbeeren, Himbeeren, Acerolakirschen) getrocknet und gemahlen 7 %, Ölmischung kaltgepresst (bestehend aus: Nussöl, Weizenkeimöl, Flachsöl, Hanföl) 5,5 %, Fischöl, Algenkalk, Algenmischung, Mariendistelsamen, Trockenmoor, Eigelb 1 %, Muschelfleischextrakt aus *Perna canaliculus*, *Yucca Schidigera* getrocknet und gemahlen

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 14 %, Rohfett 10 %, Rohfaser 6 %, Rohasche 9 %, Calcium 2,2 %, Phosphor 1,3 %, Natrium 0,35 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG: Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe:

Vitamin A 18.900 i.E., Vitamin D₃ 1.890 i.E., Vitamin E 360 mg, Vitamin B₁ 6,3 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 12,5 mg, Vitamin B₆ als Pyridoxinhydrochlorid 7,6 mg, Vitamin B₁₂ 76 µg, Biotin 380 µg, Folsäure 0,6 mg, Niacin 38 mg, Vitamin C 250 mg, Calcium-D-Pantothenat 12,5 mg, Cholinchlorid 1.800 mg **Spurenelemente:** Mangan als Mangan-(II)-oxid 86 mg, Kupfer als Kupfer-(II)-oxid 18 mg, Zink als Zinkoxid 117 mg, Jod als Calciumjodat 2,8 mg



Markus-Mühle

TRUE
NATURE®

Ohne Zusatzstoffe

**Mehr als Hundenahrung –
das Beste für Ihren Hund.**

TRUE NATURE® ist einzigartig. Eine hochwertige Hundevollnahrung mit besten Zutaten, die höchsten Qualitätsansprüchen bei Inhalt und Verarbeitung entspricht. Wir garantieren Ihnen, für dieses Produkt ausschließlich Hühnerfleisch von schweizerischen Bauernhöfen mit besonders artgerechter Tierhaltung zu verarbeiten. Die Schweizer Tierschutzstandards gehören zu den strengsten der Welt und Sie können sicher sein, dass das verarbeitete Fleisch nicht aus Massentier- oder Käfighaltung stammt.

- **Fleisch aus besonders tierfreundlicher Schweizer Stallhaltung**
- **Enthält den natürlichen AQUAMIN®-VITAMIN-KOMPLEX – Vitamine, Mineralien und Spurenelemente aus dem Meer**

Natur und Tierschutz –
Hand in HandErhältlich als
1,5 kg / 5 kg / 15 kg**Einzigartig in der Zusammensetzung TRUE NATURE®
mit besten Zutaten – aktiver Tierschutz inklusive:**

- Allergen- und fettarme Proteinquellen
- Darmregulierende, glutenfreie Kohlenhydrat- und Pflanzenfaserkomposition
- Optimaler Gehalt an essenziellen Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren
- Erhöhter Gehalt an wertvollen sekundären Pflanzenstoffen
- Durch AQUAMIN®-VITAMIN-KOMPLEX frei von synthetischen Vitaminen und erstmals trotzdem ein komplettes Alleinfuttermittel
- Frei von gentechnisch veränderten Bestandteilen, chemischen Farbzusätzen, synthetischen Konservierungsmitteln, Geschmacks- und Zusatzstoffen
- Entwicklung und Herstellung garantiert ohne Tierversuche

Ein Teil des Verkaufserlöses jeder Packung fließt in unterschiedlichste Tierschutzprojekte für Wild- und Haustiere.

Zusammensetzung TRUE NATURE®:

Schweizer Pouletfleisch getrocknet und gemahlen 29 %, gedünstete Kartoffeln 16 %, brauner Vollwertreis, Eismeergetrockneter Fisch 6 %, püriertes Gemüse (bestehend aus: Rüben, Chicorée, Sellerie, Mangold, Pastinaken, Petersilienwurzel), kaltgepresste Pflanzenöle (bestehend aus: Flachsöl, Rapsöl, Walnussöl, Nachtkerzenöl), Maronemehl, Reiskeime, Meeresfrüchtemischung getrocknet 4 % (bestehend aus: Seealgen, Muschelfleisch, Krebstierfleisch), Fischöl, Alpenkräutermischung getrocknet 3 % (bestehend aus: Fenchel, Brennesseln, Löwenzahn, Kümmel, Kamille, Thymian, Himbeerblättern, Brombeerblättern, Enzian), Alfalfa, Bockshornkleesamen, Mariendistelsamen, Heilerde, Rosmarinöl, Tagetesblüten

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 24 %, Rohfett 9,6 %, Rohfaser 5,7 %, Rohasche 7,8 %, Calcium 1,25 %, Phosphor 0,88 %, Natrium 0,39 %, Magnesium 0,12 %, Kalium 0,75 %

MINDESTGEHALT AN NATÜRLICHEN VITAMINEN JE KG: Vitamin A 9.500 i.E., Vitamin D₃ 950 i. E., Vitamin E 90 mg, Vitamin B₁ 3,5 mg, Vitamin B₂ 7 mg, Vitamin B₆ 4,2 mg, Vitamin B₁₂ 42 µg, Biotin 200 µg, Folsäure 0,35 mg, Niacin 21 mg, Vitamin C 100 mg, Pantothensäure 7 mg, Cholin 1.000 mg,
MINDESTGEHALT AN NATÜRLICHEN SPURENELEMENTEN JE KG: Kobalt 1 mg, Mangan 40 mg, Kupfer 6,5 mg, Zink 65 mg, Jod 1,6 mg, Eisen 180 mg, Selen 0,25 mg

MENSCHEN FÜR TIERE

Mit dem Kauf jeder Packung TRUE NATURE® unterstützen Sie Schutzprojekte für Wild- und Haustiere. Infos unter:

www.menschen-für-tiere.org

**Fütterungsempfehlung (täglich):**

Junge Hunde:
bis zu 2,5 % des Körpergewichts

Erwachsene Hunde:
1,2 % des Körpergewichts

Die Angaben zur Fütterungsempfehlung sind Richtwerte und abhängig von Alter, Rasse und Aktivität des Hundes. Frisches Trinkwasser sollte immer zur Verfügung stehen.

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messbecher. Diesen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort.


Markus-Mühle

BEUTENAH

Die Beute in der Tüte

Katzen sind Raubtiere und Beutegreifer. Sie würden selbst kleine Beutetiere auf dem täglichen Speiseplan favorisieren.

Diese Tatsache hat uns dazu veranlasst, nach langjähriger intensiver Entwicklungsphase und mit unserem Know-how, auch eine artgerechte Katzentrockennahrung im Kaltpressverfahren herzustellen. Direkt an der Natur orientiert und in ihrer Rezeptur einer natürlichen Beute nachempfunden.

- **Artgerechte Ernährung nach dem Vorbild der Natur**
- **Besonders hoher Fleischanteil und wenig Kohlenhydrate**
- **In zwei schmackhaften Sorten**

Erhältlich als
400 g / 1,2 kg / 3 kg

Hoher Proteingehalt –
wenig Kohlenhydrate



In einer natürlichen Beute findet eine Katze alle Nährstoffe, die sie braucht, um gesund leben zu können – was der Mensch in unserer heutigen Zeit leider allzu oft vergisst. Wir haben daher in unserer Rezeptur artgerechte Zutaten in einem Trockenfutter mit einem außergewöhnlich hohen Proteingehalt und besonders wenig Kohlenhydraten kombiniert.

Fütterungsempfehlung (täglich):

Gewicht der Katze	Fütterungsmenge
2 - 4 kg	35 - 65 g
4 - 6 kg	65 - 100 g
6 - 8 kg	100 - 130 g

SO FÜTTERN SIE RICHTIG: Ca. 65 g pro Tag für eine ausgewachsene Katze mit einem Körpergewicht von 4 kg. Die empfohlene Fütterungsmenge richtet sich nach Aktivität und physischem Allgemeinzustand der Katze. Frisches Trinkwasser muss immer ausreichend zur Verfügung stehen.



Zusammensetzung BEUTENAH HAHN:

Hühnertrockenfleisch gemahlen 75 %, Geflügelfett, Leber getrocknet und gemahlen, Weißfischöl, Eierschalen gemahlen, Kräuterpflanzen getrocknet und gemahlen, Flohsamen, Rübenmark, Hanföl, Chicorée getrocknet und gemahlen, Muschelfleischextrakt aus *Perna canaliculus*

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 59 %, Rohfett 16 %, Rohfaser 3,2 %, Rohasche 8,2 %, Calcium 1,1 %, Phosphor 0,9 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE

JE KG: Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin A 15.000 i.E., Vitamin D₃ 1.440 i.E., Vitamin E 100 mg, Taurin 2.000 mg, Vitamin B₁ 3,6 mg, Vitamin B₂ 2,9 mg, Vitamin B₆ 2,9 mg, Vitamin B₁₂ 14,5 µg, Biotin 100 µg, Folsäure 0,6 mg, Niacin 36 mg, Calcium-D-Pantothenat 12 mg, Cholinchlorid 2.600 mg **Spurenelemente:** Aminosäuren-Manganchelat, Hydrat 20 mg, Kupfer(II)-Aminosäurenchelate-Hydrat 9 mg, Aminosäuren-Zinkchelate, Hydrat 115 mg

Zusammensetzung BEUTENAH TRUTHAHN:

Truthahntrockenfleisch gemahlen 75 %, Geflügelfett, Leber getrocknet und gemahlen, Weißfischöl, Eierschalen gemahlen, Kräuterpflanzen getrocknet und gemahlen, Flohsamen, Rübenmark, Hanföl, Chicorée getrocknet und gemahlen, Muschelfleischextrakt aus *Perna canaliculus*

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 59,2 %, Rohfett 15,8 %, Rohfaser 3 %, Rohasche 8,1 %, Calcium 1,1 %, Phosphor 0,77 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE

JE KG: Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin A 15.000 i.E., Vitamin D₃ 1.440 i.E., Vitamin E 100 mg, Taurin 2.000 mg, Vitamin B₁ 3,6 mg, Vitamin B₂ 2,9 mg, Vitamin B₆ 2,9 mg, Vitamin B₁₂ 14,5 µg, Biotin 100 µg, Folsäure 0,6 mg, Niacin 36 mg, Calcium-D-Pantothenat 12 mg, Cholinchlorid 2.600 mg **Spurenelemente:** Aminosäuren-Manganchelat, Hydrat 20 mg, Kupfer(II)-Aminosäurenchelate-Hydrat 9 mg, Aminosäuren-Zinkchelate, Hydrat 115 mg

LUPO ■ SAN

Das Plus⁺ zum Futter

Rundum gut versorgt

Artgerecht, tierversuchsfrei und naturnah: Auch unsere Nahrungsergänzungsmittel für Hunde, Katzen und Pferde unterliegen natürlich unseren strengen Qualitätsansprüchen.

Dabei haben wir immer ein Ziel im Blick: das Wohlbefinden Ihres Tieres.

Unsere LUPOSAN® Nahrungsergänzungsmittel werden seit über 25 Jahren im schonenden, innovativen Herstellungsverfahren produziert, um eine bestmögliche Bioverfügbarkeit ihrer Inhaltsstoffe zu gewährleisten.

Dabei verwenden wir ausschließlich beste natürliche Zutaten, welche eine Vielzahl an wertvollen Vitalstoffen liefern.

IN JEDER LEBENSPHASE:

Vom Welpen bis zum Senior
auf vier Beinen – mit den
Nahrungsergänzungsmitteln
von LUPOSAN® ist Ihr Tier
in allen Lebensphasen
natürlich fit unterwegs.

LUPO ■ SAN®



LUPO ■ SAN

LUPO® AKTIV Magen-Darm

Gesunder Darm - gesundes Leben

Für eine geregelte und gute Verdauung benötigt Ihr Hund eine ausgeglichene und stabile Darmflora. Ein gesunder Darm ist wichtig für ein aktives Immunsystem und damit auch für die gesamte Hunde-Gesundheit.

- **Probiotische Kulturen (Bacillus subtilis) - zur Stabilisierung der Darmflora**
- **Ballaststoffe - aus Flohsamenschalen und speziellen Pflanzen**
- **Fermentierte Kräuter - zur weiteren probiotischen Unterstützung**

Eine stabile und ausbalancierte Darmflora zeigt sich auch in der Vitalität, Lebensenergie und Leistungsfähigkeit ihres Hundes.

Erhältlich als Pellets

**400 g / 900 g /
1.300 g / 4.000 g**



Eine Unterstützung der Darmflora kann sinnvoll sein bei und/oder nach:

- Verdauungsstörungen
- Blähungen
- weiteren Magen-Darm-Problemen
- Behandlungen mit Antibiotika
- Stress
- Unruhe
- hoher körperlicher Belastung



Zusammensetzung LUPO® AKTIV Magen-Darm COMPLEX:

Blättermagen, Pansen, fermentierte Kräuterpflanzen 27 %, Hanföl kaltgepresst, Mariendistelsamen, Fenchel, Kamilleblüten, Olivenblätter, Flohsamenschalen

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 39 %, Rohfett 9 %, Rohfaser 11,5 %, Rohasche 8,9 %, Calcium 0,76 %, Phosphor 0,38 %

ZOOTECHNISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG:

Darmflorastabilisatoren Bacillus subtilis C-3102 DSM 15544 (4b1820) 12 x 10⁹ KBE

LUPO® AKTIV MAGEN-DARM COMPLEX – mit Darmflorastabilisator zur Unterstützung einer normalen Magen-Darm Funktion.



Fütterungsempfehlung (täglich):

Gewicht des Hundes	Angaben in Messlöffel
10 kg	1/4 - 1/2
20 kg	1/2 - 1
30 kg	1 - 1 1/2
50 kg	1 1/2 - 2 1/2
80 kg	2 1/2 - 4

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messlöffel. Dieser liegt der Verpackung bei.



LUPO ■ SAN

LUPO® AKTIV Biotin

Das benötigen Haut, Fell & Krallen!

LUPO® AKTIV BIOTIN COMPLEX liefert Ihrem Hund ein speziell entwickeltes Nährstoffpaket für ein schönes Fell und für gesunde Haut und Krallen. Die Kombination aus pflanzlichen Stoffen mit wertvollen Omega-3-Fettsäuren wird sinnvoll ergänzt durch Biotin und Zink. Kieselerde mit dem Spurenelement Silicium rundet dieses tierversuchsfreie Produkt ab.

- **Biotin** - auch als **Vitamin H** bekannt – das **Vitamin für Haut und Fell**
- **Zink** - das **Spurenelement für Haut, Fell und Krallen**
- **Kieselerde** - ein reines Naturprodukt – enthält das **Spurenelement Silicium**
- **OMEGA-3-Fettsäuren** - aus Fisch-, Lein- und Hanföl

Erhältlich als Pellets

400 g / 900 g /
1.300 g / 4.000 g



Merkmale von Nährstoff- und Biotinmangel können sein:

- Stumpfes und glanzloses Fell
- Haarausfall, Haarbruch
- gestörtes Krallenwachstum
- Verhornung/Verschorfung



Zusammensetzung LUPO® AKTIV BIOTIN COMPLEX:

Reiskeime, Bierhefe, Meeresalgen, Leinöl kaltgepresst, Rübenmark, Weißfischöl, Hanföl kaltgepresst, Nachtkerzenöl kaltgepresst

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 17,2 %, Rohfett 8,7 %, Rohfaser 3,4 %, Rohasche 16,5 %, Gesamtgehalt an Omega-3-Fettsäuren 2 %
ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG: Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe Biotin 300.000 µg **Spurenelemente:** Aminosäuren-Zinkchelate, Hydrat 1.800 mg **Aminosäuren, deren Salze und Analoge:** DL-Methionin 5 %
TECHNOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG: Kieselerde 9,7 %

LUPO® AKTIV BIOTIN COMPLEX – mit Zink, Kieselerde und OMEGA-3 bei Fellwechsel, Haarverlust und Krallenbruch.



Fütterungsempfehlung (täglich):

Gewicht des Hundes	Angaben in Messlöffel
10 kg	1/4 - 1/2
20 kg	1/2 - 1
30 kg	1 - 1 1/2
50 kg	1 1/2 - 2 1/2
80 kg	2 1/2 - 4

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messlöffel. Dieser liegt der Verpackung bei.



LUPO ■ SAN

LUPO® AKTIV Immun

Für starke Abwehrkräfte

LUPO® AKTIV IMMUN COMPLEX enthält neben besonders sorgfältig ausgewählten Zutaten, eine spezielle Kombination aus verschiedenen Mikronährstoffen, die zu einer normalen Funktion des Immun- und Nervensystems beitragen können:

- **Vitamin C** - für die Unterstützung eines gesunden Immun- und Nervensystems, auch während und nach intensiver körperlicher Betätigung und für normale psychische Funktionen
- **Vitamin B6** - für das Immunsystem und den Energiestoffwechsel
- **Vitamin E** - für den Schutz der Zellen vor oxidativem Stress
- **Zink** - für die Erhaltung von vielen Körperstrukturen und besonders wichtig für die Abwehrkräfte

Erhältlich als Pellets

400 g / 900 g /
1.300g / 4.000 g



Weitere Zutaten liefern natürlich gebundene Vitalstoffe:

- **Olivenblätter** - mit dem Antioxidans Oleuropein
- **Acerola** - mit natürlichem Vitamin C
- **Hanföl** - mit Omega-3- und -6-Fettsäuren in einem ausgeglichenen Verhältnis
- **Traubenkerne** - mit OPC (Oligomere Proanthocyanidine)
- **Kurkuma** - mit wertvollem Curcumin
- **Zistrose** - mit sekundären Pflanzenstoffen (Polyphenole)



Zusammensetzung LUPO® AKTIV IMMUN COMPLEX:

Algen (bestehend aus: Rotalgen, Braunalgen, Grünalgen), Hühnertrockenfleisch gemahlen, Zistrose (Cistus incanus) 10 %, Olivenblätter, Rübenmark, Hanföl kaltgepresst, Weißfischöl, Traubenkerne, Acerolakirschen 2 %, Hopfen, Grüner Tee, Kurkuma 0,5 %

BITTE BEACHTEN: Darf wegen seines gegenüber Alleinfuttermitteln erhöhtem Gehalt an Zink, nur an Hunde bis zu 5 % der Gesamttagesration verfüttert werden.

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 33,5 %, Rohfett 9,7 %, Rohfaser 3,5 %, Rohasche 19,4 %, Calcium 3 %, Phosphor 1 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG:

Aroma und appetitanregende Stoffe Neohesperidin-Dihydrochalcon (aus Bitterorangenschalen) 1000 mg

Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe Vitamin E 1000 mg, Vitamin C 3000 mg, Vitamin B6 500 mg

Spurenelemente Aminosäuren-Zinkchelate, Hydrat 1.600 mg

LUPO® AKTIV IMMUN COMPLEX – zur Unterstützung des Immun- und Nervensystems durch regelmäßige Anwendung.



Fütterungsempfehlung (täglich):

Gewicht des Hundes	Angaben in Messlöffel
bis 10 kg	1/4 - 1/2
bis 20 kg	1/2 - 1
bis 30 kg	1 - 1 1/2
bis 50 kg	1 1/2 - 2 1/2
bis 80 kg	2 1/2 - 4

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messlöffel. Dieser liegt der Verpackung bei.



LUPO ■ SAN

LUPO® Gelenk

In Bewegung bleiben

LUPO® Gelenk in Pellet-, Pulver- oder Tablettenform haben wir gezielt für die Unterstützung des Bewegungsapparates von Hunden entwickelt. Es enthält nur wertvolle Zutaten aus natürlichen Quellen. Hergestellt mit Muschelfleischextrakt aus Perna canaliculus und Kollagen-Hydrolysat in einer Kombination mit hochwertigen Pflanzenstoffen und Mineralien.

- Mit Muschelfleisch (Extrakt)
- Wichtige Aminosäuren

Erhältlich als

- **LUPO® Gelenk 20** (Pulver mit 20 % Muschelfleischextrakt)
150 g / 300 g / 600 g / 1.000 g / 2.400 g
- **LUPO® Gelenk 30** (Pellets mit 30 % Muschelfleischextrakt)
180 g / 375 g / 675 g / 1.100 g / 2.700 g
- **LUPO® Gelenk 40** (Tabletten mit 40 % Muschelfleischextrakt)
180 g / ca. 90 Tabl.
400 g / ca. 200 Tabl.
800 g / ca. 400 Tabl.
1.100 g / ca. 550 Tabl.



LUPO® Gelenk – zur nutritiven Unterstützung des Bewegungsapparates (Synovia, Gelenkknorpeln, Bändern, Sehnen und Bandscheiben).

Zusammensetzung LUPO® Gelenk 20 (Pulver):

Muschelfleischextrakt aus Perna canaliculus 20 %, Seealgenmehl, Malzmischung gemahlen, Kollagen-Hydrolysat 10 %, Hefe getrocknet, Kieselgur, Schachtelhalm getrocknet

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 31 %, Rohfett 4,3 %, Rohfaser 2,5 %, Rohasche 19 %, Methionin 2,07 %

Zusammensetzung LUPO® Gelenk 30 (Pellets):

Muschelfleischextrakt aus Perna canaliculus 30 %, Algenmischung getrocknet, Wildlachsmehl 10 %, Malz, Traubenkerne 7 %, Brennnesseln getrocknet, Löwenzahn getrocknet, Acerolakirschen 5 %, Schachtelhalm getrocknet, Nachtkerzenöl 2 %

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 22 %, Rohfett 8,5 %, Rohfaser 1,85 %, Rohasche 19,5 %, Methionin 2,45 %, Lysin 2,59 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG:
Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin C 20.000 mg

Zusammensetzung LUPO® Gelenk 40 (Tabletten):

Muschelfleischextrakt aus Perna canaliculus 40 %, Dicalciumphosphat, Malz, Wildlachsmehl 10 %, Traubenkerne 8 %, Acerolakirschen 2 %, Schachtelhalm getrocknet, Brennnesseln getrocknet, Löwenzahn getrocknet, Nachtkerzenöl 2 %

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 36 %, Rohfett 3,5 %, Rohfaser 2 %, Rohasche 38 %, Methionin 2,79 %, Lysin 4,45 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG:
Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin C 30.000 mg



Fütterungsempfehlung LUPO® Gelenk 20 und 30 (täglich):

Gewicht des Hundes	Angaben in Messlöffel
bis 10 kg	1/4
bis 20 kg	1/2
bis 30 kg	3/4
bis 50 kg	1
bis 80 kg	2

Bei Bedarf kann die tägliche Dosis verdoppelt werden.

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messlöffel. Dieser liegt der Verpackung bei.



Fütterungsempfehlung LUPO® Gelenk 40 (täglich):

Welpen ab 3 Monate 1/2 Tablette
Erwachsene Hunde pro 10 kg Körpergewicht: 1 Tablette



LUPO ■ SAN

LUPO® GelenkÖl

GELENK-AKUT

LUPO® GelenkÖl mit LYPROSAN® – der Meeres-Lipid-Komplex – wirkt sich positiv auf den Gelenkstoffwechsel aus und kann durch den hohen Gehalt an ausgewählten Omega-3-Fettsäuren aus tierischen und pflanzlichen Lipiden/Ölen ernährungsbedingt Gelenkschmerzen und -entzündungen lindern.

- Meeres-Lipid-Komplex
- Reich an Omega-3-Fettsäuren
- Bei akuten Knochen- und Gelenkentzündungen

Erhältlich als

250 ml / 500 ml /
1.000 ml

Reich an wertvollen
Omega-3-Fettsäuren

Mit praktischer
Dosierpumpe in der Packung



LUPO® GelenkÖl AKUT –
zur Unterstützung des
Gelenkstoffwechsels bei
Osteoarthritis



Fütterungsempfehlung LUPO® GelenkÖl (täglich):

Gewicht des Hundes	Fütterungsmenge (Pumpstöße)
bis 5 kg	3 ml (2 x)
5 - 10 kg	6 ml (4 x)
10 - 20 kg	7,5 ml (5 x)
20 - 35 kg	15 ml (10 x)
ab 35 kg	21 ml (14 x)

Fütterungsempfehlung zunächst bis zu 3 Monaten. Es wird empfohlen, vor der Verwendung oder der Verlängerung der Fütterungsdauer den Rat eines Tierarztes einzuholen. Bitte kühl lagern.

Zusammensetzung LUPO® GelenkÖl:

Meeres-Lipid-Komplex (aus Meeresfisch, Grünlippmuschel aus Perna canaliculus, Algen) 63 %, Hanföl, Nachtkerzenöl, Xanthohumol

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 0 %, Rohfett 98 %, Rohfaser 0 %, Rohasche 0 %

WESENTLICHE ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE MERKMALE JE KG: Gesamtgehalt an Omega-3-Fettsäuren 20 %, Gesamtgehalt an EPA 3 %, Gesamtgehalt an Vitamin E 1.000 mg/kg, Gamma-Linolen-Säure 2 %



LUPO ■ SAN

LUPO® Kräuter

Kraft aus der Natur

Durch die Zufütterung von LUPO® Kräuter wird die Basis für einen optimalen Stoffwechsel geschaffen. LUPO® Kräuter ist eine einzigartige, natürliche Wirkstoffverbindung auf Kräuterbasis, die eine Vielzahl an Mikronährstoffen liefert.

Der Multivitalkomplex zur Vorbeugung von unerwünschten ernährungsbedingten Mangelerscheinungen, wie z.B.:

- Irritierte oder schuppige Haut
- Stumpfes Fell
- Juckreiz
- Haarausfall
- Wachstumsstörungen
- Gestörte Verdauung

Erhältlich als Pellets oder Pulver

■ LUPO® Kräuter Pulver

150 g / 300 g /
600 g / 1.000 g

■ LUPO® Kräuter Pellets

180 g / 375 g /
675 g / 1.100 g

Natürlich mit der Kraft
aus Kräutern & Algen

Erhältlich als Pellets
oder Pulver



LUPO Kräuter sorgt bei täglicher Zufütterung für:

- Verbesserung der Nährstoffaufnahme und optimalen Stoffwechsel
- Glänzendes Fell und gesunde Haut
- Regulierung und Reinigung des Verdauungstrakts
- Regelmäßige natürliche Analbeutelentleerung
- Unterstützung der eigenen Abwehrkräfte

Zusammensetzung LUPO® Kräuter (Pulver):

Kräuterpflanzen getrocknet und gemahlen 75 %, Algenkalk, Algen getrocknet, Saaten

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 12,8 %, Rohfett 10,5 %, Rohfaser 17,9 %, Rohasche 28,9 %, Calcium 10,2 %, Phosphor 0,32 %

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messlöffel. Ein 8 g Messlöffel liegt der Verpackung bei.

Zusammensetzung LUPO® Kräuter (Pellets):

Kräuterpflanzen getrocknet und gemahlen 75 %, Algenkalk, Algen getrocknet, Saaten

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 15,5 %, Rohfett 10,7 %, Rohfaser 17,1 %, Rohasche 23,8 %, Calcium 8,35 %, Phosphor 0,33 %

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messlöffel. Ein 11 g Messlöffel liegt der Verpackung bei.



Fütterungsempfehlung Pulver und Pellets (täglich):

Welpen ab 3 Monate
Maximal 10 g

Erwachsene Hunde
von 10 - 40 kg Körpergewicht:
Maximal 15 g

Erwachsene Hunde
ab 40 kg Körpergewicht:
Maximal 25 g

Die empfohlene Fütterungsmenge beträgt 1g/kg Körpergewicht. Die Maximal-Angaben sollten jedoch nicht überschritten werden.



LUPO ■ SAN

LUPO® cox Vital

Mit Pflanzenextrakten

Die LUPO® cox Vital-Formel ist eine spezielle Kombination von leicht verfügbaren Mikronährstoffen und vielen hochwertigen Pflanzenstoffen (Kräuterpflanzen, Blättern, Wurzeln und Früchten) auf der Basis von ausgewählten Makronährstoffen mit wertvollem Muschelfleischextrakt.

Wichtige Beiträge zur nutritiven Unterstützung von Organ- und Körperfunktionen leisten dabei:

- **Thiamin (Vitamin B₁):**
Herz
- **Cholin:** Leber
- **Muschelfleisch, Mangan:**
Knochen, Gelenke
- **Zink:** Augen,
Immunsystem,
Zellschutz
- **B-Vitamine:** Haut,
Nervensystem,
Immunsystem

Erhältlich als Pellets

180 g / 375 g / 675 g / 1.100 g



Extrakt aus Weißdorn steigert z.B. den Blutfluss im Herzmuskel. Birkenblätter werden u.a. zur Durchspülung der Nieren verwendet. Heidelbeeren enthalten den Hauptwirkstoff Anthocyane. Das sind natürliche Farbpigmente. Sie stabilisieren u.a. die Blutgefäße im Auge. Ginseng ist bekannt für die Stimulation der Gehirnaktivität und des Immunsystems.



Zusammensetzung LUPO® cox Vital:

Hühnertrockenfleisch gemahlen, Maisstärke, Muschelfleischextrakt aus Perna canaliculus, Molkeproteinpulver, Dextrose, Kräuter- und Fruchtmischung (bestehend aus: Weißdorn, Artischocken, Spaltkörbchen, Ginseng, Taigawurzel, Jiaogulan, Traubenkernen, Brennesseln, Heidelbeeren, Studentenblumen, Birkenblättern, Goldrute)

BITTE BEACHTEN: Darf wegen seines gegenüber Alleinfuttermitteln erhöhtem Gehalt an Zink, nur an Hunde bis zu 5,5 % der Gesamttagesration verfüttert werden.

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 28,6 %, Rohfett 4,8 %, Rohfaser 4,3 %, Rohasche 8,7 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG:
Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin B₁ 120 mg, Vitamin B₆ als Pyridoxinhydrochlorid 120 mg, Biotin 100.000 µg, Cholin 10.000 mg, Carnitin als L-Carnitin 10.000 mg
Spurenelemente: Mangan als Mangan(II)-sulfat 185 mg, Zink als Zinkoxid 4.500 mg, Molybdän als Na-Molybdat 6,5 mg
Aminosäuren, deren Salze und Analoge: DL-Methionin 50.000 mg

LUPO® cox Vital
wurde gezielt für die besonderen Anforderungen Ihres Hundes ab dem 6. Lebensmonat entwickelt.



Fütterungsempfehlung (täglich):

Pro 10 kg Körpergewicht
2 g unter das Futter mischen

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messlöffel. Ein 9 g Messlöffel liegt der Verpackung bei.



LUPO ■ SAN

LUPO® OMEGA 3-6-9

Mit Hanföl

Eine spezielle Mischung aus Hanf- und Meeresfischöl mit dem Plus an Nachtkerzenöl, die sich durch ihren hohen Gehalt an essentiellen Fettsäuren auszeichnet. Gerade die Omega-3-Fettsäuren sind hier in einem breiten Spektrum enthalten und stehen im optimalen Verhältnis zu den Omega-6-Fettsäuren (1:3). Das enthaltene Meeresfischöl macht die Mischung perfekt, da dieses die wichtigen Omega-3-Fettsäuren EPA und DHA liefert.

- Für Hunde und Katzen
- Mit einem besonders hohen Anteil an Gamma-Linolensäure (GLA)

Erhältlich als
100 ml / 250 ml /
500 ml / 1.000 ml

Zur Unterstützung
der Hautfunktion

Optimales Verhältnis
von Omega-Fettsäuren



Eine Vielzahl von ungesättigten Fettsäuren können vom Körper nicht selbst gebildet werden und sollten daher dem Organismus in ausreichender Menge über die Nahrung zugeführt werden. Das richtige Verhältnis an Omega-Fettsäuren kann die Herzfunktion fördern und das Immunsystem stärken. Die in Hautzellen enthaltene Gamma-Linolensäure ist für eine gesunde Haut, glänzendes Fell und das Immunsystem von großer Bedeutung.

Mögliche Ursachen einer Unterversorgung an essentiellen Fettsäuren können sein:

- Hautentzündungen (z.B. im Gehörgang)
- schuppige Haut
- Abmagerung
- Juckreiz und Ekzeme
- Herz-Kreislauf-Störungen

Zusammensetzung LUPO® OMEGA 3-6-9 PREMIUM:

Hanföl, Meeresfischöl, Nachtkerzenöl

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 0 %, Rohfett 99 %, Rohfaser 0 %, Rohasche 0 %

WESENTLICHE ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE MERKMALE
JE KG: Gesamtgehalt an Omega-3-Fettsäuren 18,2 %, Gesamtgehalt an Omega-6-Fettsäuren 46,3 %, Gamma-Linolen-Säure 3 %

HINWEIS: Hanföl ist ein natürliches Pflanzenöl, das aus den Samen der Hanf-Pflanze gewonnen wird. Es enthält jedoch KEINE Rausch auslösenden Stoffe.

LUPO® OMEGA 3-6-9 PREMIUM zur Unterstützung der Haut- funktion bei Dermatose und übermäßigem Haarausfall.



Fütterungsempfehlung (täglich zum Futter):

Katzen und kleine Hunde bis 10 kg
2 ml
Hunde ab 10 kg bis 30 kg
3 – 5 ml
Hunde ab 30 kg
5 – 10 ml

Fütterungsempfehlung zunächst bis zu zwei Monaten. Es wird empfohlen, vor der Verwendung oder der Verlängerung der Fütterungsdauer den Rat eines Tierarztes einzuholen.

UNSER TIPP: Verwenden Sie zur einfacheren Dosierung den beiliegenden Messbecher. 1 Teelöffel = ca. 5 ml.



LUPO ■ SAN

LUPO® PREMIUM WILDFISCH-ÖL

Vitalität aus dem Meer

Die enthaltenen Nährstoffe sind für viele wichtige Körperfunktionen unentbehrlich und machen unser LUPO® PREMIUM WILDFISCH-ÖL daher so besonders wertvoll für Ihren Vierbeiner. Die Zufütterung unseres reinen Wildfisch-Öls dient dem ernährungsbedingten Ausgleich der meist vorhandenen Defizite an Omega-3-Fettsäuren in der Nahrung.

- Öl von Fischen aus Wildfang
- Enthält mindestens 26 % Omega-3-Fettsäuren
- Für Hunde und Katzen

Erhältlich als
250 ml / 500 ml / 1.000 ml



Die Versorgung von ausreichend Omega-3-Fettsäuren kann sich positiv auswirken auf:

- Immunsystem
- Stoffwechsel
- Leber und Niere
- Gehirn und Nervensystem
- Herz-Kreislauf-System
- Zellgesundheit und Sehkraft
- Appetit



Zusammensetzung LUPO® PREMIUM WILDFISCH-ÖL:

Reines Wildfischöl 100 %

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 0 %, Rohfett 99 %, Rohfaser 0 %, Rohasche 0 %

GEHALT AN OMEGA-3: Mindestgehalt an Omega-3-Fettsäuren 26 %

LUPO® PREMIUM WILDFISCH-ÖL –
aus nachhaltigem Wildfang.



Fütterungsempfehlung (täglich):

Gewicht	Angaben in Teelöffel
bis 10 kg	1
10 - 30 kg	1 - 2
30 - 50 kg	2 - 4
ab 50 kg	max. 5



LUPO ■ SAN

LUPO® Derm

Für Haut und Haare



Für eine gesunde Haut und glänzendes Fell

LUPO® Derm enthält alle lebenswichtigen ungesättigten Fettsäuren, wie z. B. Omega-3, Omega-6 und Lecithin. Bereits nach einer Zufütterungszeit von 3 bis 4 Tagen zeigt sich eine aktivierende Wirkung auf Haut und Haar!

- **Glänzendes Fell, Verkürzung der Haarungsperiode**
- **Gesunde und elastische Haut, Pigmentverbesserung**

Erhältlich als

100 ml / 250 ml / 500 ml /
1.000 ml

Ernährungsbedingt bewährt bei:

- Haarbruch und hartnäckigem Haarausfall
- Stumpfem Fell
- Schlechtem Atemgeruch
- Irritierter oder schuppender Haut



Fütterungsempfehlung (täglich zum Futter):

Katzen und kleine Hunde bis 10 kg	1 ml
Hunde ab 10 kg bis 30 kg	3 - 5 ml
Hunde ab 30 kg	5 - 10 ml
Pferde	10 - 15 ml

Verwenden Sie zur einfacheren Dosierung den beiliegenden Messbecher. 1 Teelöffel = ca. 5 ml

Zusammensetzung LUPO® Derm:

Ölsäure, Lecithin 4 %, Linolsäure, Palmitinsäure, Stearinsäure, Linolensäure, Arachidonsäure, Glyceride

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 0 %, Rohfett 99,7 %, Rohfaser 0 %, Rohasche 0 %

Merkmale von Biotinmangel können sein:

- Stumpfes und glanzloses Haarkleid
- Haarausfall, Haarbruch
- Entzündung der Haut (Ekzeme, Juckreiz, Schuppenbildung)
- Verschorfung und Verdickung der Haut
- Pigmentstörungen/ Ergrauen
- Verhornung / gestörtes Krallenwachstum



Fütterungsempfehlung (täglich zum Futter):

Kleine Hunde und Katzen	1 - 2 Tabletten
Mittelgroße bis große Hunde	2 - 3 Tabletten

Zusammensetzung LUPO® BIOTIN+:

Kräuterpflanzen getrocknet und gemahlen, Algen getrocknet

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 13,6 %, Rohfett 2,7 %, Rohfaser 10,2 %, Rohasche 43,9 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG: Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin B₁ 100 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 50 mg, Vitamin B₁₂ 100 µg, Biotin 500.000 µg, Vitamin C 185 mg

LUPO ■ SAN

LUPO® BIOTIN+

Für Haut, Fell und Krallen



Stärkt Haut, Fell und Krallen

LUPO® BIOTIN+ mit Kräutern und Mikroalgen stärkt ernährungsbedingt auf natürliche Weise die Beschaffenheit von Haut, Fell und Krallen. LUPO® BIOTIN+ ist unter anderem mitverantwortlich für einen gut funktionierenden Stoffwechsel und die Bildung von Keratin, welches ein wichtiger Baustein für Fell, Haut und Krallen ist. Auch ist Biotin unentbehrlich für das Wachstum der Zellen und den Abbau von Fettsäuren.

- **Natürliche Vitalstoffe**
- **Für Hunde und Katzen**

Erhältlich als

180 g / ca. 200 Tabletten
400 g / ca. 450 Tabletten
800 g / ca. 900 Tabletten



LUPO ■ SAN

LUPO® ZECK + FLOH

Vitalstoffkomplex



Ein Befall durch Zecken und Flöhe steht häufig im Zusammenhang mit Hautproblemen und einem schwachen Immunsystem, oft hervorgerufen durch eine Fehlernährung und den daraus folgenden Störungen im Stoffwechsel Ihres Hundes. LUPO® ZECK + FLOH Pulver ist ein Komplex aus verschiedenen natürlichen Vitalstoffen, ergänzt durch Mikronährstoffe.

- Mit Methionin und Lysin als wichtige Bausteine für die Hautstruktur Kollagen
- Mit Zink und Vitamin C zur normalen Funktion des Immunsystems
- Mit Biotin und Riboflavin zur Erhaltung normaler Haut

Erhältlich als Pulver

600 g / 1.000 g



Fütterungsempfehlung (täglich zum Futter):

Gewicht des Hundes	Angaben in Messlöffel
bis 10 kg	1 1/2
10 - 30 kg	1
30 - 50 kg	2
ab 50 kg	3

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messlöffel. Ein 6 g Messlöffel liegt der Verpackung bei.

Zusammensetzung LUPO® ZECK + FLOH:

Sauermolke getrocknet, Hefe getrocknet, Hopfen getrocknet und gemahlen, Bockshornkleesamen, Knoblauchpulver 1 %

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 26 %, Rohfett 2 %, Rohfaser 1 %, Rohasche 8,6 %, Methionin 2,5 %, Lysin 3,44 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG:
Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe: Vitamin B₁ 6.000 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 24 mg, Vitamin C 10.000 mg, Niacin 48 mg, Biotin 100.000 mg **Spurenelemente:** Aminosäuren-Zinkchelate, Hydrat 750 mg



Fütterungsempfehlung (täglich zum Futter):

Gewicht des Hundes	Angaben in Messlöffel
bis 10 kg	1 1/2
10 - 20 kg	3/4
20 - 40 kg	1
40 - 60 kg	1 1/2
ab 60 kg	2

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messlöffel. Ein 9 g Messlöffel liegt der Verpackung bei.

Zusammensetzung LUPO® ZECK+:

Zistrose (Cistus incanus) 35 %, Kräuterpflanzenmischung getrocknet und gemahlen (bestehend aus Brennnesseln, Löwenzahn, Brunnenkresse), Hühnertrockenfleisch gemahlen, Bierhefe, Hanföl kaltgepresst, Acerolakirschen 1,50 %, Hopfen

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 30,3 %, Rohfett 9 %, Rohfaser 5,4 %, Rohasche 8,1 %

ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCHE ZUSATZSTOFFE JE KG:
Aroma und appetitanregende Stoffe: Neohesperidin-Dihydrochalcon (aus Bitterorangenschalen) 2.000 mg **Vitamine, Provitamine und ähnlich wirkende Stoffe:** Vitamin B₁ 6.000 mg, Vitamin B₂ als Riboflavin 27 mg, Niacin 50 mg **Spurenelemente:** Aminosäuren-Zinkchelate, Hydrat 240 mg

LUPO ■ SAN

LUPO® ZECK+

Stark gegen Zecken!



LUPO® Zeck+ Pellets ist ein Komplex aus verschiedenen natürlichen Vitalstoffen, ergänzt durch Mikronährstoffe, die zu einer normalen Funktion der Haut und des Immunsystems beitragen können. Das Beste für Ihren Hund bei einem Parasitenbefall ist ein starkes Immunsystem - **für einen gesunden Hund in gesunder Haut!**

Erhältlich als Pellets

180 g / 375 g / 675 g / 1.100g / 2.400 g



LUPO ■ SAN

LUPO® Plaquex®

Kaubare Mundpflege



Die kaubare funktionale Zahnpflege für zwischendurch. Kaltgepresst mit 100 % natürlichen Zutaten.

LUPO® Plaquex® ist eine neuartige Wirkstoff-Formel, entwickelt für die Mundpflege Ihres Hundes. Durch die regelmäßige Zufütterung von LUPO® Plaquex® wird bestehender Plaque reduziert und einer Neubildung entgegengewirkt. Ebenso vermindert es Mundgeruch und pflegt das Zahnfleisch.

■ **Das Ultimate X gegen Zahnbelag, Zahnstein und Mundgeruch**

■ **REINIGT & SCHÜTZT**

**Erhältlich als Pellets
150 g / 375 g / 675 g / 1.000 g**

Kaubare Mundpflege ab dem 1. Lebensjahr



KAUBARE ZAHNPFLEGE FÜR ZWISCHENDURCH

Die Kombination aus natürlichen Zutaten in Form eines kaltgepressten Pellets, unterstützt einfach und effektiv die Zahnpflege Ihres Hundes.



Fütterungsempfehlung ab dem 1. Lebensjahr (täglich):

Gewicht des Hundes	Fütterungsmenge
bis 10 kg	1 - 2 Pellets
10 - 20 kg	2 - 4 Pellets
20 - 40 kg	4 - 6 Pellets
über 40 kg	6 - 7 Pellets

MUNDPFLEGE IST WICHTIG!

Sind die Zähne eines Hundes nicht mehr intakt, kann es zu schweren Folgeproblemen kommen...

...die aufgenommene Nahrung kann nicht richtig zerkaut werden, wodurch der Körper nicht genügend Nährstoffe aufnehmen kann. Außerdem können zu große Futterbrocken Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes begünstigen. Im schlimmsten Fall können nicht erkannte Zahnprobleme zum Ausfall der Zähne führen oder gefährliche Infektionen auslösen. Achten Sie daher auf optische Anzeichen ungesunder Zähne z.B. Verfärbungen des Zahnfleisches, Zahnfleischbluten, unnatürliche Speichelproduktion oder auch gelbliche oder bräunliche Ablagerungen an den Zähnen. Ebenso ein schlechter Atemgeruch oder ein verändertes Fressverhalten, bzw. Appetitlosigkeit können Zahnprobleme als Ursache haben.

Viele Hunde leiden an Zahnstein, Zahnfleiscentzündungen oder Paradontitis (Zerstörung des Zahnhalteapparates). Die Grundlage dieser drei häufigsten Zahnerkrankungen ist der Zahnbelag - auch Plaque genannt. Auf den Zähnen entstehen Ablagerungen aus einer Kombination von Speichel, Futterresten und im Maul vorhandene Bakterien. Plaque kann sich besonders gut am Zahnfleischrand, auf rauen Zahnoberflächen oder in engen Zahnzwischenräumen bilden und festsetzen.

Zusammensetzung LUPO® Plaquex®:

Allgemischung, Geflügellebermehl, Fasermehl aus Zahnbürstenbaum, Rübenmark, Gelatine, Grüntee, Kieselerde, Kräuterpflanzen

INHALTSSTOFFE:

Rohprotein 11,8 %, Rohfett 3 %, Rohfaser 5,3 %, Rohasche 16 %



LUPO ■ SAN

LUPO® MoorLiquid®

Urkraft aus der Natur



Für Hunde, Katzen, Pferde und Vögel

Die flüssige Konsistenz dieses Moor-Naturproduktes garantiert leistungsfähigste Wirksamkeit auf biologischer Basis. Entstanden durch den über Jahrtausende hinweg ungestörten Kreislauf, machen die enthaltenen, biologisch aktiven Wirkstoffe das 100 % naturreine Moor zu einem einzigartigen Vitalstofflieferanten.

- 100 % naturreines Moor
- Regulierung der Magen-Darmtätigkeit
- Verbesserung der Futterverwertung
- Begünstigung der Blutbildung
- Optimierung der Fellpflege

Erhältlich als

500 g / 1.000 g / 1.500 g



Fütterungsempfehlung (täglich zum Futter):

Angaben in Esslöffel	
Pferde	2
Große Hunde	1 1/2
Mittelgroße Hunde	1
Kleine Hunde & Katzen	1/2
Angaben in Teelöffel	
Nager und Vögel	1/4 - 1/2

Zusammensetzung LUPO® MoorLiquid®:

99 % flüssiges Moor, 1 % Fenchel getrocknet und gemahlen

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 0,77 %, Rohfett 0,26 %, Rohfaser 1,18 %, Rohasche 0,87 %, Feuchtigkeit 89 %



Fütterungsempfehlung (täglich zum Futter):

ausgewachsene Hunde	Trocken-futter	Feucht-futter	selbst zubereitet
Angaben in Messlöffel			
bis 10 kg	1/2	1	2
bis 20 kg	1	2	3
über 20 kg	2	3	4

Trächtige und laktierende Hündinnen:

Ab dem 30. Trächtigkeitstag sollte die Dosierung verdoppelt werden.

UNSER TIPP: Nutzen Sie zur optimalen Futterdosierung unseren praktischen Messlöffel. Ein 10 g Messlöffel liegt der Verpackung bei.

Zusammensetzung LUPO® Mineral:

Kalbsknochenmehl, gefriergetrocknetes Meeresmolluskenprotein aus Perna canaliculus, gefriergetrocknetes Kalbsknochenprotein, Rapsöl kaltgepresst, Kieselerde

INHALTSSTOFFE: Rohprotein 33 %, Rohfett 9,5 %, Rohfaser 1,2 %, Rohasche 38 %, Calcium 12 %, Phosphor 6 %

LUPO ■ SAN

LUPO® Mineral

Optimal versorgt



Speziell zur hochwertigen Mineralstoffversorgung des Knochenbaus und dessen Erhaltung für Hunde ab dem 12. Lebensmonat entwickelt. Es enthält alle mineralischen und organischen Substanzen, insbesondere gefriergetrocknetes Protein aus Kalbsknochen und Meeresmollusken (MMP®), die zur Optimierung der Mineralstoffaufnahme von wesentlicher Bedeutung sind.

- Zur Optimierung der Mineralstoffversorgung, mit Meeresmolluskenprotein MMP®
- Bei trächtigen und laktierenden Hündinnen und Prophylaxe bei ausgewachsenen und älteren Hunden

Erhältlich als Pellets

180 g / 400 g / 800 g / 1.100 g / 3.000 g

Kraft aus der Natur

Natürliche Wirkstoffe

HERZ

Weißdorn

ist ein hervorragendes Mittel bei Herz-erkrankungen, Herz-Kreislaufschwäche, Herzklopfen, Herzstichen (Angina pectoris) und Arterienverkalkung. Die Droge hat die Eigenschaft den Blutdruck zu regulieren, d.h. zu hohen Blutdruck zu senken, vor allem aber zu niedrigen Blutdruck anzugleichen. Weißdorn kann unbedenklich über mehrere Monate und Jahre – auch als Vorbeugemittel – eingenommen werden.

L-Carnitin

liefert eine Fitnesskur für das Herz. Eine körpereigene Substanz, die aus den Aminosäuren Methionin und Lysin besteht und in Leber, Hoden und Niere gebildet wird. Es steigert Herzleistung, Herzkraft, senkt die Herzfrequenz unter Belastung, reduziert Symptome der Herzschwäche (Angina pectoris), erhöht die Belastbarkeit des Herzens und kann die Funktion des Herzens nach Sauerstoffmangel (medizinisch: Ischämie) verbessern.

JIAOGULAN

besitzt eine direkte, stärkende Wirkung auf das Herz, die vermutlich auf der Erhöhung der Pumpleistung basiert und

sich dadurch auch auf die Durchblutung positiv auswirkt. Der Verklumpung von Blutbestandteilen, die in Thrombosen, Schlaganfällen und Herzinfarkten enden kann, wird entgegengewirkt. In Laborstudien wurde entdeckt, dass die Wirkstoffe dieser Pflanze die Blutbahnen weiten. Dies wirkt sich positiv auf zu hohen Blutdruck aus und mindert den Pumpwiderstand, gegen den das Herz antreten muss.

LEBER

Artischocke

schützt die Leber und fördert die Regeneration der Leberzellen.

Spaltkörbchen (Schisandra)

schützt die Leber und fördert die Regeneration der Leberzellen.

JIAOGULAN

wird in China seit dem 15. Jahrhundert als Heilpflanze verwendet und findet unter anderem Anwendung in der Behandlung von Leberleiden.

NIEREN

Goldrutenkraut

wirkt harntreibend (diuretisch), krampflösend und entzündungshemmend. Zubereitungen aus der Goldrute werden daher zur Durchspülung bei entzündlichen Erkrankungen der ableitenden Harnwege, bei Harnsteinen und Nierengrieß angewendet.

Brennnessel

wird zur Durchspülung bei entzündlichen Erkrankungen der ableitenden Harnwege und auch zur Behandlung und Vorbeugung von Nierengrieß verwendet.

Birkenblätter

werden zur Durchspülung der Nieren bei Entzündungen der ableitenden Harnwege und Nierengrieß, traditionell auch bei Gicht und rheumatischen Erkrankungen oder als Zusatz zu sogenannten „Blutreinigungstees“ verwendet.

GELENKE

Muschelfleischextrakt

aus Perna canaliculus: Die Wirkung liegt an dem hohen Gehalt an Glukosaminglykanen. Diese Aminosäuren werden zur Knorpelbildung und -schmierung benötigt. Bei angezüchteter Gelenküberlastung, hohem körperlichen Einsatz, Schnellwüchsigkeit oder im Alter bei Gelenkschmerzen wie Arthrose.

Brennnessel

helfen bei rheumatischen Beschwerden und entzündlichen Gelenkerkrankungen.

AUGEN

Heidelbeeren

enthalten den Hauptwirkstoff Anthocyanine. Das sind natürliche Farbpigmente mit stark antioxidativen Wirkungen. Sie schützen und stabilisieren die Blutgefäße im Auge.

Studentenblume (Tagetes)

Aus Tagetes erecta gewinnen wir die Antioxidantien Lutein und Zeaxanthin, die sich im Auge anreichern. Studien haben gezeigt, dass Lutein gut für die Gesundheit der Augen, das Sehvermögen und die Erhaltung der Sehkraft ist. Unterstützt das älter werdende Auge.

NERVEN

Jiaogulan

wirkt stressabbauend durch Beruhigung überbeanspruchter Nerven, anregend auf schwache Nerven und reduziert Nervosität.

Ginseng

wird schon seit Jahrtausenden als adaptogenes Mittel angewendet, d.h. durch die Anwendung sollen Anpassungsfähigkeit und Abwehrkräfte des Organismus verbessert sowie die körperliche und geistige Leistungsfähigkeit gesteigert werden.

Taigawurzel

wird als Alternative zum Ginseng zur Steigerung der Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit bei Erschöpfungszuständen – während der Rekonvaleszenz und im Alter – verwendet. Obwohl sich die beiden Pflanzen in ihren Inhaltsstoffen unterscheiden, sollen die Wirkungen ähnlich sein.

IMMUNSYSTEM

OPC

(antioxidativer Wirkstoff aus Traubenkernen) schützt als starkes und lange wirksames Antioxidanz unsere Zellen, indem es freie Sauerstoffradikale neutralisieren kann. Freie Sauerstoffradikale werden bei dauerhafter Einwirkung als schädlich für unsere Gesundheit gesehen. „Freie Radikale“ können Zellen oder Zellwände zerstören und die Erbsubstanz verändern und werden heute mitverantwortlich gemacht für viele Gesundheitsprobleme.

JIAOGULAN

Das Immunsystem wird durch Kräftigung der Lymphozyten gestärkt, stress- und angstbedingte (Ein-)Schlafstörungen

werden abgebaut.

Zink

hat für den Körper viele Funktionen und ist zum Beispiel wichtig für Haut, Augen, verschiedene Stoffwechselprozesse und Abwehrkräfte des Körpers. Zink hat unter anderem eine entzündungshemmende Wirkung.

VITALITÄT

Taigawurzel

gegen allgemeine Mattigkeit und Schwächegefühl, körperliche und geistige Leistungsfähigkeit.

JIAOGULAN

zur Steigerung der Ausdauerleistung.

ZELLSCHUTZ

OPC

(antioxidativer Wirkstoff aus Traubenkernen) zum Schutz der Zellen.

Zink

wird für die Synthese der DNA und für die Entstehung neuen Gewebes benötigt. Dies macht es zum lebenswichtigen Stoff für normales Wachstum. Zink ist ein essentieller Bestandteil von über 100 Enzymen, die an der Verdauung & Verwertung von Fetten, Proteinen und Kohlenhydraten beteiligt sind und ist eng in die Energieproduktion eingebunden.

Es unterstützt auch das Immunsystem, woraus sich das Interesse an seinem Potenzial zur Infektionsbekämpfung und Wundheilung erklärt.

Schon Gewusst?

Begriffe rund ums Futter

DHA

DHA steht für Docosahexaensäure und ist eine mehrfach ungesättigte Fettsäure. Sie gehört zu den Omega-3-Fettsäuren.

Domestikation

Als Domestikation bezeichnet man die Züchtung wild lebender Tiere durch den Menschen.

Ektoparasiten

Als Ektoparasiten bezeichnet man die Parasiten, die auf den äußeren Oberflächen (also auf der Haut) ihres Wirtes leben.

Endoparasiten

Als Endoparasiten bezeichnet man die Parasiten, die im Inneren (zum Beispiel im Darm oder in Geweben) ihres Wirtes leben.

EPA

EPA steht für Eicosapentaensäure und ist eine mehrfach ungesättigte Fettsäure. Sie gehört zu den Omega-3-Fettsäuren.

Ingredienzen

Ein anderer Begriff für Bestandteile, Zutaten.

Kaltpressung

Kaltpressung bedeutet, bei der Herstellung von Hundetrockennahrung auf höhere Temperaturen und heißem Dampf zu verzichten. Dies gewährleistet, dass die im Pellet enthaltenen Vital- & Inhaltsstoffe weitestgehend erhalten bleiben und somit der artgerechten Ernährung eines Hundes am ehesten entsprechen.

Lysin

Lysin ist in seiner natürlichen L-Form eine essentielle proteinogene α -Aminosäure, die vor allem für die Bildung von Hormonen, Antikörpern und Enzymen wichtig ist und eine zentrale Bedeutung beim Aufbau von Proteinen hat.

Methionin

Methionin ist in seiner natürlichen L-Form eine essentielle proteinogene, schwefelhaltige α -Aminosäure. Methionin kann vom Menschen und vielen Tieren nicht selbst vom Körper „hergestellt“ werden, sondern muss mit der Nahrung aufgenommen werden.

Phytonährstoffe

Phytonährstoffe sind verschiedene Pflanzenstoffe, von denen jeder einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Gesundheit und dem Schutz vor Krankheiten leistet.

Rekonvaleszenz

Unter Rekonvaleszenz versteht man in der Medizin allgemein die schrittweise Wiederherstellung der Gesundheit nach einer Erkrankung. Sozusagen das „Gesundwerden“ des Körpers. Den damit verbundenen Zeitabschnitt nennt man Rekonvaleszenzzeit.

Rohfaser, Rohfett, Rohasche & Co Was sagen die Werte der Weender Analyse eigentlich aus?

Diese Futtermittelanalyse wurde bereits im Jahre 1860 entwickelt von den Herren Henneberg und Strohmann, um einzelne Futtermittel zu unterscheiden.

Die Analyseergebnisse findet man auf jeder Hundefuttermittelverpackung, weil der Gesetzgeber es so fordert. Die Weender Futtermittelanalyse ist eine rein mengenbezogene Analyseverfahren und keine qualitätsbezogene Analyseverfahren. Die tatsächlichen Gehalte an Mineralstoffen und Spurenelementen sowie die Art ihrer Bindungsform, aber auch sekundäre Pflanzenstoffe, Pflanzenhormone, Enzyme oder enthaltene Vitamine werden bei dieser Methode leider nicht berücksichtigt.

Die Qualität eines Futtermittels kann so für den Verbraucher nicht festgestellt werden, sondern die Zusammensetzung muss ebenso beachtet werden, wie das Herstellungsverfahren.

Grundsätzlich gilt bei der Weender Analyse:

100 = Wasser/Feuchtigkeit + Rohasche + Rohfaser + Rohprotein + Rohfett + NfE (alle Angaben in %)

Wasser/Feuchtigkeit und Trockensubstanz

Das Trockenfutter wird im Rahmen der Analyse mehrere Stunden getrocknet, der in dieser Zeit flüchtende Teil wird als Rohwasser/Feuchtigkeit bezeichnet. Übrig bleibt die sogenannte Trockensubstanz.

Rohasche

Das Trockenfutter wird im Rahmen der Analyse bei 550° C verbrannt, die nicht verbrannten Bestandteile werden als Rohasche bezeichnet und bestehen meist aus oxidierten Mineralstoffen, Sand oder Ton.

Rohfaser

Das Trockenfutter wird im Rahmen der Analyse einer Säure/Alkalibehandlung unterzogen. Übrig bleibt der unlösliche fettfreie und aschefreie Rückstand. Die Bedeutung der Rohfaser (meist Ballaststoffe und Cellulose) in der Fütterung ist gestiegen seit es immer mehr Fettleibigkeit bei Hunden gibt.

Rohprotein

Die Summe aller stickstoffhaltigen Substanzen werden in diesem Begriff zusammengefasst, dazu zählen unter anderem auch die Eiweiße. In einem speziellen Verfahren wird der Stickstoffgehalt des Trockenfutters im Rahmen der Analyse ermittelt und der Rohproteingehalt errechnet. Auch bei diesem Wert liefert die Weender Analyse lediglich einen Mengenwert sagt aber nichts über die Qualität der verarbeiteten Proteine/Eiweiße aus.

Rohfett

Das Trockenfutter wird im Rahmen der Analyse einer Behandlung mit Ether (Fettlösemittel) unterzogen und so der Rohfettwert ermittelt. Leider kann die Weender Analyse auch hier nur die Menge der Fette ermitteln, nicht aber die Qualität der verwendeten Fette.

Stickstofffreie Extraktstoffe – Stärke & Co.

(NfE = Nitrogen free extractives)
Dieser Analysewert wird durch Errechnung ermittelt. Dabei werden die Werte Rohwasser/Feuchtigkeit, Rohasche, Rohfaser, Rohprotein addiert und von der Frischsubstanz abgezogen.

Zusammensetzung – eine wichtige Auflistung

Die Zusammensetzung eines Futtermittels gehört zu den Pflichtangaben auf einer Verkaufsverpackung. Die im Produkt enthaltenen Zutaten müssen hier in absteigender Reihenfolge der eingesetzten Mengen aufgeführt werden. So kann der Verbraucher sehen, was im einzelnen in einem Produkt enthalten ist.

Die Auswahl und die schonende Verarbeitung der eingesetzten Rohwaren sind verantwortlich für die Qualität der Trockennahrung.

Zugefügte Stoffe werden als Zusatzstoffe bezeichnet und sind ebenso auszuweisen. Dazu gehören unter anderem Vitamin- oder Mineralstoffzusätze. Die angegebenen Werte geben nicht den Gesamtgehalt eines Nährstoffes im Futter an, sondern nur den Gehalt der extra zugeführt wurde.



HERAUSGEBER

Markus-Mühle GmbH & Co. KG

Unterer Mühlenweg 8
56459 Langenhahn

Tel.: 02663 914 69 10

info@markus-muehle.de

www.markus-muehle.de

LUPOSAN GmbH & Co. KG

Unterer Mühlenweg 8
56459 Langenhahn

Tel.: 02663 914 69 30

info@luposan.de

www.luposan.de

Stand 03.2023

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Gestaltung

3!werbeagentur/Hachenburg

Druck

cmdigital/Mudersbach

Bildquellen

iStockphoto: AB Photography, Rosina Schneider, Swapan, TopDog-Foto, SusaZoom, Madeleine Steinbach, Przemyslaw Iciak, Wendy, ksuksa, Teamjackson, jimkruger, alexei_tm, Michael Roeder, Veronika7833, Kerkez, Veronika Dvořáková, druvo, RistoArnaudov, Capuski, konradlew, spooch, Kesu01, SolStock, Lisovskaya, Tomas Maracek, Bigandt_Photography, stevecoleimages, chendongshan, vectorarts, crossbrain66, konradlew, Chalabala. AdobeStock: Donna White, yanajian, Dusan Kostic, otsphoto, inkevalentin, Brian Jackson, Christian Müller, bagicat, Romolo Tavani, Argitopia, nataba pixabay: Capri23auto. Fotografien: www.fotografie-jessica.de

Unser Strom ist zu

100%
klimaneutral