



Well prepared to reach intestinal health

Technisches Produktdatenblatt

Selacid® Green Growth

Das Futtersäurekonzept mit mittelkettigen Fettsäuren (MCFA) – Der „natürliche Leistungsförderer“ für eine optimale Darmgesundheit

Gesunder Darm – gesundes Schwein

Die Gesundheit der Tiere ist heute einer der wichtigsten Faktoren für eine wirtschaftliche Tierproduktion. In der Jungtierphase werden die Weichen dafür gestellt. Besonders die Darmgesundheit steht in dieser Zeit im Vordergrund. In den ersten Lebenswochen ist der Kontakt mit „guten“ Keimen also sehr wichtig. Der Druck mit pathogenen (krankmachenden) Erregern sollte deshalb möglichst niedrig gehalten werden, um eine natürliche Bakterienflora zu fördern, die vor Infektionen und Krankheiten schützt.

Auf vielen Betrieben ist ein Anstieg der bakteriellen Erkrankungen zu beobachten. Oft belasten Coli-Durchfälle und E.Coli-Enterotoxämien, besonders aber pathogene Streptokokken und Clostridien, die Tiere. In Stresssituationen, wie Futterumstellung und Stallwechsel, können bakterielle Infektionen zudem Leistungseinbrüche und Sekundärerkrankungen verursachen. Oberstes Ziel ist deshalb die frühe Entwicklung einer ausgewogenen Darmbesiedlung. Die Fütterung der einzigartigen Futtersäure Selacid Green Growth unterstützt die gesunde Entwicklung der Darmflora effektiv und nachhaltig.

Was ist Selacid® Green Growth?

Selacid Green Growth ist eine Säuremischung mit einer speziell abgestimmten Kombination kurzkettiger organischer Säuren und mittelkettiger Fettsäuren (MFCA). Durch die Säurewirkung wird das übermäßige Wachstum pathogener Erreger, einschließlich der widerstandsfähigen gram-positiven Bakterien, gehemmt. Die hochwertigen Säuren in Selacid Green Growth sind optimal aufeinander abgestimmt und wirken bis weit in den Dünndarm hinein. Dadurch wird die Besiedlung mit „erwünschten“ Milchsäurebakterien gefördert und eine ausgewogene Darmflora stellt sich ein.

„Die mittelkettigen Fette im Kokosnussöl sind den Fetten in der Muttermilch sehr ähnlich und haben entsprechend positive Effekte.“

Professor Jon J. Kabara, Michigan State University

Mittelkettige Fettsäuren findet man als Bestandteile in verschiedenen Naturprodukten, wie Kokosöl, Palmkernfett oder Milchfett. Ihre positiven Eigenschaften in der Ernährung sind seit längerem bekannt.

In Selacid Green Growth werden drei verschiedene Fettsäuren verwendet, damit eine breite Darmwirkung erzielt wird.

V7-01/2017

Verschiedene Bakterienstämme		
Einteilung	Beispiele Gattungen	Besonderheit
Gram-positive Bakterien	Streptokokken Staphylokokken Clostridien	mehrschichtige, <u>dicke</u> Zellwand; schwer anzugreifen
Gram-negative Bakterien	Enterobakterien (z.B. E.Coli, Salmonellen, Enterobacter)	dünne Zellwand; leichter anzugreifen



Ferkel mit Gelenkentzündung aufgrund von Streptokokken

Wirkungsweise

Die kurzkettigen organischen Säuren senken den pH-Wert, unterstützen so die Magensäuerung und verbessern die Futterverdauung

Die mittelkettigen Fettsäuren hemmen das Wachstum gram-positiver und gram-negativer pathogener Bakterien im Dünndarm

Ammoniumsalze und Sorbinsäure wirken zusätzlich auf gram-negative Bakterien im Magen und im Darm

Milchsäurebakterien werden gefördert, können sich optimal entwickeln und die Darmwand besiedeln

Die Vermehrung von Pathogenen wird reduziert

Die Darmflora wird in ein stabiles Gleichgewicht gebracht

Das Immunsystem wird unterstützt

Die Voraussetzungen für eine optimale Verdauung und Tiergesundheit werden geschaffen



SELACID GREEN

Health promoter feed



Well prepared to reach intestinal health

Produkteigenschaften

- Unterstützt die Verdauung in der Absetz- und Aufzuchtphase
- Reduziert die Ausscheidung von pathogenen Keimen bei Sauen und Ferkeln
- Stabilisiert die Mikroflora bei und nach der Antibiotikagabe
- Führt zu vitaleren Tierbeständen
- Verbessert die Tageszunahmen und die Futtermittelverwertung
- Es sind keine Rückstände und Wartezeiten zu beachten

Anwendungsempfehlung

Selacid Green Growth wird bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen zur Verbesserung der Darmgesundheit eingesetzt. Es wird der Einsatz bei Sauen in der Tragephase, der Geburtsvorbereitung sowie im Besonderen in der Säugezeit empfohlen, um den allgemeinen Keimdruck zu senken. Beim Ferkel ist Selacid Green Growth ab dem Absetzen über die gesamte Aufzuchtphase zu verwenden. Speziell zu empfehlen ist Selacid Green Growth bei ernährungsbedingten Durchfällen und zur Unterstützung der Darmflora im Anschluss an Medikamentenbehandlungen. Bei Streptokokkenproblemen sollte Selacid Green Growth als begleitende Maßnahme zu therapeutischen Behandlungen im gesamten Bestand über mindestens 6 Monate in hoher Dosierung eingesetzt werden.

Dosierungsempfehlung

pro Tonne Futter (bez. auf 88 % TS)	Ferkel bis 12 Wochen	Sauen/Mast-schweine	Geflügel
Selacid Green Growth liquid	5-8 kg	2-6 kg	2 kg
Selacid Green Growth MP dry	7-10 kg	3-8 kg	3 kg

Anwendungshinweis

Selacid Green Growth wird ausschließlich dem Futter beigemischt. Bei speziellen Fragen und Anwendungen fragen Sie unsere Spezialberater!

Vertrieb Deutschland:
Trouw Nutrition Deutschland GmbH
Gempfinger Str. 15
86666 Burgheim
Telefon +49 (0)84 32 / 89 0

Technische Merkmale

- Produktname:** Selacid® Green Growth MP/liquid
- Zusammensetzung:** Fettsäuren aus Kokos- und Palmkernfetten, 1,2-Propandiol
- Technologische Zusatzstoffe:** E200 Sorbinsäure; E236 Ameisensäure; E237 Natriumformiat; E260 Essigsäure; E280 Propionsäure
- Bindemittel:** E 551 Siliciumoxid (für MP-dry)
- Zulassung:** Sämtliche Inhaltsstoffe sind nach den EG-Bestimmungen und nach futtermittelrechtlichen Vorschriften der BRD zugelassen. Zul. N.: α NL 15.256

	Selacid® Green Growth MP	Selacid® Green Growth liquid
Physikalische Form:	Trocken/Pulver	Flüssig, leicht viskos
Spez. Gewicht:	0,630-0,690kg/l	0,979-1,009kg/l
Farbe:	Weiß-havannafarbig	Gelb-braun
Geruch:	Sauer	Sauer
pH-Wert:	2,0-2,6	2,0-2,6
Flammpunkt:	> 130°C	> 130 °C
Löslichkeit in Wasser:	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Angaben zum Transport:	Gefahrgut im Sinne der Transport-VO	ADR-Klasse 8 UN: 3265; korrosive Flüssigkeit
Gefahrenhinweise:	Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Weitere Gefahrenhinweise siehe Sicherheitsdatenblatt	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Weitere Gefahrenhinweise siehe Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitshinweise:	Handschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerung:	Nicht unter -10°C, lichtgeschützt und trocken	Frostfrei, lichtgeschützt und trocken
Verpackung:	25 kg Sack 1.000 kg je Palette	25 kg Kanister 225 kg Fass 1.000 kg Mehrweg-container auf Gitterpalette mit Auslaufbahn unten
Haltbarkeit:	2 Jahre nach Herstellungsdatum	
Hersteller:	Selko Feed Additives NL-5048 AZ Tilburg, Niederlande Telefon +31 (0)134 680 333 E-Mail: info@selko.com www.selko.com	

