



Wann wird die Fütterung von NORMI **Fitmachern** unverzichtbar?

- bei Ernährungsfehlern
- in Stress-Situationen durch Transport, Umstallung oder Futterumstellung
- bei Anfälligkeit für Infektionskrankheiten

In welchen Fällen sollten NORMI **Fitmacher** eingesetzt werden?

- zur Vorsorge und als vorbeugende Maßnahme
- in akuten Stress-Situationen
- bei Gefahr von Infektionskrankheiten
- stabilisierend zur Nachsorge

Was bewirken NORMI **Fitmacher**?

- sie gleichen Mangelerscheinungen aus
- sie bekämpfen, stabilisieren und beruhigen
- sie gleichen Wasser- und Salzverluste aus

Noch Fragen zum Thema **Fitmacher**? Dann nutzen Sie den NORMI-Infoservice!
Telefon: +49 (0) 42 81 / 72-57 226

NORMI
ERNÄHRUNGSSYSTEME FÜR JUNGTIERE

Fitmacher

Einheit	FAC	AKUT	E-LYT	
Analytische Bestandteile:				
Rohprotein	%	12,0	4,8	0,5
Rohöl- und -fette	%	0,9	2,0	0,1
Rohasche	%	10,0	3,5	20,0
Rohfaser	%	0,1	17,0	0,1
Calcium	%	1,3		
Phosphor	%	1,1		
Kalium	%			1,3
Natrium	%	1,1	0,1	6,0
Magnesium	%	0,3		
Zusatzstoffe je kg:				
Vitamine				
Vitamin A	I.E.	80.000	80.000	40.000
Vitamin D	I.E.	50.000	20.000	10.000
Vitamin E	mg	800	800	300
Vitamin K	mg	20		
Vitamin B ₁	mg	100	100	
Vitamin B ₂	mg	80	80	
Vitamin B ₆	mg	60	60	
Vitamin B ₁₂	mcg	1.000	1.000	
Vitamin C	mg	2.000	2.000	3.000
Beta Carotin	mg		1.000	
Biotin	mcg	1.500		
Folsäure	mg	6		
Cholinchlorid	mg	1.000		
Niacin	mg	1.000		
Ca-D-Pantothenat	mg	250		
Spurenelemente				
Kupfer	mg	50	50	
Eisen	mg	1.000	500	
Zink	mg	200	200	
Mangan	mg	100	100	
Jod	mg	1	1	
Selen	mg	1	1	
Probiotika				
Enterococcus faecium (NCIMB 11181)	KBE	6 x 10 ⁹	10 x 10 ¹⁰	
Saccharomyces cerevisiae	KBE		2,9 x 10 ⁹	
Zusammensetzung:*				
Traubenzucker / Dextrose	%	10,0	33,0	78,0
Sonnenblumenöl	%	0,7	1,0	
Süßmolkenpulver	%	82,0	9,2	
Natriumchlorid	%			12,0
Natriumbicarbonat	%			6,0
Kaliumchlorid	%			2,5
Hefe	%			0,6
Pulvercellulose	%		20,0	
Obsttrester	%		22,3	
Leinkuchen	%		3,2	
Eipulver(Immunglobulinreich)	%		3,5	
Zichorienpülpe, getrocknet	%		2,9	
* Rest = Vormischung				
Haltbarkeit:				
Monate		6	6	6
Produktgebilde:				
kg		25	3	8 / 20

NORLAC

NORLAC GmbH · 27404 Zeven · Germany · +49 (0) 42 81 / 72-57 226 · www.NORLAC.com

Stand: Januar 2018

Fitmacher

NORMi

ERNÄHRUNGSSYSTEME FÜR JUNGTIERE

Fitmacher

NORMi
ERNÄHRUNGSSYSTEME FÜR JUNGTIERE
Fitmacher



Warum sind **Fitmacher** in der Kälberaufzucht so wichtig?

Erfolgreiche Kälberaufzucht braucht agile, frohwüchsige Jungtiere. Ein vitaler Allgemeinzustand nach der Geburt, optimale Stallbedingungen und ein bedarfsgerechtes Nährstoffangebot sind hierfür die entscheidenden Faktoren.

In den ersten Wochen nach der Geburt reagiert das Kalb sensibel auf verschiedene Störfaktoren in seiner Umgebung. Die Futterumstellung in der ersten Lebenswoche und die Phase der Tränkeperiode bis zur 10. Woche bergen die Gefahr von Durchfallerkrankungen – Risikofaktor Nr. 1 in der Kälberaufzucht.

Gute Stallbedingungen und eine vorbeugende, stabilisierende Nahrung schützen die Jungtiere vor Krankheitserregern und Verdauungsproblemen. Hier bietet **NORMi** mit den **Fitmachern** **FAC**, **AKUT** und **E-LYT** Fütterungskonzepte für unterschiedliche Problembereiche.



NORLAG



**Die unentbehrliche Vitamin- und Mineralstoffergänzung.
Der optimale Start für neugeborene Kälber.**

In der Phase nach der Geburt leiden 60% aller Kälber an

- verzögerter Futteraufnahme
- Anfälligkeit für Infektionskrankheiten
- Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- verlängertem Krankheitsverlauf bei Infektionen

Ein Mangel an Spurenelementen und Vitaminen ist oft die Ursache für solch lebensschwache Kälber. **NORMi Fitmacher FAC** ist die ideale Ergänzung zur Vitalisierung neugeborener Kälber.

- Wirkung:**
- stärkt die Abwehrkräfte
 - ergänzt Vitamine und Mineralstoffe in Stress-Situationen
 - erneuert die Darmflora nach Verdauungsproblemen



- Inhaltsstoffe:**
- Vitaminkomplex
 - Spurenelemente
 - Säuren
 - Milchsäurebakterien

Einsatzbereich: **NORMi Fitmacher FAC** ergänzt die Vollmilch- und/oder Milchaustauschertränke in der Kälberaufzucht



**Der Tränkezusatz, der stabilisiert und beruhigt.
Zur Vorbeugung und bei akuten Stress-Situationen.**

1. Zur Vorbeugung:

Die veränderte Nährstoffzusammensetzung der Kälbertränke verursacht in den ersten Lebenswochen Probleme. Die Darmflora baut sich zu langsam auf und infektiöse Keime erhalten ideale Wachstumsbedingungen. Geben Sie **NORMi Fitmacher AKUT** vorbeugend in die Tränke und sichern Sie somit ein ideales Abwehrsystem.

2. Bei akuten Stress-Situationen:

Infektiöse Verdauungsstörungen führen zu Flüssigkeits-, Energie- und Elektrolytverlust. Diese lebensbedrohliche Situation erfordert schnelle Gegenmaßnahmen. Geben Sie **NORMi Fitmacher AKUT** in die Tränke und beruhigen damit die Darmflora, binden Giftstoffe der pathogenen Keime und reduzieren Infektionserreger im Verdauungstrakt.

- Wirkung:**
- Schutzvitamine und Spurenelemente zur Regeneration der geschädigten Darmzellen
 - Immunstoffe gegen negative Erreger
 - Ballaststoffe zur Darmberuhigung

- Inhaltsstoffe:** Pektine, Rohfaser, Vitamine für Epithelschutz, Immunglobuline, Säurekomplex, positive Keime, Antikörper gegen negative Keime

Einsatzbereich: **NORMi Fitmacher AKUT** wird in die fertige Milchtränke eingerührt





Die Elektrolyt- und Energietränke für Kälber. Die Zwischenmahlzeit zur Stabilisierung.

Bei Durchfallerkrankungen müssen Kälber schnell zur Flüssigkeitsaufnahme animiert werden, um Muskel- und Nervenfunktionen aufrecht zu erhalten, eine Übersäuerung des Blutes zu verhindern und die Mobilität zu steigern. Geben Sie **NORMI Fitmacher E-LYT** begleitend als Zwischenmahlzeit.

- Wirkung:**
- Wasser- und Salzverluste werden ausgeglichen
 - leicht verfügbare Energie wird bereitgestellt
 - der Kreislauf wird stabilisiert
 - keine Übersäuerung des Blutes

Inhaltsstoffe: Glukose, Salze, Puffersubstanzen, Vitaminkomplex, Hefe

Einsatzbereich: **NORMI Fitmacher E-LYT** wird den Kälbern als Zwischenmahlzeit angeboten



Die NORMI **Fitmacher** im Überblick

	FAC	AKUT	E-LYT
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • vorbeugend • bei Verdauungsproblemen • nachsorgend 	<ul style="list-style-type: none"> • vorbeugend • bei Verdauungsproblemen 	<ul style="list-style-type: none"> • bei Verdauungsproblemen
Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Zufuhr von lebensnotwendigen Spurenelementen 	<ul style="list-style-type: none"> • Aufbau intakter Darmflora • Immunstoffe • Beruhigung des Darms 	<ul style="list-style-type: none"> • Flüssigkeits- und Elektrolytzufuhr
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> • Vitalisierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilisierung

Wie werden die NORMI **Fitmacher** eingesetzt?

	FAC	AKUT		E-LYT
		Zur Vorbeugung	Bei akutem Stress	
Fütterungsempfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • in die fertige Milchtränke einrühren 	<ul style="list-style-type: none"> • in die fertige Milchtränke einrühren 	<ul style="list-style-type: none"> • in die fertige Milchtränke einrühren 	<ul style="list-style-type: none"> • 2,0 Liter Tränke als Zwischenmahlzeit
Konzentration	<ul style="list-style-type: none"> • 100 g pro Tag verteilt auf zwei Mahlzeiten • 200 g pro Tag in Mangelsituationen 	<ul style="list-style-type: none"> • 30 g pro 1,0 Liter • 2 mal am Tag 	<ul style="list-style-type: none"> • 60 g pro 1,5 Liter • 2 mal am Tag 	<ul style="list-style-type: none"> • 50 g pro 1,0 Liter Wasser • 2 – 3 mal am Tag
Einsatzdauer	<ul style="list-style-type: none"> • 1. – 11. Woche 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 – 3 Tage 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 – 4 Tage 	<ul style="list-style-type: none"> • in der Phase der Verdauungsprobleme