Nukamel

NUKAMEL VIOLET

CERTIFIED the art of growing

PRODUKTBESCHREIBUNG

Nukamel Violet ist ein Milchaustauscher mit 30% Magermilchpulver kombiniert mit fermentiertem Molkepulver. Die Verwendung von hochwertigen Milchprodukten garantiert eine ausgezeichnete Verdauung und einen exzellenten Geschmack. Der Milchaustauscher ist sehr gut löslich und bleibt stabil. Nukamel Violet ist geeignet für hochproduktive Milchkälber und Fleischkalber.

VORTEILE

- ✓ Hohe Qualität der Milchbestandteile
- ✓ Sehr gutes Wachstum der Milch- und Fleischkälber
- ✓ 30% Magermilchpulver -> exzellenter Geschmack
- ✓ 85% bestehend aus Milchbestandteilen

Hohe Qualität und funktionelle Milchbestandteile

Schmackhaft und sehr gut verdaulich

- *Niedrige Temperatur -> Sicherstellung hoher Qualität der Eiweisse*
- *Sehr gut verdaulich*
- *Milchsäure -> Antibakerielle Eigenschaften*
- *Butteröl*

ANALYSE DER BESTANDTEILE			
Eiweiss	%	22.5	
Fett	%	18.0	
Asche	%	7.5	
Faser	%	0.1	
Feuchtigkeit	%	max. 4.0	
pH-Wert		5.8-6.2	
Laktose	%	42.5	
Milchsäure	**%**	**1.0**	
Butteröl	**%**	**0.5**	
Lysin	%	1.90	1.75
Methionin	%	0.50	0.45
Threonin	%	1.10	1.0
Phytogene Nährstoffe	**ppm**	**20**	
Omega-3 (ALA)	**ppm**	**-**	**2750**
PROBIOTIKA IN DER WINTERFORMULIERUNG			
Bacillus licheniformis		CFU/kg	0.64×10^9
Bacillus subtilis		CFU/kg	0.64×10^9
Enterococcus faecium		CFU/kg	2.50×10^9
Gesamtzahl an Bakterien		CFU/kg	3.78×10^9

ZUSATZSTOFFE		
ANTIOXIDATIONSMITTEL		
BHT	ppm	25
VITAMINE		
Vitamin A	IU/kg	50000
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

4 seasons emulsizym® a nukamel technology

(t) +32(0)14 24 85 10 • (f) +32(0)14 21 39 75 • info@nukamel.com • www.nukamel.com

15009 P05V4 DUi

Metz Agrar Center GmbH - 91723 Dittenheim
Tel 09834 / 555 - Fax 09834 / 1319 - www.metz-agrarcenter.de

Nukamel

NUKAMEL VIOLET

CERTIFIED the art of growing

ZUSAMMENSETZUNG

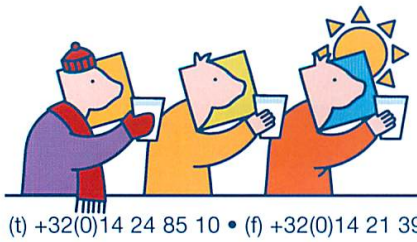
- Molkepulver
- Magermilchpulver 30%
- Pflanzenöle (Palm/Kokos 60/40)
- Weizenproteinkonzentrat (hydrolysiert)
- Premix

LAGERUNG

- ✓ Lagerung in warmen Räumen vermeiden und Produkt nicht blosstellen an direkte Sonneneinstrahlung.
- ✓ Nicht in feuchten Räumen lagern und nicht in der Nähe von Wasser
- ✓ Laggerraum 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 kälbertranke automat muss reglemässig 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 1,5kg Konzentrat am Tag fressen.
- Überprüfen Sie regelmässig die Farbe und Konsitenz des Kälbermistes.
- Gewährleisten Sie, dass die Kälber genug frisches Heu und Trinkwasser bekommen ab dem Alter von zwei Wochen



VERPACKUNG

NUKAMEL VIOLET ist in 25 kg Säcken verpackt.

Nukamel Violet

FÜTTERUNGSPLAN

Für einen Liter MAT benötigen Sie:
145 g Milchpulver auf einen Liter Trinkwasser
Tränketemperatur 39°C
1 Kg Milchpulver auf 7L Trinkwasser ergibt 8L MAT

FÜTTERUNGSTABELLE		
Alter	Kolostrum in L/ Fütterung	Fütterungen pro Tag
Tag 1	so viel wie möglich	so oft wie möglich
Tag 2-3	1,5	4
	Nukamel Violet in L/ Fütterung	Fütterungen pro Tag
Tag 4-5	1	3
Tag 6-7	2	2
Woche 2	2	2
Woche 3	2.5	2
Woche 4	3	2
Woche 5	3	2
Woche 6	3	2
Woche 7	3	2
Woche 8	2.5	2
Woche 9	2	2
Woche 10	1,5	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 10% ihres Körpergewichtes trinken (das bedeutet: ein Kalb von 40Kg benötigt 4L MAT pro Tag).

4 seasons emulsizym® a nukamel technology

(t) +32(0)14 24 85 10 • (f) +32(0)14 21 39 75 • info@nukamel.com • www.nukamel.com

15009 P05V4 DUi

Metz Agrar Center GmbH - 91723 Dittenheim
Tel 09834 / 555 - Fax 09834 / 1319 - www.metz-agrarcenter.de