

Movilan – Tabs

Produktinformation

Futterergänzungsmittel mit Meeresfrüchten und Algenextrakt für Gelenke und Wirbelsäule

Gesundheit aus dem Pazifik: was hat Nahrung aus dem Meer mit stabilen Gelenken zu tun?

Die Ureinwohner einiger südpazifischer Inseln haben oftmals bis ins hohe Alter gesunde Gelenke und einen belastungsfähigen Rücken.

Wissenschaftliche Untersuchungen haben dies mit einer besonderen Ernährungsgewohnheit solcher Inselbewohner in Verbindung gebracht: Diese naturverbundenen Menschen essen seit jeher bestimmte Meeresfrüchte, die sich durch ihren Reichtum an organisch gebundenen Spurenelementen ein besonderes Muster an Fett- und Aminosäuren und durch einen beträchtlichen Gehalt an spezifischen Eiweiß-Zuckerverbindungen, den sogenannten Mucopolysacchariden (MPS), auszeichnen.

Gerade die MPS spielen eine entscheidende Rolle für die Ernährung des Bindegewebes im Bewegungsapparat. Zum Bindegewebe gehören unter anderem die Sehnen, Bänder, Gelenkkapseln, Gelenkknorpel, Bandscheiben und – als Sonderform – die Gelenkflüssigkeit.

Die Urbevölkerung des pazifischen Raums hat also durch die regelmäßige Aufnahme roher Meeresfrüchte – vielleicht unbewusst – viel für ihre körperliche Vitalität und Belastbarkeit getan. Auch Hunde können von dieser Erkenntnis profitieren, indem ein problemlos verzehrbares Konzentrat solcher Meeresfrüchte in die Fütterung einbezogen wird.

„Mucopolysaccharide“ (MPS) sind natürliche Eiweiß-Zuckerverbindungen, die als normaler Nahrungsbestandteil über Meeresfrüchte, Süßkartoffeln und „Knochenbrühe“ aufgenommen werden. Im Bindegewebe treten die MPS als Strukturelement mit besonderen physikalischen Eigenschaften auf. Sie sorgen zum Beispiel dafür, dass Stöße und Belastungsdruck auf den Gelenkknorpel und die Zwischenwirbelscheiben elastisch abgedämpft werden (Stoßdämpferfunktion). Darüber hinaus sind die MPS für die Schmiereigenschaften der Gelenkflüssigkeit verantwortlich. Sie tragen damit sowohl zur Stabilität als auch zur freien Beweglichkeit der Gelenke und der Wirbelsäule bei.

Durch ihre Fähigkeit, gelöste Abfallstoffe des Gelenkinnenbereichs schwammartig zu binden und im Austausch gegen Nährstoffe an den Blutkreislauf abzugeben, leisten die MPS außerdem eine wichtige Vermittlungsfunktion für den Stoffwechsel und die Ernährung des gesamten inneren Gelenk-Komplexes. Der Beitrag der MPS für den Stoffaustausch ist deshalb so bedeutsam, weil der Innenraum der Gelenke nicht durchblutet ist. Der Anschluss an die außerhalb verlaufenden Blutgefäße wird nur durch Stoffdiffusion vermittelt. Hier leisten die MPS eine Art Pumpfunktion.

Vorteil einer sicheren Versorgung mit Eiweiß-Zuckerverbindungen (MPS)

Im gesunden Knorpel und in der Gelenkschmiere findet ständig ein natürlicher Auf- und Abbau von MPS statt (dynamisch regeneratives Gleichgewicht). Durch Alterungsprozesse oder durch Überbelastung der Gelenke kann es jedoch zu einem Überwiegen des MPS-Abbaus im Knorpel kommen.

Der Knorpel verliert dadurch an Elastizität und Stabilität; zudem werden seine Nährstoffversorgung und Entschlackung gestört. Auch kann die Gelenkflüssigkeit im Gelenkspalt durch MPS-Verlust an Schmierfähigkeit einbüßen. Solche Vorgänge schränken die Beweglichkeit und Belastbarkeit von Gelenken und Wirbelsäule mitunter spürbar ein.

In der geschilderten Situation ist es besonders wichtig, auf eine MPS-haltige Fütterung zu achten. Damit wird ein besserer Nachschub an geeigneten Eiweiß-Zuckerverbindungen zum Einbau in Knorpel, Bandscheiben und die Gelenkschmiere gewährleistet.

Auf welche Weise trägt eine Fütterungsergänzung mit Movilan Tabs zur Stabilisierung von Gelenken und Wirbelsäule bei?

MoviDog ist mit natürlichen Mucopolysacchariden (MPS) angereichert, die in den Weichteilen bestimmter Meeresfrüchte enthalten sind. Die Ureinwohner Neuseelands nehmen MPS über dieselbe Art von Meeresfrüchten auf, wie sie in Movilan Tabs enthalten sind. Dabei verwenden wir eine geprüfte Qualität, die dem weltweit höchsten Standard entspricht.

Die MPS können in dieser gut verwertbaren Form der entscheidende Nahrungsbaustein für natürliche Aufbauprozesse im Bindegewebe (z.B. in Knorpeln und der Gelenkflüssigkeit) sein.

Zusatznutzen durch Meeresalgen, Schwarzkümmelsamen und Vitamine

Die zweite Hauptkomponente von Movilan Tabs besteht aus Meeresalgen mit einer ernährungsphysiologisch wertvollen Vitalstoffzusammensetzung. Damit werden natürlich ablaufende Regenerationsprozesse zusätzlich unterstützt.

Der zugesetzte Schwarzkümmelsamen dient in Verbindung mit ausgewählten Vitaminen zur Förderung der Abwehrkräfte. Die Ernährungsgrundlagen für körperlich Vitalität, gesunde Gelenke und eine belastungsfähige Wirbelsäule werden damit noch weiter verbessert.

Zutaten:

Meeresfrüchte getrocknet mit Mucopolysacchariden, Meeresalgen getrocknet (mit Füllstoff Aluminiumsilikat nach E559), Füllstoff: Calciumphosphat und Cellulose, Schwarzkümmelmehl, Überzugsmittel: Schellack (Naturharz), Trennmittel: pflanzliches Fett gehärtet, Maisstärke, Vitamin E, Bioflavonoidkonzentrat, Nicotinsäureamid, Calcium-D-Pantothenat, Vitamine B6, B2, B1, β -Carotin, Geschmacksverstärker L-Cystein, Folsäure, Biotin

Fütterungsempfehlung:

Hunde bis 10 kg Körpergewicht: täglich 1 Tablette direkt oder mit dem Futter verabreichen.

Hunde bis 40 kg Körpergewicht: 2-3 Tabletten täglich

Hunde über 40 kg Körpergewicht: 4 Tabletten täglich

Entsprechend dem individuellen Bedarf kann die tägliche Verzehrmenge vorübergehend verdoppelt werden. Bei Dauerverwendung ist eine Verringerung der Tagesmenge möglich.

Handelsform:

Movilan Tabs, 100 Tabletten im Glasfläschchen

Entwicklung und Vertrieb:

Mühle Ebert Dielheim GmbH

Talstraße 27

D-69234 Dielheim

Tel. 06222-9900

Fax 06222-75111