

# RoviSol® Ketoblock

## ROVISOL® KETOBLOCK IM VERGLEICH ZUM MONENSIN- BOLUS

- Gleiche Propionatmenge im Pansen
- Gleiche Blutglukosewerte, gleiche NEFA- und BHB-Werte
- Gleiche Milchleistung

## ÖKONOMIE

- RoviSol® Ketoblock steigert die Milchleistung deutlich und verringert die Anzahl an Ketoseerkrankungen.
- Die Fruchtbarkeit der Kühe wird verbessert.
- Einzeltierbehandlungen werden reduziert, was Arbeitszeit einspart.



# RoviSol® Ketoblock

gibt es in drei Produktformen:

- **VM Ketoblock**  
Konzentrat zum Einmischen in Kraft- und Mineralfutter
- **RoviSol® Ketoblock**  
Ergänzungsfuttermittel mit Hefekultur zur Steigerung der Futteraufnahme
- **RoviSol® Transit**  
Ergänzungsfuttermittel mit Beta-Karotin zur Verbesserung von Fruchtbarkeit und Kälbergesundheit

## Einsatzempfehlung

	pro Tier und Tag
<b>VM Ketoblock</b>	10–20 g
<b>RoviSol® Ketoblock</b>	50–100 g
<b>RoviSol® Transit</b>	50–100 g

Einsatzbeginn mindestens 3 Wochen vor der Kalbung.

## Für weitere Informationen:

DSM Nutritional Products GmbH  
Animal Nutrition and Health  
Im Breuel 10, D-49565 Bramsche  
Tel.: 05461/8828-0  
E-Mail: [info.bramsche@dsm.com](mailto:info.bramsche@dsm.com)

© DSM 2019 Februar



### DISCLAIMER

Die Angaben in dieser Publikation basieren auf den derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen von DSM. DSM übernimmt jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit der Informationen. Die hier bereitgestellten Informationen dienen lediglich Informationszwecken und sind ausschließlich für die Nutzung durch Unternehmer gedacht. Diese Publikation stellt keine wissenschaftliche oder medizinische Beratungsleistung, Diagnose oder Behandlung dar, und enthält keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung in Bezug auf Produkte oder Dienstleistungen von DSM. DSM übernimmt keine Haftung für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Leser sich auf den Inhalt dieser Publikation verlässt oder diesen verwendet.

Der Leser trägt die alleinige Verantwortung für die Auslegung und Anwendung der hierin enthaltenen Informationen. Der Inhalt dieser Publikation kann von DSM ohne Ankündigung geändert werden. Nähere Angaben erhalten Sie bei Ihrem DSM-Vertreter vor Ort. Sämtliche in dieser Publikation aufgeführten Warenzeichen sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von DSM in den Niederlanden und/oder in anderen Ländern.

# RoviSol® Ketoblock

**GESUND UND  
LEISTUNGSSTARK  
DURCH DIE  
LAKTATION**



# RoviSol® Ketoblock

## KETOSE – DIE BERUFSKRANKHEIT DER HOCHLEISTUNGSKUH

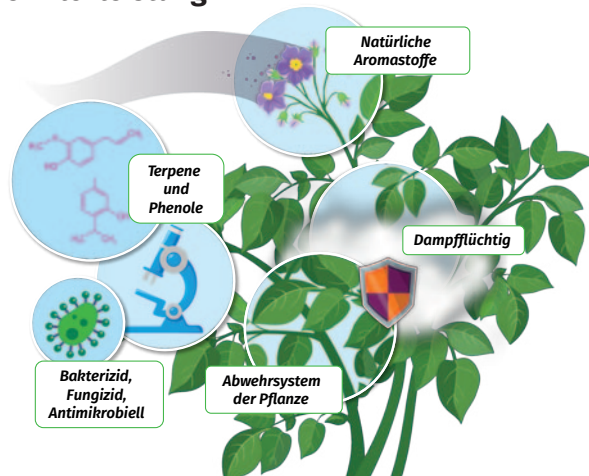
- Etwa 25% aller Milchkühe erkranken daran
- Das Abgangsrisiko ist auf das 3,5fache erhöht
- Kosten: ca. 150 € pro Kuh

## WAS IST ROVISOL® KETOBLOCK?

- Einzigartige Kombination von botanischen Komponenten und Vitaminen
- Steigert die Propionatkonzentration im Pansen
- Steigert die mikrobielle Proteinproduktion und Aminosäurebereitstellung
- Verbessert die Umsetzung von Propionat und Aminosäuren in der Leber
- Die Versorgung der Kuh mit Glukose steigt!

## WAS BEWIRKT ROVISOL® KETOBLOCK?

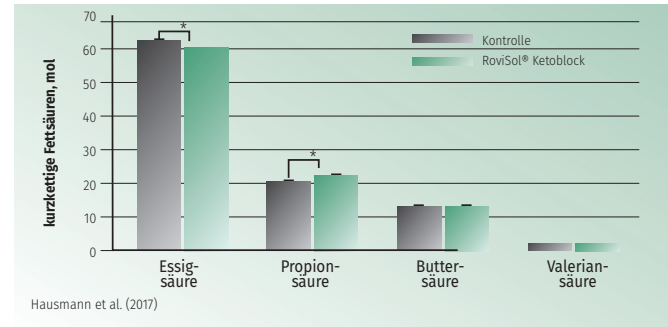
- Weniger Gewichtsverlust nach der Kalbung
- Bessere Leberwerte – verringertes Auftreten von Ketose
- Höhere Milchleistung



## VERSUCHSERGEBNISSE

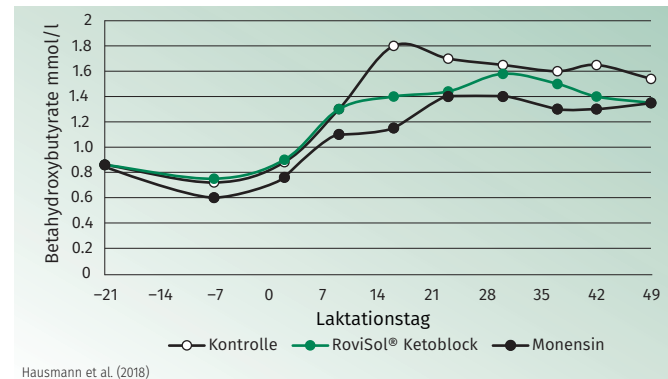
In drei Versuchen wurde RoviSol® Ketoblock im Zeitraum von 3 Wochen vor der Kalbung bis 5 Wochen danach eingesetzt. In einem Versuch wurde die Wirkung auch mit Monensin verglichen (Pansen-Bolus).

### Anteil kurzketziger Fettsäuren im Pansenaft



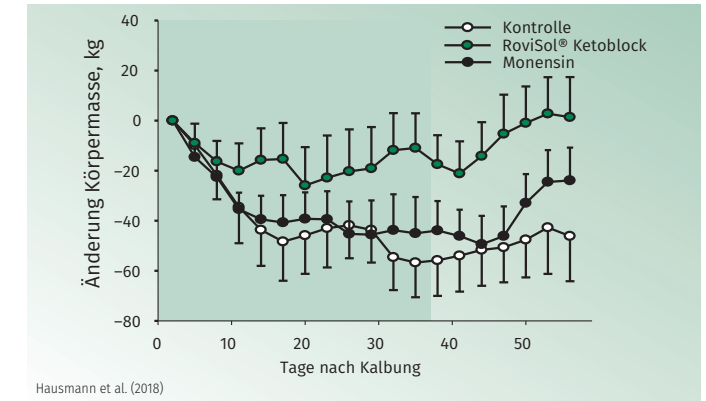
RoviSol® Ketoblock steigert die Produktion kurzketziger Fettsäuren im Pansen und den Anteil an Propionsäure.

### Gesundheitsparameter – bessere Leberwerte



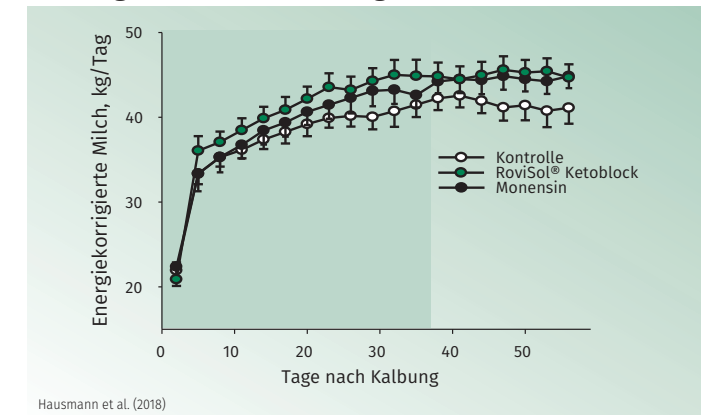
Der Gehalt an BHB im Blutserum der Versuchstiere war im Vergleich zur Kontrolle signifikant verbessert. Der Anteil ketotischer Kühe (BHB > 1,4) konnte von 83 % auf 61 % reduziert werden.

### Wirkung auf das Körpergewicht



Durch die bessere Energieversorgung wird der Körpergewichtsverlust deutlich reduziert. Nach 60 Tagen ist das Ausgangsgewicht wieder erreicht.

### Wirkung auf die Milchleistung



Die Milchleistung lag um mehr als 3 kg pro Kuh und Tag über der Kontrollgruppe und übertraf die Monensin Gruppe.