



Trockenfett Elbe DF mit Lecithin

- hochverdauliche Palmölfettsäuren (GMO-frei)
- hohe Schmackhaftigkeit, angenehmer Geruch
- steigert die Milchleistung



Trockenfett Elbe DF



Trockenfett Elbe DF mit Lecithin



Energiedefizit ausgleichen

Für die mit der Kalbung einsetzende Milchproduktion benötigt die Kuh große Mengen Energie, die durch die langsam zunehmende Futteraufnahme nicht in ausreichendem Maße bereitgestellt werden kann. Um das Energiedefizit auszugleichen, muss die Energiedichte des Futters zwingend erhöht werden.

Fette haben höchste Energiedichte

Im Vergleich mit Stärke und Protein haben Fette einen **ca. 2,3-mal höheren Bruttoenergiewert** und weisen die höchste Energiedichte aller Futtermittel auf.

Ungeschützte Fette aus allen Futterbestandteilen können jedoch nur bis maximal 3,5 bis 4 % gefüttert werden, um eine Beeinträchtigung der Mikrobenaktivität im Pansen zu vermeiden. Dadurch wird dem Rückgang der Rohfaserverdaulichkeit und der damit einhergehenden verringerten Futteraufnahme vorgebeugt. Zudem wird eine reduzierte Milchproduktion bei sinkenden Milchfett- und Milcheiweißgehalten verhindert.

Pansengeschützte und –stabile Fette

Um das Futter trotzdem energetisch aufzuwerten und die physiologischen Vorteile der Fettverdauung, wie z.B. die im Vergleich zur Synthese aus Kohlenhydraten und Proteinen geringeren thermischen Verluste nutzen zu können, ist der Einsatz von pansengeschützten und pansenstabilen Fetten aus der modernen Milchviehfütterung nicht mehr wegzudenken.

Trockenfett Elbe DF wirkt erst im Dünndarm

Elbe DF ist ein Trockenfett der neuesten Generation. Ein Triglyzerid, das mit ca. 5 % pflanzlichem Lecithin angereichert wurde.

- **exzellenter Geschmack und Verdaulichkeit**
- **hervorragend Aufnahme und Verwertung**

Zu beziehen über:

Herstellungsverfahren

TROCKENFETT ELBE DF wird in mehreren Prozessen (Raffination, Fraktionierung, Sprühtrocknung) aus reinem, **GMO-freien Palmöl** gewonnen und mit wertvollem Lecithin angereichert.

Da durch die physikalische Fraktionierung eine Fetthärtung nicht mehr notwendig ist, sind die aus einigen Fetthärtungsprozessen bekannten Probleme, Transfettsäuren und Katalysatorrückstände (Nickel), für dieses Fett ohne Bedeutung. Der in diesem Prozess gewonnene sehr hohe Anteil an Palmitinsäure (65 - 75 %) macht dieses Fett der Fettsäurezusammensetzung der Milch sehr ähnlich und damit für die Milchproduktion **besonders effektiv** verfügbar.

Der Gesamtfettgehalt von min. 99% gibt diesem Einzelfuttermittel eine sehr hohe Energiedichte mit einer **NEL** von ca. **25 MJ/kg**.

Verdaulichkeit, Geschmack, Geruch

Die Struktur der sehr kleinen Mikro-Perlen (Beads) macht das Produkt rieselfähig und gut mischbar. Die vergrößerte Oberfläche der Mikro-Perlen und die Zugabe von pflanzlichem Lecithin optimiert die Verdaulichkeit.



Die Kombination: Hohen Schmackhaftigkeit, angenehmer Geruch und die flexible Anwendung bei allen Tierarten macht **TROCKENFETT ELBE DF** zu einem effizienten und erfolgreichen **Premiumprodukt**.

Einsatzempfehlung

Der Zusatz von 300 – 700 g TROCKENFETT ELBE DF je Tier und Tag (abhängig von Ausgangsleistung, Laktationsstadium, genetischer Veranlagung und Gesamtfuttermittellieferung) kann den **Milchertrag** um durchschnittlich **bis zu 3,5 kg** je Tier und Tag **erhöhen**.

ELBE DF 100 PT-LB gepert **Prod-Nr. 657**



Deutsche Vilomix Tierernährung GmbH
Bahnhofstr. 30 • 49434 Neuenkirchen-Vörden
Tel.: 0 54 93/98 70 0 • Fax: 0 54 93/98 79 0