

# Megalac

Ca-Salz von  
Palmölfettsäuren



Milchkühe



Kälber



Mastrinder



Schafe

- hohe Akzeptanz und Verdaulichkeit
- verbessert die Energieversorgung
- steigert die Milchleistung
- stabile Milchinhaltsstoffe
- aus ungehärtetem Palmöl

pflanzliche  
pansengeschützte Energiequelle

# Megalac

## pflanzliche pansengeschützte Energiequelle

### Spezifikation:

Geruch: arteigen (verseift), typisch für ein Destillations-/Raffinationsprodukt

Produktform: freifließendes Granulat

### Qualitätssicherung:

- kontinuierliche Analytik der Ausgangsrohstoffe
- Überwachung des Herstellungsprozesses
- regelmäßige dem Futtermittelrecht entsprechende Kontrolle aller relevanten Stoffe

### Wirkungsweise:

**Megalac** enthält 85 % Fett in Form natürlicher Palmölfettsäuren. Es hat keinen negativen Einfluss auf die Mikroorganismen und Vorgänge im Pansen. Der Pansenschutz bei **Megalac** beruht auf einer chemischen Bindung.

Die Zuverlässigkeit dieses Schutzes wird dadurch gesichert, dass 90% der Palmölfettsäuren zu Calciumseifen reagieren. Das Ergebnis ist ein sehr niedriger Gehalt an freiem Fett. Die einzige Möglichkeit, diesen chemischen Schutz aufzuheben, wird durch Absenkung des pH-Wertes unter 3,9 erreicht. Diese Voraussetzung finden wir im Labmagen vor.

Im Labmagen wird **Megalac** gespalten und Fettsäuren und Calcium stehen im Verdauungsprozess zur Resorption zur Verfügung.

### Verpackung und Gebindeeinheiten:

Gesackt: 1.200 kg (48 x 25 kg) je Europalette  
Big-Bag: 1.200 kg (2 x 600 kg) auf Europalette

### Einsatz:

Die empfohlene Einsatzmenge beträgt 0,4 - 0,5 kg je Tier und Tag. **Megalac** kann dem Milchleistungsfutter mit 2,5 - 8 % Mischungsanteil zugesetzt werden.

Der direkte Einsatz über Futtermischwagen ist ebenso machbar wie über spezielle Ergänzungsfutter, die mit 3,0 bis 5,0 kg je Tier/Tag verabreicht werden.

**Megalac**  
ein Ca-Salz von Palmölfettsäuren



### Inhaltsstoffe:

Rohfett	ca.	84,00 %
Rohasche	ca.	12,50 %
Calcium	ca.	9,00 %
MJ NEL / kg		20,40
MJ ME / kg		29,80

C 14 (Myristinsäure)	ca.	1,50 %
C 16 (Palmitinsäure)	ca.	48,00 %
C 18 (Stearinsäure)	ca.	5,00 %
C 18:1 (Ölsäure)	ca.	36,00 %
C 18:2 (Linolsäure)	ca.	9,50 %

### Vorteile:

- hochverdauliche Energiequelle
- verbessert die Energieversorgung bei Milchkühen in Phasen physiologisch eingeschränkter Trockensubstanzaufnahme
- kein negativer Einfluss auf die Verdauungsvorgänge im Pansen
- weniger Stoffwechselstörungen (Acidose, Acetonämie) und Folgeprobleme
- höhere Milchleistung **+ 1,5 - 3,5 kg Milch** und stabile Milchinhaltstoffe bei gleichzeitig abgeflachter Laktationskurve (Persistenz)
- positiver Einfluss auf Zwischenkalbezeiten und Lebensdauer
- die geschützte Form bleibt bei allen Produktionsschritten im Kraffutterwerk erhalten
- Möglichkeit zu unpelletiertem oder pelletiertem Futtereinsatz.
- wirtschaftliche und wirkungsvolle Methode, die Energieversorgung der Milchkühe zu sichern



Megalac - Produkt-Nr. 184

Zu beziehen über:

Deutsche Vilomix  
Tierernährung GmbH  
Bahnhofstr. 30  
49434 Neuenkirchen-Vörden  
Tel.: +49 (0) 54 93/98 70 0  
Fax: +49 (0) 54 93/98 79 0  
E-Mail: info@vilomix.com

