

PRODUKTBESCHREIBUNG

Nukamel blue ist ein Milchaustauscher (MAT) mit 60% Magermilchpulver. Der Gebrauch dieser hochwertigen Milchprodukte ermöglicht eine ausgezeichnete Verdauung und einen exzellenten Geschmack. Der MAT ist sehr gut löslich und bleibt stabil. Ausserdem besitzt er alle nötigen Vitamine, Spurenelemente und Aminosäuren, die für ein optimales Wachstum und eine sichere Aufzucht von Milchkälbern als auch von Fleischkälbern benötigt werden.

VORTEILE


- ✓ 60% Magermilchpulver
- ✓ 90% Milchbestandteile
- ✓ Sorgfältig ausgewählte Milchbestandteile
- ✓ Hohe Schmackhaftigkeit und Verdaulichkeit

60% Magermilchpulver

Schmackhaft und sehr gut verdaulich

- Magermilchpulver unter niedrigen Temperaturen behandelt – hohe Eiweißqualität
- Quelle von Kaseineiweissen
- Butteröl; Quelle von Buttersäure
Kräftigt die Darmwand
Antibakterielle Wirkung

ANALYSE DER BESTANDTEILE

Eiweiss	%	24.0	
Fett	%	18.5	
Asche	%	8.0	
Faser	%	0.02	
Feuchtigkeit	%	max. 4.0	
pH-Wert		5.8 - 6.2	
Laktose	%	42.5	
Milchsäure	%	0.5	
Butteröl	%	1.0	
			
Lysin	%	2.0	1.85
Methionin	%	0.6	0.45
Threonin	%	1.2	1.05
Phytogene Nährstoffe	ppm	20	
Omega-3 (ALA)	ppm	-	2750
PROBIOTIKA IN DER WINTERFORMULIERUNG			
Bacillus licheniformis	CFU/kg	0.64 x 10 ⁹	
Bacillus subtilis	CFU/kg	0.64 x 10 ⁹	
Enterococcus faecium	CFU/kg	2.50 x 10 ⁹	
Gesamtzahl an Bakterien	CFU/kg	3.78 x 10 ⁹	

ZUSATZSTOFFE

ANTIOXIDATIONSMITTEL		
BHT	ppm	25
VITAMINE		
Vitamin A	IU/kg	25000
Vitamin D	IU/kg	4500
Vitamin E	mg/kg	300
Vitamin C	mg/kg	300
Vitamin B1	ppm	16
Vitamin B2	ppm	10
Vitamin B6	ppm	10
Vitamin B12	ppb	80
Vitamin K	ppm	5.5
Folsäure	ppm	1.0
Pantothensäure	ppm	23
Niacin	ppm	50
SPURENELEMENTE		
Fe	ppm	150
Zn	ppm	170
Mn	ppm	40
Cu	ppm	10
I	ppm	1.3
Se	ppm	0.4



NUKAMEL BLUE

CERTIFIED the art of growing

ZUSAMMENSETZUNG

- Magermilchpulver 60%
- Molkenpulver
- Pflanzliche Öle (Palm/Kokos 60/40)
- Weizenproteinkonzentrat (hydrolisiert)
- Premix

LAGERUNG

- ✓ Lagerung in warmen Räumen vermeiden und Produkt nicht bloßstellen an direkte Sonneneinstrahlung.
- ✓ Nicht in feuchten Räumen lagern und nicht in der Nähe von Wasser
- ✓ Lagerraum frei machen von allen möglichen Nährböden für Insekten. Lagerraum sauber halten.

KÄLBER MANAGEMENT

- Die Gabe von Kolostrum basiert auf 3 wichtigen Säulen:
 1. So **schnell** wie möglich
 2. So **viel** wie möglich und
 3. So **oft** wie möglich
- Die optimale Tränketemperatur ist 39 °C. Die Prüfung hiervon ist wichtig. Um den MAT vorzubereiten, wird empfohlen das Milchpulver in den ersten 2/3 der benötigten Wassermenge mit Temperatur 55-60 °C aufzulösen. Dann den restlichen Teil der benötigten Wassermenge mit Raumtemperatur hinzufügen, bis die Tränketemperatur von 39°C erreicht ist.
- Der Kälbertränke automat muss regelmässig kalibriert werden. Die Wassertemperatur sollte eingestellt sein auf 42°C.
- Hygiene ist sehr wichtig: alle Materialien, die in Berührung kommen mit dem MAT gründlich sauber machen.
- Konzentrat ab dem 7. Tag an die Kälber füttern. Nur in kleinen Portionen und nicht mehr als die Kälber fressen. Die Kälber können abgesetzt werden wenn sie mehr als 2kg Konzentrat am Tag fressen.
- Überprüfen Sie regelmässig die Farbe und Konsistenz des Kälbermistes.
- Gewährleisten Sie, dass die Kälber genug frisches Trinkwasser bekommen ab dem Alter von 3 Tagen.

VERPACKUNG

NUKAMEL BLUE ist in 25 kg Säcken verpackt.



FÜTTERUNGSPLAN

Die MAT in einer Konzentration von etwa 12,5-15% i.Tr. füttern. Das kann durch folgende Weise erreicht werden:

- Geben Sie 145-180gr Milchpulver zu 1 Liter Wasser

Auführtemperatur: 55-60°C, Tränketemperatur 39°C

FÜTTERUNGSTABELLE		
Alter	Kolostrum Fütterung	
Tag 1	1.Fütterung: 4L innerhalb 4St nach Geburt 2.Fütterung: nach 12St. , min. 2,5L	
	Nukamel Blue in L/ Fütterung	Fütterungen pro Tag
Tag 2-7	3	2
Woche 2	4	2
Woche 3	4	2
Woche 4	4	2
Woche 5	4	2
Woche 6	4	2
Woche 7	3	2
Woche 8	3	2
Woche 9	2	2
Woche 10	1	2

- Unser Ernährungsplan ist nur eine Richtlinie, manche Kälber benötigen eventuell besondere Aufmerksamkeit (die benötigte Milchmenge sollte an diese Kälber angepasst werden)
- Im Allgemeinen gilt: Kälber müssen täglich 15% ihres Körpergewichtes in ihrer ersten Lebenswoche trinken und 20% ihres Lebensgewichtes ab der zweiten Lebenswoche.



Metz Agrar Center GmbH - 91723 Dittenheim

Tel 09834 / 555 - Fax 09834 / 1319 - www.metz-agrarcenter.de