

**NORMI-Infoservice**

→ **Tel.: +49 (0)4281 / 72-57 347**

→ **Fax: +49 (0)4281 / 72-58 433**

→ **Mail: info@NORLAC.com**

→ **Web: www.NORMI.de**

**Die vollständige Zusammensetzung aller NORMI Milchaustauscher finden Sie unter:**

→ **www.NORMI.de**

→ **Produkte**

→ **Kälbermilch**



02/21

# NORMI PLUS

## Kälbermilch

### Die Tränke mit dem Plus an Sicherheit

Nährstoffe	
Rohprotein	24,0 %
Rohfett	21,0 %
Rohasche	7,0 %
Rohfaser	0,8 %

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

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt enthält kein pflanzliches Eiweiß	60,0 %

pH Wert	
	5,9 *

Anwendungsempfehlung	
	Für alle Tränkeverfahren geeignet

Anrührtemperatur	
	15-45 °C

Konzentration plus 1,0l Wasser	
	140-160g

Tränktemperatur	
	15-39 °C *



**angesäuert**

# NORMI

*Natürlich sicher füttern*

### Füttern mit NORMI Milchaustauschern:

- Die Versorgung der Kälber in den ersten Lebenswochen sollte ad libitum, oder mindestens mit 1,0 kg hochwertigen NORMI MAT pro Tier und Tag erfolgen.
- Mehrere Gaben pro Tag bei Körpertemperatur bringen bis zu 200 g 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:

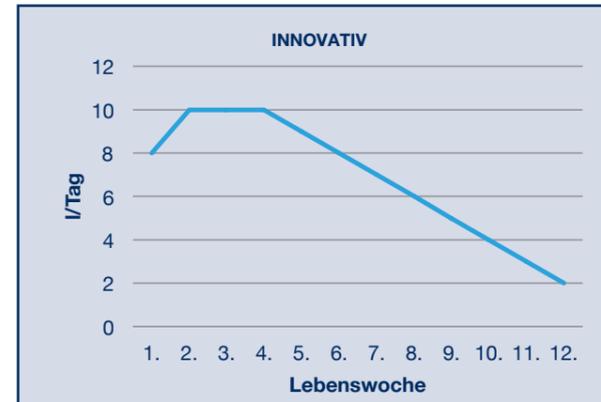
- Unsere Rohstoffe werden zu mehr als 90 % an unseren eigenen Molkereistandorten hergestellt.
- Wir verfügen in der DMK-GROUP über entsprechende Trocknungsanlagen für Lebensmittel- und Babynahrungsqualitäten und erhalten von dort spezielle Milchkomponenten für unsere Produkte.
- NORMI hat seit 1955 Erfahrung 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	INNOVATIV		
	l/Tag	g plus 1,0 Liter Wasser	MAT-Verbrauch g/Tag
Geburt	4	-	Biestmilch
1. Woche	8	150	1064
2. Woche	10	150	1330
3. Woche	10	150	1330
4. Woche	10	150	1330
5. Woche	9	150	1197
6. Woche	8	150	1064
7. Woche	7	150	931
8. Woche	6	150	798
9. Woche	5	150	665
10. Woche	4	150	532
11. Woche	3	150	399
12. Woche	2	150	266
13. Woche	-	150	-



### Tränkekonzentration für NORMI-MAT

g Pulver plus 1 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.

\* hängt vom pH-Wert des eingesetzten Wassers ab. pH-Messstreifen aus der Apotheke sind hier ein praktisches Hilfsmittel

# NORMI

## Kälbermilch

### ASS TRIGOSAL

### Die Tränke zur Unterstützung der Atemwege

Nährstoffe	
Rohprotein	23,0 %
Rohfett	18,0 %
Rohasche	7,0 %
Rohfaser	0,1 %

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

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt enthält kein pflanzliches Eiweiß	50,0 %

pH Wert	
	5,9 *

Anwendungsempfehlung	
	Für alle Tränkeverfahren geeignet

Anrührtemperatur	
	15-45 °C

Konzentration plus 1,0l Wasser	
	140-160g

Tränktemperatur	
	15-39 °C *



**angesäuert**

# NORMI Kälbermilch



**Natürlich sicher füttern!**



# NORMi

## Kälbermilch

**FIRST CLASS**

Hohe Energiedichte – hohe Tageszunahmen

Nährstoffe	
Rohprotein	25,0 %
Rohfett	25,0 %
Rohasche	7,0 %
Rohfaser	0,01 %

Zusätze	
Vitamin-Komplex	
Organisch gebundene Spurenelemente, Säurekombination	
Probiotika	

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	55,0 %
enthält kein pflanzliches Eiweiß	

pH Wert	
	5,9 *

Anwendungsempfehlung	
	Für alle Tränkeverfahren geeignet

Anrührtemperatur	
	15-45 °C

Konzentration plus 1,0l Wasser	
	140-160g

Tränktemperatur	
	15-39 °C *



# NORMi

## Kälbermilch

**ASS**

Die optimale Tränke für jedes Aufzuchtverfahren

Nährstoffe	
Rohprotein	23,0 %
Rohfett	18,0 %
Rohasche	7,0 %
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 plus 1,0l Wasser	
	140-160g

Tränktemperatur	
	15-39 °C *



# NORMi

## Kälbermilch

**COM**

Die universelle Tränke mit hochwertigen Milchbestandteilen

Nährstoffe	
Rohprotein	22,5 %
Rohfett	18,0 %
Rohasche	6,5 %
Rohfaser	0,1 %

Zusätze	
Vitamin-Komplex	
Organisch gebundene Spurenelemente, Säurekombination	
Probiotika	

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	30,0 %

pH Wert	
	5,9 *

Anwendungsempfehlung	
	Warmtränke Tränkeautomat

Anrührtemperatur	
Warmtränke	40-45 °C

Konzentration plus 1,0l Wasser	
	140-160g

Tränktemperatur	
Warmtränke	39 °C



# NORMi

## Kälbermilch

**HIT**

Die preiswerte Alternative mit hohem Nährstoffgehalt

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

Zusätze	
Vitamin-Komplex	
Spurenelemente	
Probiotika	

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	50,0 %
enthält kein pflanzliches Eiweiß	

pH Wert	
	6,2 *

Anwendungsempfehlung	
	Warmtränke Tränkeautomat

Anrührtemperatur	
Warmtränke	40-45 °C

Konzentration plus 1,0l Wasser	
	140-160g

Tränktemperatur	
Warmtränke	39 °C



# NORMi

## Kälbermilch

**FUN**

Vielseitig, hochwertig, problemlos, wirtschaftlich

Nährstoffe	
Rohprotein	21,0 %
Rohfett	18,0 %
Rohasche	6,5 %
Rohfaser	0,1 %

Zusätze	
Vitamin-Komplex	
Spurenelemente	
Probiotika	

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	35,0 %

pH Wert	
	6,2 *

Anwendungsempfehlung	
	Warmtränke Tränkeautomat

Anrührtemperatur	
Warmtränke	40-45 °C

Konzentration plus 1,0l Wasser	
	140-160g

Tränktemperatur	
Warmtränke	39 °C



# NORMi

## Kälbermilch

**VIT**

Der hochwertige Null-Austauscher

Nährstoffe	
Rohprotein	21,5 %
Rohfett	18,0 %
Rohasche	7,0 %
Rohfaser	0,2 %

Zusätze	
Vitamin-Komplex	
Spurenelemente	
Probiotika	

Zusammensetzung	
Magermilchgehalt	10,0 %

pH Wert	
	6,2 *

Anwendungsempfehlung	
	Warmtränke Tränkeautomat

Anrührtemperatur	
Warmtränke	40-45 °C

Konzentration plus 1,0l Wasser	
	140-160g

Tränktemperatur	
Warmtränke	39 °C



**angesäuerte Tränke**

**Süßtränke**