



## **BEWI-SPRAY® 99 M**

**Sichert die Energieversorgung, ohne den Pansen zu belasten**

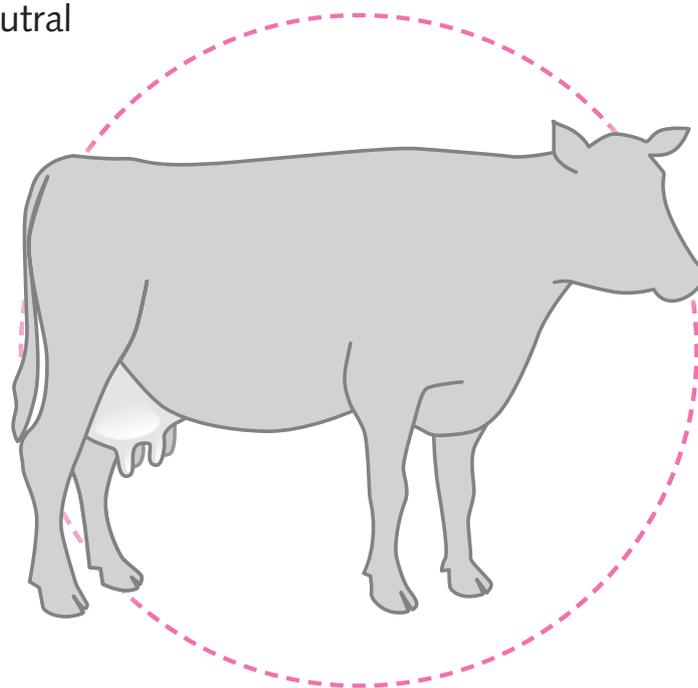
### **Pansenstabiles Fettpulver auf Basis Palmöl**

- Ermöglicht hohe Energiezulagen, ohne Störung der Pansenfunktion
- Erlaubt pansengerechte 18 % Rohfaser in der Ration
- Hält die Tiere gesund und führt zu einer hohen Milchleistung
- Verbessert die Fruchtbarkeit
- Fein versprüht, daher höchste Verdaulichkeit im Darm
- Geschmacks- und geruchsneutral

### **Anwendungsbereich:**

#### **BEWI-SPRAY® 99 M**

als Ergänzungsfutter  
mit 200-500 g pro  
Kuh und Tag verfüttern.

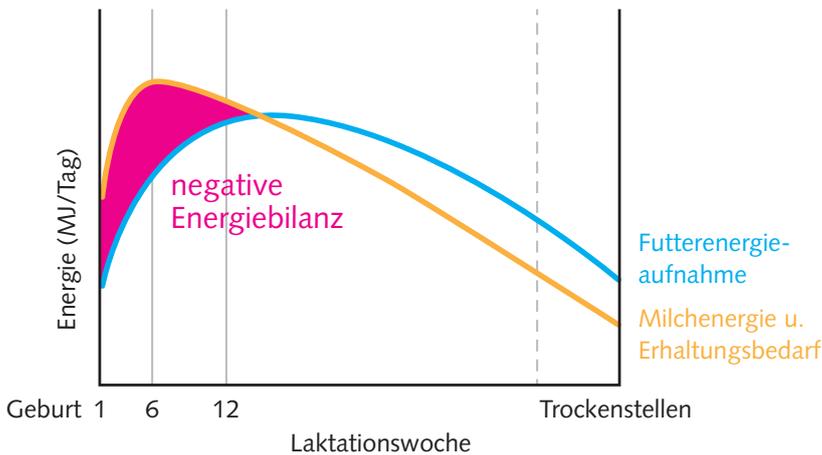


# Zwei Probleme - eine Lösung!

## 1. Energiedefizit im ersten Laktationsdrittel

Nach der Kalbung steigt der Nährstoffbedarf der Milchkuh sprunghaft an, während die Futteraufnahme nur langsam zunimmt. In den ersten 100 Laktationstagen führt dies zu einem Energie-defizit (negative Energiebilanz). Gleichzeitig fallen in diesen Zeitraum die Brunst und erfolgreiche Besamung.

Energiebilanz und Energieverwendung von Milchkuhen in der Laktation (nach Staufenbiel, 2007)

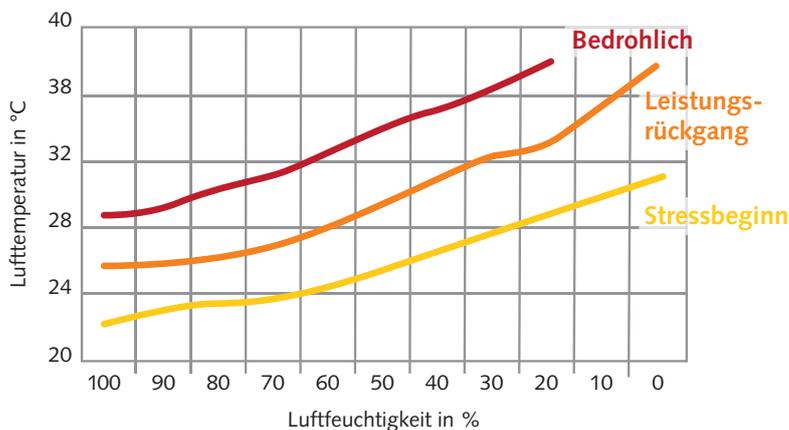


### Folgen eines Energiedefizites:

- Körperfett-Mobilisierung zur Deckung des hohen Energiebedarfes
- Negative Auswirkungen auf die Tiergesundheit und Leistung

## 2. Energiedefizit bei Hitzestress

Die Verdauung von Kohlenhydraten erzeugt Wärme. Bei Außentemperaturen über 22 °C sinkt die Futteraufnahme der Milchkuh bereits stark ab, um einen Hitzekollaps vorzubeugen.



### Folgen von Hitzestress:

- Schlechtere Energieversorgung durch reduzierte Futteraufnahme
- Azidoserisiko steigt
- Milchleistung und Fruchtbarkeit sinken

## Unsere Lösung: BEWI-SPRAY® 99 M

- Sichert die Energieversorgung auch bei reduzierter Futteraufnahme
- Setzt bei der Verdauung im Vergleich zu Kohlenhydraten weniger Wärme frei, der Stoffwechsel wird entlastet
- Reduziert den Abbau von Körpersubstanz
- Verhindert Leistungseinbrüche

