



Since 1991

Matile GmbH

Kirchbergstrasse 209

3400 Burgdorf

www.trm-schweiz.ch

matile@trm-schweiz.ch

031 331 83 83

SCOUR-EZZE

Zur Erhaltung der Darmgesundheit

SCOUR-EZZE ist ein Ergänzungsfuttermittel für Kälber und Lämmer. Es enthält kaolinitischer Ton und Pektin zur Aufrechterhaltung der Darmmotilität, Fructo-Oligosaccharide als Nahrung für die nützlichen Darmbakterien sowie Elektrolyte und Glycin.

Neonatale Durchfallerkrankungen sind eine der häufigsten Todesursachen bei Rindern und Milchvieh-Kälbern sowie Lämmern. Bis zu 40% der Kälber sterben in den ersten 6 Wochen aufgrund dieses Problems (Referenz: Teagasc, Calf Rearing Manual, Sektion 6). Mit einer maximalen Anfälligkeit innerhalb der ersten zwei Wochen nach der Geburt, zeigt sich eine erhöhte Ausscheidung von Kot und Körperflüssigkeiten bei den Tieren. Dies ist hauptsächlich auf eine veränderte Darmfunktion mit einem umfangreichen Verlust von Wasser und Elektrolyten wie Natrium, Kalium und Chlorid sowie einer Verschiebung des natürlichen Darmmikrobioms zurückzuführen.

Ursachen für Durchfall

Durchfall kann als infektiös (verursacht durch Bakterien, Viren und Parasiten) und nicht-infektiös klassifiziert werden. Die meisten durch Infektionen verursachten Durchfälle erfordern eine tierärztliche Intervention mit medikamentöser Behandlung. Derweil sind nicht-infektiöse Ursachen oft auf ernährungsbedingte Mängel, schlechte Tierhaltung oder stressbedingte Anomalien zurückzuführen.

Symptome von Durchfall

Obwohl Durchfall meistens durch einen erhöhten Kotabsatz und Flüssigkeitsverlust im Vergleich zum Normalzustand erkannt wird, gibt es einige weitere Symptome:

- Hellgelber oder weisser Kot
- Eingesunkene Augen
- Faltige Haut beim Anheben, was auf Dehydration hinweist
- Appetitlosigkeit
- Müdigkeit und Gewichtsverlust



Kaolin/Pektin und Durchfall

Veränderte Darmmotilität, insbesondere eine erhöhte Peristaltik (Darmbewegung) aufgrund verschiedener Ursachen, verringert die Kontaktzeit zwischen dem Darminhalt und dem Schleimhautepithel. Da die Transitzeit im Magen-Darm-Trakt beschleunigt wird, erfolgt keine oder nur eine verringerte Aufnahme von Nährstoffen. Darüber hinaus können schädliche Bakterien und ihre Rückstände (sogenannte Endotoxine) auch die normale Darmfunktion überschreiten und stören, was zu vermehrter Magenentleerung/Durchfall sowie Schäden an der Darmwand führen kann.

Kaolin, auch bekannt als weisser oder kaolinitischer Ton (hydriertes Aluminiumsilikat), hat aufgrund seiner ultrafeinen Partikelgrösse, die eine grössere Oberfläche bietet, ausgezeichnete absorbierende Eigenschaften. Das Mineral bindet deshalb Wasser und Darmflüssigkeiten und macht den Stuhl fester. Zusätzlich bindet es Mikroorganismen und ihre Toxine.

Auch Pektin, ein natürlicher, löslicher Ballaststoff, nimmt Wasser auf und bindet Inhalte im Darm, wodurch dem Stuhl Volumen hinzugefügt wird. Aufgrund seiner mucoadhäsiven Eigenschaften wirkt Pektin auch als gastrointestinale Schutzbarriere. Damit tragen Kaolin und Pektin dazu bei, die Darmgesundheit wieder herzustellen.

SCOUR-EZZE Inhaltsstoffe und ihre Funktion

Kaolinitischer Ton: Adsorbiert Darm-Endotoxine, macht den Stuhl fester.
Fructo-Oligosaccharide: Wirkt als Präbiotikum.
Pektin: Gastrointestinaler Schutz, macht den Stuhl fester.
Glycin: Unterstützt die Aufnahme von Elektrolyten und Wasser.

Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Magnesiumsulfat und Calciumgluconat: wirken als Elektrolyte-Ersatz.

Gebrauchsanweisung:

Kälber: zweimal am Tag 50 ml verfüttern.
Lämmer: zweimal am Tag 5 ml verfüttern.

Wenn nötig, kann die Menge auf maximal 100 ml für Kälber und 10 ml für Lämmer erhöht werden.

Zusammensetzung:

Fructo-Oligosaccharide, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Magnesiumsulfat, Pektin, Calciumgluconat.

Zusatzstoffe	pro 5 ml	pro 50 ml
Kaolinitischer Ton	609 mg	6'090 mg
Glycin	112 mg	1'120 mg

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 2,3%, Rohöl und Rohfette <0,34%, Rohfaser <0,1, Rohasche 12,1%, Natrium 0,92%, Wassergehalt 62,2%.

Pierre Matile, Ingenieur Agronome, ist ein Spezialist für Tierernährung und bietet seit über 30 Jahren Beratung dazu an.

Für weitere Informationen und Bestellungen: www.trm-schweiz.ch / matile@trm-schweiz.ch