

JETZT BEI DECHRA

Pro-Fibre Advanced

Schmackhaftes Ergänzungsfuttermittel mit hochwertigen Ballaststoffen zur Unterstützung der physiologischen Darmfunktion und funktionaler Anldrüsen.

NEU




Dechra

NEU: Pro-Fibre Advanced

Die innovative Mischung für die physiologische Darmfunktion

Ballaststoffe und ihre Bedeutung

Ballaststoffe sind pflanzliche Fasern, die im Magen-Darmtrakt nicht von körpereigenen Enzymen zersetzt werden. Man spricht oft von löslichen und unlöslichen Ballaststoffen:

- **Lösliche Ballaststoffe** werden von Mikroorganismen im Dickdarm zu kurzkettigen Fettsäuren (Short-chain fatty acids (SCFAs)), wie Acetat, Propionat und Butyrat fermentiert. Diese spielen eine zentrale Rolle für die **Darmgesundheit**:
 - **Unterstützung des Mikrobioms**
SCFAs **senken den pH-Wert** im Dickdarm. Sie fördern so das Wachstum nützlicher Bakterien, wie *Lactobacillus*- und *Bifidobacterium*-Arten, während sie das Wachstum unerwünschter Bakterien, wie *Clostridium perfringens* und *Salmonella* spp. hemmen.
 - **Energiequelle für Darmzellen**
Die Zellen des Dickdarms (Kolonozyten) werden alle 4-6 Tage erneuert. SCFAs, insbesondere Butyrat, dient den Kolonozyten als **Hauptenergiequelle** und deckt **70%** des Gesamtenergiebedarfs ab.
- **Unlösliche Ballaststoffe** werden nicht fermentiert, fördern jedoch die Darmbewegung (**Motilität**) und tragen zur Bildung eines geformten Stuhls bei.

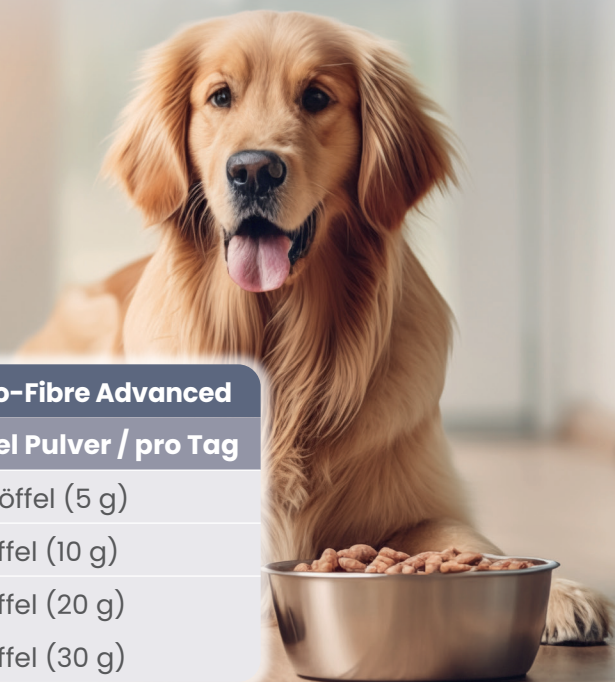
Vorteile von Ballaststoffen für die Kotkonsistenz und die Sättigung

Eine ausgewogene Mischung aus löslichen und unlöslichen Ballaststoffen fördert die **Darmbewegungen** und verbessert die **Kotkonsistenz**. Ballaststoffe wie Zellulose können das bis zu 10-fache ihres Gewichts an Wasser binden, was das Kotvolumen erhöht und das Sättigungsgefühl verstärkt.



Fütterungsempfehlungen für Pro-Fibre Advanced

Gewicht (kg)	Anzahl Messlöffel Pulver / pro Tag
< 5 kg	1/2 Messlöffel (5 g)
5-20 kg	1 Messlöffel (10 g)
20 - 35 kg	2 Messlöffel (20 g)
35 kg	3 Messlöffel (30 g)



Die tägliche Zufütterung von Pro-Fibre Advanced unterstützt die ausgewogene Ballaststoffzufuhr. Nahrungsfasern können ein stabiles Mikrobiom, die natürliche Verdauung sowie die physiologische Entleerung der Anldrüsen fördern. Eine Volumenzunahme des Nahrungsbreis kann das Sättigungsgefühl erhöhen.

Die innovative Mischung von Pro-Fibre Advanced

Präbiotische Quellen löslicher Ballaststoffe:

• FiberSol®:

Ein resistentes Maltodextrin, das im Dickdarm fermentiert wird und das **Wachstum nützlicher Bakterien** unterstützt. Gleichzeitig optimiert es den Wassergehalt und das Volumen des Kots.

• Psyllium (Flohsamenschalen)

Psyllium bindet überschüssiges Wasser im Darm und bildet eine **gelartige Substanz**. Es verbessert die Kotkonsistenz und unterstützt die Darmpassage.

• Pektin

Ein schnell fermentierender Ballaststoff, der einen **Schutzfilm** auf der Darmschleimhaut bildet.

• Preplex® Präbiotika

Eine Kombination aus **Fructo-Oligosacchariden (FOS)** und **Gummi arabicum**, die das Wachstum von nützlichen Bakterien in verschiedenen Darmabschnitten unterstützt. FOS wird im proximalen Dickdarm schnell fermentiert, während Gummi arabicum langsamer zersetzt wird und den distalen Dickdarm versorgt.

Unlösliche Fasern:

• Zellulose

Ein wirksamer **Füllstoff**, der die normale Darmmotilität und Defäkation fördert.

Probiotika: Calsporin® (*Bacillus velezensis*, (DSM 15544) 4b1820)

• Dieses sporenbildende Bakterium unterstützt das **Mikrobiom**, fördert die **Nährstoffverdauung** und reduziert den **Kotgeruch**. Es unterstützt die Immunfunktion im Bereich der Darmschleimhaut und fördert eine physiologische Kotkonsistenz.

Postbiotika: CitriStim®:

• Ein inaktivierter Hefestamm (*Pichia guilliermondii*), der **Mannan-Oligosaccharide (MOS)** und **Beta-Glucane** enthält. Dieser besetzt dieselben Bindungsstellen wie *E. coli* oder *Salmonella* spp. und fördert die Aktivität von Immunzellen wie Makrophagen.

L-Threonin:

• Diese Aminosäure ist entscheidend für die Bildung von **Muzinen**, die den Darm auskleiden und als **Schutzschicht** fungieren. Sie trägt zur Aufrechterhaltung der Darmbarriere und einer physiologischen Immunfunktion bei.



Fütterungsempfehlung:

Pro-Fibre Advanced wird **täglich** dem üblichen Futter zugegeben und kann über einen **längeren Zeitraum** verwendet werden. Es ist in **500g Dosen** erhältlich.



Schmackhaftigkeit:

14 Hunden wurde Pro-Fibre Advanced drei Tage lang zusammen mit dem Futter verabreicht. **92 %** der Hunde leerten ihre Futterschüsseln vollständig.



Fazit:

Pro-Fibre Advanced bietet eine innovative Kombination aus **präbiotischen, probiotischen** und **postbiotischen** Inhaltsstoffen, die gezielt die Darmgesundheit des Hundes fördern.

Das Produkt unterstützt das **Mikrobiom**, stärkt die **Darmbarriere** und fördert eine physiologische Verdauung.

Der Baukasten für eine physiologische Darmfunktion

<p>Pro-Kolin Advanced</p>  <p>Soforthilfe</p> <p>Akute Hilfe für den Darm</p>	<p>Synbiotic</p>  <p>Vorbeugen</p> <p>Präventive & Langzeit-Stabilisierung der Darmflora</p>	<p>Pro-Fibre NEU</p>  <p>Ganzheitlich</p> <p>Stabilisierung der Darmflora und Kotkonsistenz</p>	<p>Enteropro</p>  <p>Unterstützen</p> <p>Verringerung von Übergewicht, Verbesserung der Kotkonsistenz</p>	<p>Cobalaplex</p>  <p>Ausgleichen</p> <p>Unterstützung bei Vitamin B₁₂-Mangel</p>
<p>Optimaler Gehalt an Bindemitteln und Fasern</p>	<p>Hochkonzentriertes Probiotikum</p>	<p>Hoher Gehalt löslicher und unlöslicher Fasern</p>	<p>Hoher Faser- und niedriger Energiegehalt</p>	<p>Hoher Gehalt an Cobalamin (Vitamin B₁₂)</p>
<p>Enterococcus faecium  (NCIMB 10415) 4b1707* (2 x 10¹¹ CFU/kg)</p>	<p>Enterococcus faecium  (NCIMB 10415) 4b1707* (1 x 10¹³ CFU/kg)</p>	<p>Calsporin®  Bacillus velezensis, (DSM 15544) 4b1820* (5 x 10⁹ CFU/kg)</p>		<p>Vitamin B₁₂ Folsäure </p>
<p>Preplex® Präbiotikum • Gummi arabicum • FOS Psyllium Pektin</p> <p>Bentonitmontmorillonit Kaolin</p> <p>Beta-Glucane Dextrose Sojaöl</p>  	<p>Preplex® Präbiotikum • Gummi arabicum • FOS</p> <p>Magnesiumstearat</p>  	<p>Preplex® Präbiotikum • Gummi arabicum • FOS FiberSol® Psyllium Pektin</p> <p>Zellulose</p> <p>CitriStim®: • Beta-Glucane • Mannan-Oligosaccharide (MOS) L-Threonin</p>	<p>Psyllium Apfeltrester (mit Pektin) Zitrustrester</p>	<p>Preplex® Präbiotikum • Gummi arabicum • FOS</p> <p>Magnesiumstearat</p>  

*Darmstabilisatoren zugelassen nach Verordnung EG 1831/2003



Tipps für die Balance im Darm von Hund und Katze

