

NORMI Säurezusatz

(20 kg)

FORMIC

Der Tränkezusatz zur Säuerung der Milchtränke

Milch ist ein sehr empfindliches Futtermittel. Um das Wachstum von negativen Bakterien zu verlangsamen und die Tränkequalität zu stabilisieren, empfehlen wir die Ansäuerung der Milch mit **NORMI Säurezusatz FORMIC** besonders bei der Vorrats- bzw. Ad libitum Tränke.

NORMI Säurezusatz FORMIC

- Hemmt das Wachstum von negativen Bakterien in der Milch
- Macht die Tränke länger haltbar
- Reduziert fütterungsbedingte Durchfälle

Inhaltsstoffe:

Säuremischung aus Zitronensäure, Ameisensäure und Propionsäure in Pulverform

Anwendung:

Soforttränke: pH-Wert 5,6: 10g FORMIC/l Milchtränke bei einer Anrührtemperatur von 30–35 °C

Vorratsstränke: pH-Wert 5,0: 20g FORMIC/l Milchtränke bei einer Anrührtemperatur von 15–25 °C

Bei der Kombination von **NORMI Säurezusatz FORMIC** mit Milchaustauschern messen Sie den pH-Wert mit pH-Wert-Stäbchen und beachten Sie Ihren Kalkgehalt im Anrührwasser.

Bei einer erhöhten Anrührtemperatur flockt das Milcheiweiß aus. Durch nochmaliges Aufrühren wird die Tränke wieder homogen. Gegebenenfalls die Anrührtemperatur reduzieren. Eine Überdosierung mit **NORMI Säurezusatz FORMIC** kann die Akzeptanz reduzieren und die Milch zu stark ausflocken lassen.



Das Konzept

Einsatzdauer	Konzentration	Fütterungsempfehlung	Wie werden die NORMI Fitmacher eingesetzt?	
			FAC	AKUT
Während der Tränkephase	100 g pro Tag verteilt auf zwei Mahlzeiten	in die Vollmilch einrühren	Zur Vorbeugung	Bei akutem Stress
			in die fertige Milchtränke einrühren	in die fertige Milchtränke einrühren
bis zu 7 Tage	30g pro Liter Milchtränke	in die fertige Milchtränke einrühren	bis zu 7 Tage	bis zu 7 Tage
bis zu 7 Tage	40g pro Liter Milchtränke	in die fertige Milchtränke einrühren	bis zu 7 Tage	bis zu 7 Tage
in der Phase der Verdauungsprobleme	50g pro Liter Wasser	2,0 Liter Tränke als Zwischenmahlzeit	in der Phase der Verdauungsprobleme	2 – 3 mal am Tag
Nach der Bestmlichperiode bis zum Ende der Tränkephase	20g verteilt auf zwei Mahlzeiten	in die fertige Milchtränke einrühren	Nach der Bestmlichperiode bis zum Ende der Tränkephase	20g verteilt auf zwei Mahlzeiten
bis zu 3 Tage	Ein bis zwei Kapseln pro Tag	Bei unzureichender Versorgung oder bei Verdauungsproblemen in den ersten Lebenswochen	bis zu 3 Tage	bis zu 3 Tage
Während der Tränkephase	10g/l + 30–35 °C Anrührtemperatur = pH 5,6	in die fertige Milchtränke einrühren	Während der Tränkephase	20g/l + 15–25 °C Anrührtemperatur = pH 5,0

Wie werden die NORMI Fitmacher eingesetzt?



NORMI Fitmacher

IMMUN PLUS

NORMI Fitmacher

(25 x 4,5 g)

Die kurzfristige zusätzliche Versorgung mit natürlichen Ei-Immunglobulinen und Darmflorastabilisatoren

Kälber kommen mit einem angeborenen aber noch nicht vollständig entwickelten Immunsystem zur Welt. Um sich gegen Erreger aus der Umwelt zu wehren, benötigen sie mütterliches Kolostrum. Dieses ist für Kälber überlebenswichtig und dient der passiven Immunisierung. Kolostrum muss zeitnah und in ausreichender Menge und Qualität verabreicht werden. Leider konnte festgestellt werden, dass sich die allgemeine Biestmilchversorgung und somit die Immunglobulinmenge im Blut der Kälber im Laufe der letzten Jahre verschlechtert hat.

Geben Sie **NORMI Fitmacher IMMUN PLUS** zur zusätzlichen Unterstützung des Immunsystems bei unzureichender Kolostrumqualität und -menge.

Wirkung:

- Immunglobuline können krankmachende Erreger im Darminhalt neutralisieren und die Anheftung an die Darmwand verringern.
- Probiotika fördern den Aufbau der positiven Bakterienflora im Darm. Negative Bakterienpopulationen können zurückgedrängt werden.

Inhaltsstoffe:

Eipulver (immunglobulinreich), Traubenzucker, Vitaminkomplex, Milchsäurebakterien

Anwendung:

Bei unzureichender Biestmilchversorgung eine Kapsel direkt nach der Geburt und danach alle 12 Stunden in den ersten 2-3 Tagen. Bei Verdauungsstörungen in den ersten Lebenswochen (2 Kapseln pro Tag).



Das Vitalkonzept für die Kälberaufzucht



NORMI Fitmacher

(25 kg)

FAC

Die unentbehrliche Vitamin- und Mineralstoffergänzung zur Vollmilch

Vollmilch ist im Vergleich zu Milchaustauscher arm an Vitaminen und Spurenelementen (besonders Eisen und Kupfer). Damit die Kälber ausreichend versorgt sind, füttern Sie **NORMI Fitmacher FAC** und ergänzen lebensnotwendige Spurenelemente und Vitamine für vitale, frohwüchsige Kälber.

NORMI Fitmacher FAC:

- Ist die ideale Vollmilchergänzung
- Stärkt die körpereigene Abwehrkraft
- Ergänzt Vitamine und Mineralstoffe in Stress-Situationen

Inhaltsstoffe:

- Mengen- und Spurenelemente
- Vitamine
- Milchsäurebakterien

Anwendung:

NORMI Fitmacher FAC ergänzt die Vollmilch in der Kälberaufzucht.
100g pro Tag verteilt auf zwei Mahlzeiten in die Milch einrühren.
Einsatzdauer: während der Tränkephase



NORMI Fitmacher

(3 kg)

AKUT

Der Tränkezusatz zur Stabilisierung der Darmfunktion

Durchfallerkrankungen zählen zu den häufigsten Problemen während der ersten drei Wochen der Aufzucht. Das Hauptsymptom ist der erhöhte Wasserverlust und somit auch ein erhöhter Nährstoff- und Elektrolytverlust.

Das erste Ziel in der Kälberaufzucht ist die Stabilisierung der Darmfunktion um diesen Verlusten entgegen zu wirken. Rühren Sie **NORMI Fitmacher AKUT** in die Milchtränke ein und sorgen Sie für eine schnelle Unterstützung bei Verdauungsproblemen.

NORMI Fitmacher AKUT enthält:

- Immunglobuline zur Unterstützung des Immunsystems
- Pektine wirken beruhigend und binden Flüssigkeit
- probiotische Bakterien fördern den Aufbau einer positiven Darmflora
- hohe Vitaminierung zur Unterstützung bei der Regeneration der Darmschleimhaut und des Immunsystems
- Leinkuchen unterstützt auf natürliche Weise das Verdauungssystem

Anwendung:

Zur Vorbeugung 30g pro Liter in die fertige Milchtränke einrühren.
Im akuten Krankheitsfall 40g pro Liter und in Kombination mit **NORMI Kälbermilch PLUS**
Einsatzdauer: bis zu 7 Tage



Unser fertiger Milchaustauscher für die Durchfallprophylaxe

NORMI Kälbermilch PLUS

NORMI Fitmacher

(8 kg, 20 kg)

E-LYT

Die Elektrolyt- und Energietränke für Kälber, Ferkel und Milchkühe

Bei Durchfallerkrankungen müssen Jungtiere schnell zusätzliche Flüssigkeit erhalten, um Muskel- und Nervenfunktion aufrecht zu erhalten, eine Übersäuerung des Blutes zu verhindern und die Mobilität zu steigern. Geben Sie **NORMI Fitmacher E-LYT** begleitend zur Milchtränke.

Wirkung:

- Enthaltene Glukose liefert leicht verfügbare Energie
- Salze und Puffersubstanzen gleichen den Wasser- und Elektrolytverlust aus
- Unterstützt den Säure-Basen-Haushalt und stabilisiert den Kreislauf
- Hefe und Vitamine unterstützen das Immunsystem



NORMI Fitmacher E-LYT ist auch als Energietränke nach der Kalbung verwendbar.

Anwendung:

Für alle Tiere: 50g E-LYT pro Liter Wasser anrühren
Für Milchkühe direkt nach dem Abkalben
15–20 Liter Wasser + 750–1.000g NORMI Fitmacher E-LYT

Für Kälber als Zwischenmahlzeit (frühestens 1 Stunde nach der Milchtränke)
2 Liter Wasser + 100g NORMI Fitmacher E-LYT anbieten

Für Ferkel als Zwischenmahlzeit
2 Liter Tränke + 100g NORMI Fitmacher E-LYT pro 10 Ferkel in der Schale anbieten



NORMI Fitmacher

(3 kg)

TRIGOSAL

Der Tränkezusatz zur Unterstützung der Atemwege

Atemwegserkrankungen können durch unterschiedlichste Faktoren hervorgerufen werden. Ursachen, die zu einer Reizung der Schleimhäute führen sind häufig Staub aus Futter und Einstreu, zu trockene Luft, sowie eine zu hohe Schadgaskonzentration im Stallbereich. Zugluft sowie starke Temperaturschwankungen (besonders im Frühjahr und Herbst) begünstigen dazu das Erkältungsrisiko.

Problem: Gereizte Schleimhäute dienen als Eintrittspforte für Viren und Bakterien.

Da sich das Immunsystem bei Jungtieren noch in der Entwicklung befindet, sind besonders diese von Atemwegserkrankungen betroffen.

Wirkung:

- Salmiak wirkt als traditionell angewendetes Mineral zur Unterstützung der Schleimlösung
- Bockshornklee unterstützt den Genesungsprozess indem es den Appetit und die Verdauung anregt
- Anis beugt als Heilpflanze Erkrankungen der oberen Atemwege vor

Inhaltsstoffe:

Salmiak, Puffersubstanzen, Heilpflanzenmischung, Vitaminkomplex

Anwendung:

NORMI Fitmacher TRIGOSAL wird in die fertige Milchtränke eingerührt. 20g pro Tag verteilt auf zwei Mahlzeiten.

Alle Vorteile von NORMI TRIGOSAL bekommen sie auch in unserer fertigen

NORMI Kälbermilch ASS TRIGOSAL

