

Lifeplus Pets™ Ahiflower Oil

— EU Toolkit

Lifeplus Pets™ Ahiflower Oil ist ein kaltgepresstes Samenöl aus der Pflanze *Buglossoides arvensis*. Jeder Sprühstoß liefert 150 mg Öl und damit drei Omega-Fettsäuren – ALA, SDA und GLA –, die selten gemeinsam in einer einzelnen Zutat vorkommen. Natürliche Konservierung mit Tocopherolen und Rosmarinextrakt. Milder, neutraler Geschmack – einfach zu jeder Mahlzeit hinzuzufügen.



WARUM AHIFLOWER? Fettsäurevergleich

	AHIFLOWER-ÖL	STANDARD-FISCHÖL / -LEINSAMEN
SDA	Hoch – wird effizienter zu EPA umgewandelt als ALA	Leinsamen: nur ALA (langsame EPA-Umwandlung). Fisch: EPA enthalten, aber kein SDA.
GLA	Ja – 60 % mehr als Hanf	In Fischöl und Leinsamen nicht enthalten
Nachhaltigkeit	Erneuerbare Landpflanze, gentechnikfrei	Fisch: aus dem Meer, Überfischungsrisiko. Leinsamen: Landbasiert.
Geruch & Stabilität	Mild, neutral. Natürlich stabilisiert.	Fischöl: starker Geruch; oxidiert schnell ohne sorgfältige Behandlung.
Kontaminationsrisiko	Keines – pflanzlich	Fisch: mögliche PCB- und Schwermetallbelastung je nach Herkunft

Inhaltsstoffe im Überblick

Zutat

Was es ist

Ahiflower®-Samenöl (150 mg pro Sprühstoß)

Ein pflanzliches Öl, kaltgepresst aus den Samen von *Buglossoides arvensis*. Enthält drei Omega-Fettsäuren in einer Zutat: ALA (ein übliches pflanzliches Omega-3), SDA (ein Omega-3, das dem EPA näher steht als ALA) und GLA (ein Omega-6, das in Fischöl nahezu vollständig fehlt). Enthält 10× mehr SDA als Hanf und 60 % mehr GLA.

Warum es enthalten ist

Die meisten Hundefutter – ob Trockenfutter, roh oder hausgemacht – setzen entweder auf Leinsamen (nur ALA) oder Fischöl (EPA/DHA). Keines von beiden liefert GLA. Ahiflower schließt diese Lücke mit einer einzigen pflanzlichen Zutat.

Zutat

Was es ist

Natürliche Tocopherole (Vitamin E) & Rosmarinextrakt

Natürliche Antioxidantien aus Pflanzen. Tocopherole sind die natürliche Form von Vitamin E; Rosmarinextrakt hat gut etablierte antioxidative Eigenschaften in Lebensmittel- und Futtermittelanwendungen.

Warum es enthalten ist

Pflanzenöle oxidieren im Laufe der Zeit, wenn sie nicht geschützt werden – das führt zu Ranzigkeit und Qualitätsverlust der Fettsäuren. Diese natürlichen Antioxidantien halten das Öl von der Herstellung bis zum täglichen Gebrauch stabil.

Zutat

Was es ist

Ascorbylpalmitat

Eine fettlösliche Form von Vitamin C, die als zusätzlicher Antioxidans-Stabilisator verwendet wird.

Warum es enthalten ist

Wirkt zusammen mit den Tocopherolen, um den Fettsäuregehalt des Öls zu schützen – besonders wichtig für SDA und GLA, die oxidationsempfindlicher sind als gesättigte Fette.



LEBENSPHASENPROFILE — GESPRÄCHSPUNKTE NACH ZIELGRUPPEN



GLA trägt zum normalen Lipidstoffwechsel der Haut bei. Ahiflower liefert GLA zusammen mit ALA und SDA in einem pflanzlichen Öl – eine Fettsäurekombination, die weder Fischöl noch Leinsamen allein bieten.



Ahiflower wird auf dem Land aus einer erneuerbaren Kulturpflanze angebaut. Kein mariner Abbau, kein Beifang, gentechnikfrei. Eine saubere pflanzliche Alternative zu Fischöl.



Aktive Hunde haben einen höheren Bedarf an Nahrungsfetten. Ahiflower fügt der Ernährung SDA und GLA hinzu – Fettsäuren, die in handelsüblichem Hundefutter kaum in nennenswerten Mengen vorkommen.



Einfach hinzuzufügen – einfach zur Mahlzeit auf das Futter sprühen. Für ältere Hunde, die bereits Gelenk- oder Vitaminpräparate bekommen, bringt die Sprühform Fettsäurevielfalt, ohne eine zusätzliche Kautablette in die Routine einzuführen.



Vollständig pflanzlich. Liefert SDA und GLA – Fettsäuren, die in Leinsamen fehlen – und enthält keinerlei marine Bestandteile.

ANWENDUNG

VOR GEBRAUCH SCHÜTTELN.

Das natürliche Absetzen von Pflanzenölen ist normal.

AUF DAS FUTTER SPRÜHEN.

Ein Sprühstoß pro 2,3 kg Körpergewicht.
Zum Essen unter das Futter mischen.

LANGSAM EINFÜHREN.

In den ersten 3–4 Tagen mit der halben Dosis beginnen.

RICHTIG LAGERN:

An einem kühlen, trockenen Ort vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und fest verschlossen aufbewahren.

KOMBINATIONSTIPP:

Passt ideal zu Move (mit Schwerpunkt auf den Gelenken).



AUS DEM LABOR

WISSENSCHAFT HINTER DER FORMULIERUNG

Omega-Fettsäuren werden nach ihrer Kohlenstoffkettenlänge und der Position ihrer ersten Doppelbindung klassifiziert. Omega-3-Fettsäuren (ALA, SDA, EPA, DHA) und Omega-6-Fettsäuren (LA, GLA, AA) erfüllen jeweils unterschiedliche Rollen in der Struktur der Zellmembranen und der metabolischen Signalgebung. Das praktische Problem in der Hundeernährung besteht darin, dass die meisten Diäten ALA (aus Leinsamen) oder EPA/DHA (aus Fisch) liefern – aber keine davon liefert GLA, und Leinsamen liefert aufgrund der langsamen Umwandlung von ALA nur sehr wenig verwertbares EPA.

Stearidonsäure (SDA) schließt diese Lücke. Die enzymatische Umwandlung von ALA zu EPA erfordert Delta-6-Desaturase und Elongase – zwei Schritte mit begrenzter Effizienz bei vielen Tieren. SDA hat den ersten Umwandlungsschritt bereits durchlaufen und benötigt nur noch die Elongase, um EPA zu werden. Forschungen an Hunden haben gezeigt, dass SDA aus Ahiflower effizienter in Gewebephospholipide eingebaut wird als ALA aus Leinsamen – somit ist es eine nutzbringendere pflanzliche Omega-3-Quelle.

GLA (Gamma-Linolensäure) wird über Dihomo-Gamma-Linolensäure (DGLA) zu Prostaglandin E1 metabolisiert – einem Eicosanoid mit gut dokumentierter Rolle in der normalen Entzündungsregulation und der Hautbarrierefunktion. GLA kommt natürlicherweise in Nachtkerzenöl, Borretschöl und Hanf vor – Ahiflower enthält jedoch 60 % mehr GLA als Hanf und, anders als Borretschöl, hat es bei Ergänzungsdosierungen keine leberspezifischen Sicherheitsbedenken. Die Kombination von SDA und GLA in einem einzigen pflanzlich gewonnenen Öl macht Ahiflower ernährungsphysiologisch einzigartig im Vergleich zu allen anderen üblichen Ölen für Haustiere.

Wirkstoff pro Sprühstoß:

Ahiflower®-Samenöl 150 mg.

Weitere Bestandteile:

Rosmarinextrakt, natürliche Tocopherole (Vitamin E), Ascorbylpalmitat.

Fütterungsempfehlung:

1 Sprühstoß pro 5 lb (2,3 kg) Körpergewicht pro Tag. Auf das Futter zur Mahlzeit sprühen.

Regulatorischer Status:

Ergänzungsfuttermittel für Hunde und Katzen.
Kein Tierarzneimittel.

Gesprächseinstieg und Umgang mit Einwänden

"MEIN HUND HAT EIN STUMPFES FELL."

Ahiflower fügt SDA und GLA hinzu – Omega-Fettsäuren, die in handelsüblichem Hundefutter meist nicht in relevanten Mengen vorkommen. Insbesondere GLA trägt zum normalen Lipidstoffwechsel der Haut bei. Ein Sprühstoß pro 5 lb Körpergewicht täglich auf das Futter genügt.

"WIR VERWENDEN BEREITS FISCHÖL."

Fischöl liefert EPA und DHA, aber kein GLA und nur sehr wenig SDA. Ahiflower deckt einen anderen Teil des Omega-Spektrums ab – und das ohne den Geruch oder die Nachhaltigkeitsbedenken.

"MEIN HUND NIMMT KEINE ÖLERGÄNZUNGEN AN."

Ahiflower hat einen milden, neutralen Geschmack – ganz anders als Fischöl. Einfach auf das Futter sprühen. Die meisten Hunde merken es gar nicht.

"IST PFLANZLICHES ÖL GENAUSO GUT WIE FISCHÖL?"

Anders, aber nicht minderwertig. Fischöl liefert EPA und DHA. Ahiflower liefert ALA, SDA und GLA. SDA wird effizienter zu EPA umgewandelt als ALA, und GLA ist in Fischöl gar nicht vorhanden. Sie decken unterschiedliche ernährungsphysiologische Bereiche ab.

"150 MG PRO SPRÜHSTOSS ERSCHEINEN WENIG."

Die SDA-Dichte von Ahiflower ist deutlich höher als bei herkömmlichen Pflanzenölen – das kleinere Volumen liefert mehr von den spezifischen Fettsäuren, auf die es ankommt. Eine konsequente tägliche Anwendung in der empfohlenen Dosierung pro Körpergewicht sorgt für eine nennenswerte Fettsäureergänzung.