

NORMI Fitmacher



Das Vitalkonzept
für die Kälberaufzucht



NORLAC

NORMI **Fit**macher

(25 x 4,5 g)

IMMUN PLUS

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:

Als Starthilfe jeweils eine Kapsel **NORMI Fitmacher IMMUN PLUS** von Lebenstag 1 bis Tag 3. In akuten Stresssituationen jeweils eine Kapsel an 3 aufeinanderfolgenden Tagen eingeben.



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- und/ oder Milchaustauschertränke in der Kälberaufzucht.

100 g pro Tag verteilt auf zwei Mahlzeiten in die fertige Milchtränke einrühren.

200 g pro Tag in Mangelsituationen.

Einsatzdauer: 1.-11. Woche



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 60g pro 1,5 Liter und in
Kombination mit **NORMI Kälbermilch PLUS**

Einsatzdauer: 2–4 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: 50 g E-LYT pro Liter Wasser anrühren

Für Milchkühe direkt nach dem Abkalben
15–20 Liter Wasser + 750–1.000 g NORMI Fitmacher E-LYT

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

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



NORMI **Fit**macher

(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.

Kälber bis 100kg: 20g verteilt auf zwei Mahlzeiten

Kälber ab 100kg: 40g verteilt auf zwei Mahlzeiten



Alle Vorteile von NORMI **TRIGOSAL** bekommen sie auch in unserer fertigen

NORMI Kälbermilch ASS TRIGOSAL

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: 10 g FORMIC/l Milchtränke bei einer Anrührtemperatur von 30–35 °C

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

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.



Wie werden die NORMI Fitmacher eingesetzt?

	FAC	AKUT	E-LYT	TRIGOSAL	IMMUN PLUS	FORMIC
Fütterungs- empfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • in die Vollmilch einrühren 	Zur Vorbeugung	Bei akutem Stress			
Konzentration	<ul style="list-style-type: none"> • 100g pro Tag verteilt auf zwei Mahlzeiten • 200g pro Tag in Mangel-situationen 	<ul style="list-style-type: none"> • 30g pro 1,0 Liter Milchtränke 	<ul style="list-style-type: none"> • 60g pro 1,5 Liter Milchtränke 	<ul style="list-style-type: none"> • 50g pro 1,0 Liter Wasser 	<ul style="list-style-type: none"> • Kälber bis 100kg: 20g verteilt auf zwei Mahlzeiten • Kälber ab 100kg: 40g verteilt auf zwei Mahlzeiten 	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Kapsel pro Tag • 10g/l + 30-35°C Arrühr-temperatur = pH 5,6 • 20g/l + 15-25°C Arrühr-temperatur = pH 5,0
Einsatz- dauer	<ul style="list-style-type: none"> • Während der Milchphase 1. – 11. Woche 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 – 3 mal am Tag 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 mal am Tag 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 – 3 mal am Tag 	<ul style="list-style-type: none"> • Nach der Bleistmlich-periode bis zum Ende der Tränkephase 	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbeugend oder in der Phase des Durchfalls • Während der Milchphase 1. – 11. Woche