

NORMI-Infoservice

→ **Tel.: +49 (0)4281 / 72-57 226**

→ **Fax: +49 (0)4281 / 72-58 433**

→ **Mail: info@NORLAC.com**

→ **Web: www.NORLAC.com**

Die vollständige Zusammensetzung aller NORMI Milchaustauscher finden Sie unter:

→ **www.NORLAC.com**

→ **Produkte**

→ **Kälbermilch**



NORLAC GmbH
Industriestraße 27 · 27404 Zeven · Germany

10/18



Kälbermilch PLUS

Die Tränke mit dem Plus an Sicherheit

Nährstoffe

Rohprotein	24,0 %
Rohfett	21,0 %
Rohasche	7,5 %
Rohfaser	0,9 %

Zusätze

Organisch gebundene Spurenelemente, Vitamin-Komplex, Säurekombination, Probiotika-Komplex, pfl. Extraktstoffe, Antikörper, Ballaststoffe

Zusammensetzung

Magermilchgehalt enthält kein pflanzliches Eiweiß

pH Wert

5,9

Anwendungsempfehlung

Für alle Tränkeverfahren geeignet

Anrührtemperatur

15-45 °C

Konzentration

auf 1,0l Wasser 140-160g

Tränktemperatur

15-39 °C *

angesäuert



ERNÄHRUNGS-SYSTEME FÜR JUNGTIERE

Sicher ins Leben starten.

Füttern mit NORMI Milchaustauschern:

- Die Versorgung der Kälber in den ersten Lebenswochen sollte ad libitum, oder mindestens mit 1,0kg hochwertigen NORMI MAT pro Tier und Tag erfolgen.
- Mehrere Gaben pro Tag bei Körpertemperatur bringen bis zu 200g mehr Tageszunahmen.
- Die Investition in eine intensive Kälberaufzucht rechnet sich über die Leistung und Langlebigkeit der späteren Milchkühe.

NORMI Qualität:

- Die Qualität des Austauschers entscheidet über den Aufzuchtserfolg.
- Gerade in den ersten Wochen benötigen Kälber reines Milcheiweiß und keine pflanzlichen Eiweiße.
- Neben dem vollständigen Milcheiweiß sind fein homogenisierte Fette die wichtigste Komponente im NORMI-Milchaustauscher.
- Milchaustauscher enthalten bedarfsgerechte Mengen an Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.
- Probiotische Kulturen im NORMI MAT helfen dabei, eine gesunde Darmflora zu entwickeln.

Darum Milchaustauscher mit Magermilchpulver:

- Alle NORMI Kälbermilch Produkte mit mind. 50 % Magermilchpulver sind vergleichbar mit der Vollmilch.
- Denn der Rohstoff Magermilch enthält wie die Vollmilch das Milcheiweiß Casein, das natürlicherweise im Labmagen gerinnt. Damit gewährleisten die NORMI Kälbermilch Produkte höchste Nährstoffverdaulichkeiten.

Darum NORMI Milchaustauscher:

- Unsere Rohstoffe werden zu mehr als 90 % an unseren eigenen Molkereistandorten hergestellt.
- Wir verfügen in der DMK-GROUP über entsprechende Trocknungsanlagen für Lebensmittel- und Babynahrungsqualitäten und erhalten von dort spezielle Milchkomponenten für unsere Produkte.
- NORMI hat seit 1955 Erfahrung in der Milchtrocknung und der MAT-Produktion, sowie in der Beratung rund um die Ernährung, Gesundheit und der Aufzucht von Kälbern.
- Die Anrührtemperatur von 45°C stellt die Maximaltemperatur dar. Bei Wassertemperaturen > 45°C nehmen die empfindlichen Milcheiweiße Schaden.

Tränkeempfehlungen für NORMI- MAT:

- Direkt bzw. < 4 Std. nach der Geburt 4l Biestmilch tränken.
- In der ersten Woche Biestmilch und/oder NORMI-MAT mit mind. 50 % Magermilchpulver tränken. Eine Mischmahlzeit erleichtert die Umstellung.
- Von Beginn an, freien Zugang zu frischem Wasser. Hochwertiges Kraftfutter (Kälberkorn/ Müsli) und gutes Heu bzw. eine Trocken-TMR mit kälbergerechter Rohfaser zur freien Aufnahme anbieten.
- In den Wintermonaten wird eine Tränkekonzentration von 160g/l empfohlen, um einen erhöhten Energiebedarf bei sinkenden Temperaturen zu decken.

Tränkepläne für NORMI-MAT

Lebenswoche	INTENSIV			
	Tränken/Tag	Liter/Mahlzeit	Dosierung g/Liter	MAT-Bedarf g/Tag
Geburt	–	4,0	–	Biestmilch
1. Woche	2	4,0	150	1.200
2. Woche	2	4,0	150	1.200
3. Woche	2	4,0	150	1.200
4. Woche	2	3,5	150	1.050
5. Woche	2	3,0	150	900
6. Woche	2	2,5	150	750
7. Woche	2	2,0	150	600
8. Woche	2	1,0	140	280
9. Woche	–	Entwöhnung	–	–

Mit der intensiven Aufzucht lassen sich die natürlichen Wachstumspotentiale des Kalbes ausschöpfen. Die höhere Nährstoffzufuhr bietet die Möglichkeit für hohe Tageszunahmen und Energiereserven bei gesundheitlichen Problemen.

Lebenswoche	PROFESSIONELL			
	Tränken/Tag	Liter/Mahlzeit	Dosierung g/Liter	MAT-Bedarf g/Tag
Geburt	–	4,0	–	Biestmilch
1. Woche	3	3,0	150	1.350
2. Woche	3	3,5	150	1.575
3. Woche	3	3,5	150	1.575
4. Woche	3	3,5	150	1.575
5. Woche	2	4,0	150	1.200
6. Woche	2	3,0	150	900
7. Woche	2	2,0	140	560
8. Woche	2	1,0	140	280
9. Woche	–	Entwöhnung	–	–

Die professionelle Aufzucht verbindet die Vorteile der Ad-libitum Tränke mit den Ansprüchen der natürlichen Verdauung durch mehrere kleinere und warme Mahlzeiten. Optimale Zuwachsraten, keine Energieverluste im Kalb und die ausbleibenden Tränkereste im Eimer sind die Grundpfeiler der modernen kostenoptimierten Kälberaufzucht.

Tränkekonzentration für NORMI-MAT

Dosierung auf den Liter Wasser	Liter an Wasser für 1,0 kg MAT	Trockenmasse in der Tränke
140g	7,0Ltr.	12,5 %
150g	6,5Ltr.	13,3 %
160g	6,0Ltr.	14,3 %

Der natürliche Trockenmassegehalt der Rohmilch beträgt 12,5 %.

* Temperaturhinweis

Die niedrigen Temperaturen beziehen sich ausschließlich auf das Verfahren der Vorratstränke/ Ad libitum-Tränke. Bei ad libitum Tränke wird empfohlen mit dem Säuerungszusatz FORMIC den pH-Wert auf 5,5 einzustellen.



Kälbermilch ASS TRIGOSAL

Die Tränke zur Unterstützung der Atemwege

Nährstoffe

Rohprotein	23,0 %
Rohfett	18,0 %
Rohasche	7,5 %
Rohfaser	0,01 %

Zusätze

Organisch gebundene Spurenelemente, Vitamin-Komplex, Säurekombination, Probiotika, Mischung aus Aromastoffen

Zusammensetzung

Magermilchgehalt enthält kein pflanzliches Eiweiß

pH Wert

5,9

Anwendungsempfehlung

Für alle Tränkeverfahren geeignet

Anrührtemperatur

15-45 °C

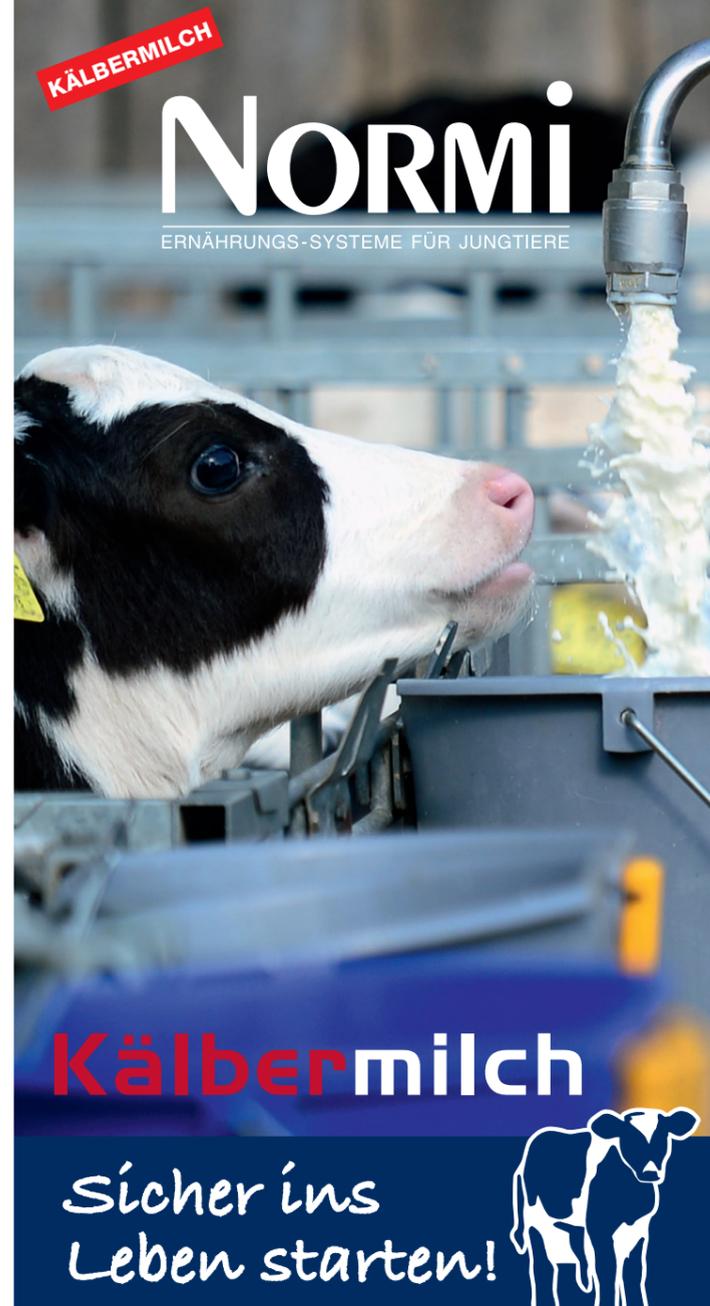
Konzentration

auf 1,0l Wasser 140-160g

Tränktemperatur

15-39 °C *

angesäuert



Kälbermilch

Sicher ins Leben starten!

Kälbermilch

FIRST CLASS

Hohe Energiedichte – hohe Tageszunahmen

Nährstoffe	
Rohprotein	23,0 %
Rohfett	21,0 %
Rohasche	7,1 %
Rohfaser	0,01 %

Zusätze	Vitamin-Komplex Organisch gebundene Spurenelemente, Säurekombination Probiotika
----------------	--

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	50,0 %
enthält kein pflanzliches Eiweiß	

pH Wert	5,9
----------------	-----

Anwendungsempfehlung	Für alle Tränkeverfahren geeignet
-----------------------------	-----------------------------------

Anrührtemperatur	15-45 °C
-------------------------	----------

Konzentration auf 1,0l Wasser	140-160g
--------------------------------------	----------

Tränktemperatur	15-39 °C *
------------------------	------------

Kälbermilch

ASS

Die optimale Tränke für jedes Aufzuchtverfahren

Nährstoffe	
Rohprotein	23,0 %
Rohfett	18,0 %
Rohasche	7,5 %
Rohfaser	0,01 %

Zusätze	Vitamin-Komplex Organisch gebundene Spurenelemente, Säurekombination Probiotika
----------------	--

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	50,0 %
enthält kein pflanzliches Eiweiß	

pH Wert	5,9
----------------	-----

Anwendungsempfehlung	Für alle Tränkeverfahren geeignet
-----------------------------	-----------------------------------

Anrührtemperatur	15-45 °C
-------------------------	----------

Konzentration auf 1,0l Wasser	140-160g
--------------------------------------	----------

Tränktemperatur	15-39 °C *
------------------------	------------

Kälbermilch

COM

Die universelle Tränke mit hochwertigen Milchbestandteilen

Nährstoffe	
Rohprotein	22,5 %
Rohfett	18,0 %
Rohasche	8,5 %
Rohfaser	0,1 %

Zusätze	Vitamin-Komplex Organisch gebundene Spurenelemente, Säurekombination Probiotika
----------------	--

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	30,0 %

pH Wert	5,9
----------------	-----

Anwendungsempfehlung	Warmtränke Tränkautomat
-----------------------------	----------------------------

Anrührtemperatur Warmtränke	40-45 °C
------------------------------------	----------

Konzentration auf 1,0l Wasser	140-160g
--------------------------------------	----------

Tränktemperatur Warmtränke	39 °C
-----------------------------------	-------

Kälbermilch

HIT

Die preiswerte Alternative mit hohem Nährstoffgehalt

Nährstoffe	
Rohprotein	21,0 %
Rohfett	19,0 %
Rohasche	7,1 %
Rohfaser	0,01 %

Zusätze	Vitamin-Komplex Probiotika
----------------	-------------------------------

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	50,0 %
enthält kein pflanzliches Eiweiß	

pH Wert	6,2
----------------	-----

Anwendungsempfehlung	Warmtränke Tränkautomat
-----------------------------	----------------------------

Anrührtemperatur Warmtränke	40-45 °C
------------------------------------	----------

Konzentration auf 1,0l Wasser	140-160g
--------------------------------------	----------

Tränktemperatur Warmtränke	39 °C
-----------------------------------	-------

Kälbermilch

FUN

Vielseitig, hochwertig, problemlos, wirtschaftlich

Nährstoffe	
Rohprotein	21,0 %
Rohfett	18,0 %
Rohasche	6,2 %
Rohfaser	0,1 %

Zusätze	Vitamin-Komplex Spurenelemente Probiotika
----------------	---

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	35,0 %

pH Wert	6,2
----------------	-----

Anwendungsempfehlung	Warmtränke Tränkautomat
-----------------------------	----------------------------

Anrührtemperatur Warmtränke	40-45 °C
------------------------------------	----------

Konzentration auf 1,0l Wasser	140-160g
--------------------------------------	----------

Tränktemperatur Warmtränke	39 °C
-----------------------------------	-------

Kälbermilch

VIT

Der hochwertige Null-Austauscher

Nährstoffe	
Rohprotein	21,5 %
Rohfett	18,0 %
Rohasche	8,0 %
Rohfaser	0,2 %

Zusätze	Vitamin-Komplex Probiotika
----------------	-------------------------------

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	10,0 %

pH Wert	6,2
----------------	-----

Anwendungsempfehlung	Warmtränke Tränkautomat
-----------------------------	----------------------------

Anrührtemperatur Warmtränke	40-45 °C
------------------------------------	----------

Konzentration auf 1,0l Wasser	140-160g
--------------------------------------	----------

Tränktemperatur Warmtränke	39 °C
-----------------------------------	-------