



MEGA-MAX™

Multifunktionales pansengeschütztes Fett



MEGA-MAX™

Optimale Balance

MEGA-MAX™

Mega-Max ist eine multifunktionale Fettergänzung für Milchkühe und andere Wiederkäuer zur Verbesserung von Milchleistung, Milchfett, Fruchtbarkeit und Körperkondition während der gesamten Laktationsperiode.

Mega-Max ist ein neues Ergänzungsfuttermittel im Megalac-Sortiment pansengeschützter Fette und wurde nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen über die Fettfütterung von Milchkühen entwickelt. Auf Fett basierende Futterergänzungsmittel unterscheiden sich in ihren Fettsäurebausteinen; deren Zusammensetzung

ist ausschlaggebend dafür, welchen Effekt ein Produkt als Futterkomponente im Futter hat.

Mega-Max ist eine einzigartige Formulierung mit einem genau abgestimmten Gleichgewicht von C16:0- und C18:1-Fettsäuren, das für gezielte Leistungsvorteile während der gesamten Laktationsperiode sorgt.

Inhaltsstoffe	Typische Anteile (%)
Fett	84
Kalzium	9
Typisches Fettsäureprofil (% der Gesamtfettsäuren)	
C16:0	58
C18:0	5
C18:1	28
C18:2	6
Andere	3



Wichtig: das Verhältnis von C16:0 und C18:1

Wissenschaftliche Fütterungsversuche haben gezeigt, wie sich verschiedene Fettsäuren auf die Produktivität von Milchkühen auswirken. Futterergänzungen mit einem hohen Anteil der Fettsäure C16:0 erhöhen den Milchfettanteil, während C18:1 die Fettverdaulichkeit und Fruchtbarkeit verbessert.

Kürzliche Studien in den USA haben den Effekt von Fettsäuren auf die Nährstoffverteilung zwischen Milch und Körperfett bei Milchkühen untersucht.

Sie haben gezeigt, dass Futterzusätze mit höherem C16:0- und niedrigem C18:1-Anteil die Milchproduktion und insbesondere die Milchfettleistung erhöhen, während solche mit mehr C18:1 und weniger C16:0 stärker zur Erhaltung der Körperkondition in der frühen Laktationsphase beitragen.

Was macht Mega-Max einzigartig?

Mega-Max, nach der einzigartigen Rezeptur von Volac Wilmar hergestellt, enthält die Fettsäuren C16:0 und C18:1 in einem Verhältnis, das in der kritischen frühen Laktationsphase ein gutes Gleichgewicht von Milchproduktion und Körperkondition gewährleistet. In späteren Laktationsphasen liefert Mega-Max C16:0 zur Erhöhung des Milchfettgehaltes. Am Anfang der Laktation liefert es C 18:1 zur Verbesserung der Fruchtbarkeit. Es bietet Milchbauern somit in einem einzigen Produkt eine Lösung zur idealen Fettergänzung.

Mischfutterpellets

In Futtermittelanlagen ermöglicht Mega-Max eine Erhöhung des C16:0-Anteils in Mischfutterpellets, ohne dass dabei – wie sonst bei hohen C16:0-Konzentrationen oft der Fall – die Pelletqualität leidet.

Wissenschaftlicher Nachweis

Neue Untersuchungen des Scotland's Rural College (SRUC; Crichton Royal Farm, Großbritannien) belegen die Vorteile, die mit einer Futtersupplementierung von Milchkühen mit Mega-Max in der frühen Laktationsperiode verbunden sind.

Kühe, deren Ration mit Mega-Max ergänzt wurde, nahmen eine vergleichbare Menge an Trockenmasse auf, gaben jedoch 1,6 Liter mehr Milch pro Tag; die Milch enthielt zudem mehr Milchfett.

Wichtig ist auch, dass die mit Mega-Max gefütterten Kühe neben einer höheren Milchleistung und mehr Milchfett auch eine gleichbleibend gute Körperkondition hatten.



	Kontrolle (keine Fettergänzung)	Mega-Max
Trockenmasseaufnahme (kg/Tag)	22,7	22,5
Milchleistung (kg/Tag)	38,8	40,4
Milchfett (%)	4,01	4,05
Milchfett (kg/Tag)	1,52	1,61
Körperkonditionsbeurteilung (BCS)	1,98	1,99

Wie ist Mega-Max zu füttern?

Mega-Max sollte im Rahmen des Fütterungsplans immer mit anderen Futtermitteln gemischt werden. Dabei kann es sowohl als Bestandteil der totalen Mischration als auch hofeigener Futtermischungen sowie als Mischfutter verfüttert werden.

Typische Fütterungsempfehlungen*

Tierart	g/Tier/Tag	
Laktierende Milchkühe	300 - 800	
Mastrinder	150 - 300	
Schafe	50 - 100	
Ziegen	50 - 100	

* Für genauere Empfehlungen wenden Sie sich bitte an einen Tierernährungsspezialisten

Mega-Max – Beschreibung und Verpackung

- Frei fließendes Trockengranulat
- Cremefarben
- 48 x 25-kg-Säcke pro Palette (1200 kg)
- 1 Bigbags (2 x 600-kg-Säcke pro Palette)



Weitere Informationen bei:
Volac Wilmar Feed Ingredients Ltd, 50 Fishers Lane, Orwell, Royston, Hertfordshire, SG8 5QX, Großbritannien
Phone | +44 (0) 1223 208021 Email | enquiries@volacwilmar.com Web | www.megalac.com