

ACTigos[®]
NATURAL HEALTH G m b H

OptiGOS

Galactooligosaccharide aus Molke für
Saug- und Absatzferkel sowie Sauen

NEU!



www.actigos.online

Was ist OptiGOS?

OptiGOS wird aus dem Rohstoff Molke gewonnen und enthält Galactooligosaccharide – kurz GOS. Diese GOS sind Mehrfachzucker, die positiv auf die Funktion des Darms wirken. Sie sind Nahrung für die positiven Darmbakterien, wie Bifido- und Lactobazillen, die jedes Tier in sich trägt.

In der Natur kommen Galactooligosaccharide in der Muttermilch vor. Auch in den Produkten für Babynahrung werden Galactooligosaccharide schon seit langen Jahren eingesetzt, da positive Effekte von GOS mit denen der Muttermilch vergleichbar sind. Aus wissenschaftlicher Sicht wird insbesondere die Entwicklung des Darms und das Immunsystem gefördert.

Wirkweise der Galactooligosaccharide

Die in OptiGOS enthaltenen Mehrfachzucker beeinflussen das Darmmilieu positiv. Dies ist insbesondere dann von Vorteil, wenn die Tiere durch z. B. Absetzen, Umstallung oder Futterwechsel Stress erleiden und mit Durchfall reagieren. Die GOS stabilisieren die Darmflora auf natürliche Weise und ermöglichen eine verbesserte Nährstoffaufnahme.

Galactooligosaccharide werden im Dickdarm mikrobiell gespalten. Dadurch entstehen kurzkettige Fettsäuren mit vielfach positiven Effekten. Sie fördern positive Darmbakterien, hemmen negative Keime und fördern das Wachstum der Darmzotten sowie die Entwicklung einer umhüllenden Schleimschicht - einer natürlichen Barriere gegenüber Schadstoffen und Allergenen. Somit wird das Immunsystem gestärkt und eine verbesserte Entwicklung erreicht. Ebenso kann ein reduzierter Einsatz von Antibiotika angestrebt werden.

Vorteile von OptiGOS

Der süß-saure Geschmack von OptiGOS verbessert die Futteraufnahme. Wertvolle Bestandteile der Milch sind mehrfach aufkonzentriert, insbesondere B-Vitamine (B2 Riboflavin, B5 Pantothensäure, B12 Cyanocobalamin) sowie Mineralstoffe und Spurenelemente (Magnesium, Calcium, Zink, Phosphor).

Warum soll ich meine Tiere mit OptiGOS füttern?

Gerade in der Jungtieraufzucht spielt es eine besondere Rolle, den Start ins Leben sorgfältig zu begleiten. Versuche haben eine Reihe positiver Effekte gezeigt:



Daraus ergeben sich:

- Höhere Zunahmen
- Bessere Nährstoffaufnahme
- Förderung des Stoffwechsels
- Stärkung des Immunsystems

Fütterungsempfehlung

Für eine positive Darmentwicklung der Tiere haben sich folgende Dosierungen als wirksam erwiesen:

• Sauen

Für ein optimales Ergebnis geben Sie OptiGOS 10 Tage vor dem Abferkeln bis zum Absetzen der Ferkel ins Futter.

• Saug- und Absatzferkel

Das Produkt kann entweder flüssig in die Ferkelmilch (Cup-System) gegeben oder als Pulver dem Starterfutter beigefügt werden.

Dosierungshinweis

	OptiGOS Liquid	OptiGOS Pulver MD
Sau	1%	0,5%
Saug-/ Absatzferkel	1,25%	0,625%

Unsere Kompetenz

Actigos ist die Vertriebsgesellschaft einer inhabergeführten, mittelständischen Molkerei. Jeden Tag stellen wir mit Herzblut hochwertige Produkte für die Lebensmittelindustrie her, wie zum Beispiel Quark, Sahne und Joghurt.

Unser Ziel war es, die bei uns anfallende Molke weiterzuentwickeln und zu den aus der Humanernährung bekannten Galactooligosacchariden aufzuwerten. Gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut haben wir in einer langen Entwicklungsarbeit ein Verfahren zur Erzeugung von Galactooligosacchariden erfolgreich entwickelt.

So wird aus der tagesfrischen Molke unseres Produktionsbetriebes durch das technologisch anspruchsvolle Verfahren ein funktionales Produkt für die Tierernährung.

OptiGOS unterstützt den Landwirt bei seiner anspruchsvollen Aufgabe, seine Tiere optimal mit Nährstoffen zu versorgen.



ACTIGOS[®]

NATURAL HEALTH G m b H



Auf der Westerlage 1-5
49586 Neuenkirchen
Kontakt 05465/ 31217-25
service@actigos.online
www.actigos.online