

# NOVA CALFORCE

## Flüssiges Futter für Kälber

### NOVA CALFORCE

*Kälber sind in den ersten Lebenstagen besonders empfindlich.*

*Bakterien werden immer resistenter gegen Antibiotika, und das Wohlbefinden der Kälber wird auf die Probe gestellt. Behörden und Verbraucher drängen auf die Verringerung des Antibiotikaeinsatzes.*

*Neue Testverfahren entdecken überraschend eine hohe Kontaminierung von Rohmilch – auch bei vollkommen gesunden Kühen. Bei der Milch von kranken Kühen oder beim Kolostrum ist die Gefahr noch höher.*

*Behörden, Verbraucher und nicht zuletzt Landwirte fragen neue und effektivere Lösungen nach. Eine solche Lösung ist **Nova Calforce**.*

*Das Produkt verbessert die Darmflora der Kälber und reduziert den Bedarf an Antibiotika.*



NOVA CALFORCE IST EIN  
NEUES, INNOVATIVES, FLÜSSIGES  
FUTTER FÜR KÄLBER, DAS DIE  
KONTAMINATION  
MINDERT, DURCHFALL  
VERHINDERT UND ENTWICKLUNG  
UND WACHSTUM DER KÄLBER  
VERBESSERT.

NOVA CALFORCE  
ENTSPRICHT DER  
EU-LISTE DER ZUGELAS-  
SENEN FUTTERMITTELZU-  
SATZSTOFFE.

ZULASSUNGSNUMMER:  
208-R805739

# DIE VORTEILE



- ✓ Gesunde Kälber
- ✓ Reduktion der Gesamtkeime
- ✓ Reduziert den Antibiotikaverbrauch
- ✓ Nova Calforce kann von der Geburt bis zur Entwöhnung verwendet werden
- ✓ Konserviert die Rohmilch im Kühlschrank für mehrere Tage

VON EINER  
UNIVERSITÄT  
GETESTET  
– BERICHT  
BELEGT  
VORTEILE

# TEST RESULTAT

## DOSIERUNG UND VERWENDUNG

### Applikation

Nova Calforce kann mit Wasser oder Milch verwendet werden – sowie in Kolostrum/ Rohmilch und Milchersatz. Die Flüssigkeit rühren und Nova Calforce langsam zuführen. Die Maximaldosierung erhöht die Gefahr der Milchgerinnung, falls Nova Calforce nicht korrekt hinzugefügt wird.

### Dosierung

- 0,5 - 2,5%
- 0,5 - 1,5 % unter sehr guten Bedingungen und in Wasser.
- 1,5 - 2,0 % unter normalen Bedingungen
- 2,0 - 2,5 % in schweren Fällen

Vor dem Zusatz

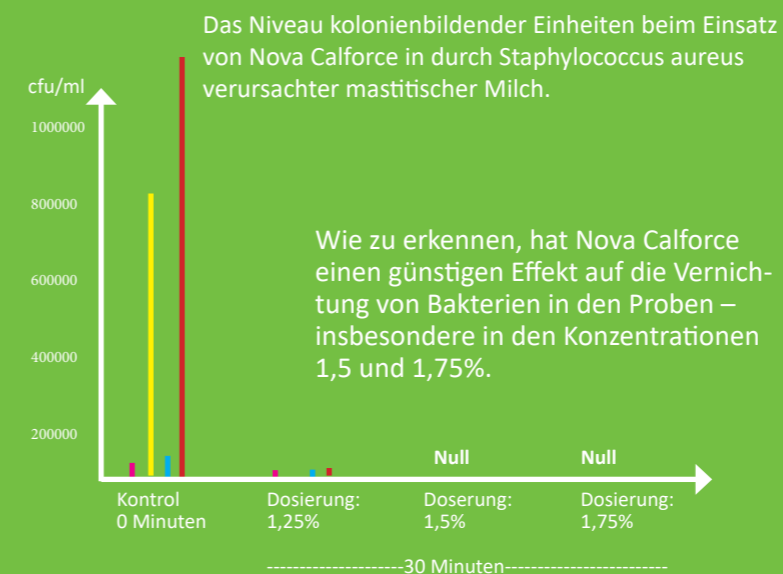


Nach dem Zusatz

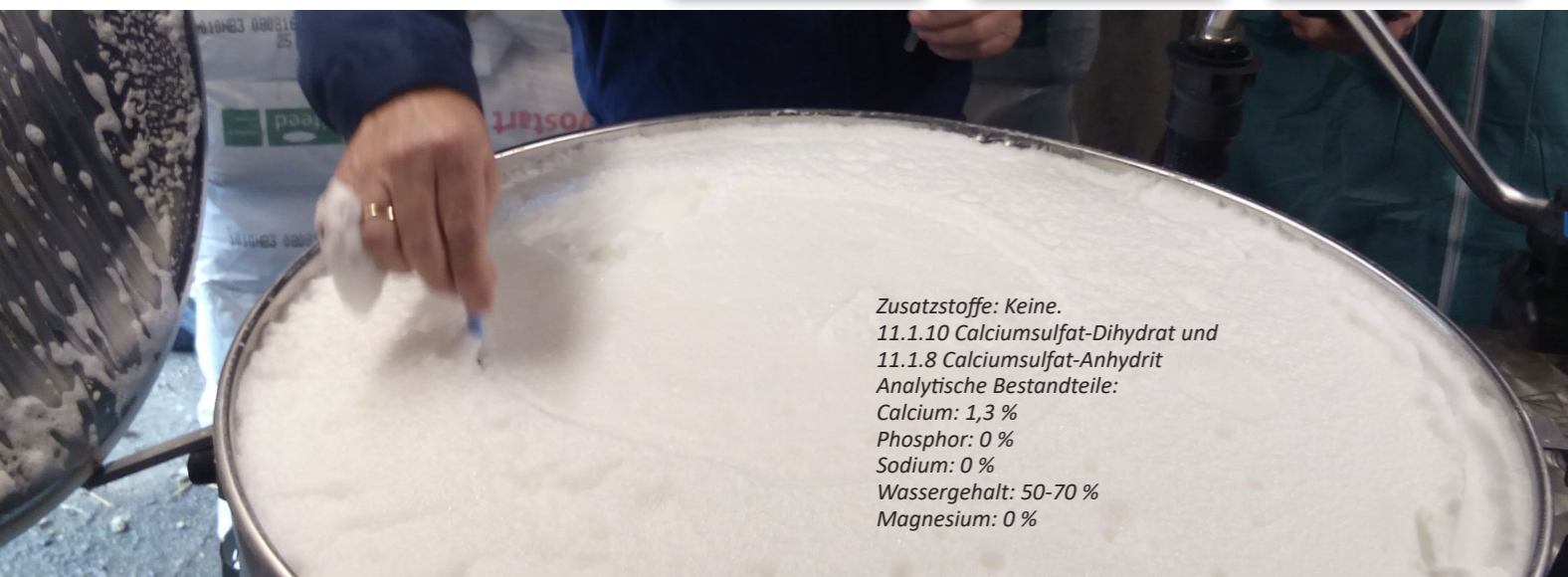


### Ergebnisse des Universitätsberichts:

- Nova Calforce führte zu einer Eliminierung von Bakterien in verworfener Milch und für bis zu 24 Stunden zum Erhalten einer niedrigen Bakterienzahl in bei Raumtemperatur aufbewahrten Proben.
- Nova Calforce vernichtete Bakterien in der Erstmilch und führte zum Erhalten einer niedrigen Bakterienzahl für bis zu einer Woche in gekühlten Proben.
- Nova Calforce vernichtete Staphylococcus aureus in Proben von Kühen mit subklinischer Mastitis durch diesen Erreger.



Proben	cfu/mL			
	0 Minuten	30 Minuten		
	Kontrol	1,25%	1,5%	1,75%
Milch 1	2,20E+04	9,00E+01	0	0
Milch 2	8,04E+05	0,00E+00	0	0
Milch 3	9,65E+04	6,00E+02	0	0
Milch 4	1,20E+06	1,65E+03	0	0



Zusatzstoffe: Keine.  
11.1.10 Calciumsulfat-Dihydrat und  
11.1.8 Calciumsulfat-Anhydrit  
Analytische Bestandteile:  
Calcium: 1,3 %  
Phosphor: 0 %  
Natrium: 0 %  
Wassergehalt: 50-70 %  
Magnesium: 0 %

Northland Laboratory Bulk Tank Vollmilchtest									
		Kontrollraumtemperatur				Nova Calforce 2%, Raumtemperatur			
Zeit	Temp (Cel)	pH	SPC	Coliform	e.coli	pH	SPC	Coliform	e.coli
Start	20.8	6.8	1300	400	20	6.80	1300	400	20
1-Minute	20.8	6.8	1300	400	20	6.49	1200	40	<10
15 Minuten	20.8	6.74	1400	520	40	6.44	750	<10	<10
1 Stunde	22	6.7	2300	730	60	6.39	650	<10	<10
6 Stunden	21.9	6.71	260,000	54,000	70	6.40	110	<10	<10
10 Stunden	22	6.67	3,100,000	1,200,000	80	6.53	60	<10	<10
24 Stunden	19.6	6.61	240,000,000	12,000,000	140	6.58	<10	<10	<10

# FALLBEISPIEL

GANZE FALLBEISPIEL  
HERUNTERLADEN!



Der Hof von Francisco Pires und seiner Familie liegt auf der Azoreninsel Terceira, in Portugal. Der Hof ist 38 Jahre alt und begann mit 15 Milchkühen. Heute sind es ca. 200 Kühe – überwiegend Holsteiner, aber auch einige Jerseykühe.

Francisco Pires versuchte Nova Calforce, um die Bakterienkontamination zu mindern und die Gesundheit der Kälber zu verbessern, die Erkrankungen der Kälber weniger schwer verlaufen zu lassen und den Zuwachs zu verbessern.

Der Versuch brachte gute Ergebnisse - siehe die Aussagen von Francisco Pires rechts.

„  
In einem Milchviehbetrieb wie unserem, der wächst, ist es sehr wichtig, kommende Milchkühe nicht zu verlieren. Zur Ertragssteigerung ist es das Ziel, gesunde Kälber mit gutem täglichem Zuwachs aufzuziehen, sodass sie schneller mit der Vermehrung beginnen können und höheres Milchpotenzial besitzen. Nova Calforce kann zum Erreichen dieser Ziele ein wichtiges Werkzeug sein.  
“



!!!  
DAS GEWICHT BEIM ABSETZEN  
WAR MIT NOVA CALFORCE  
BEHANDELTEN KÄLBERN  
6 KG HÖHER ALS IN DER  
KONTROLLGRUPPE.