

Diätmineralergänzungsfuttermittel  
Für Milch - Mutterkühe // Färsen

# NUTRABOL

*“Parasitenmanagement mit natürlicher Infektionsimmunität”*

Verfügbar für Biobetriebe

UAB 

- Beitrag zum Parasitenrisikomanagement (Darm & Leber) während der Weidehaltung
- Unterstützung beim Aufbau der Infektionsimmunität (natürliche Immunität)  
Einsatz und Pflege



**Natural**  
By TECHNIA

# NUTRABOL

Vertrieben von:



Tel.: +49 (0)6652 98 29 115  
www.fruchtbarekuehe.de

## Hauptbestandteile

- ▶ Pflanzen:  
Knoblauch, Thymian,  
Bockshornklee, Rainfarn
- ▶ Magnesium
- ▶ Spurenelemente:  
Kupfer, Zink, Mangan, Kobalt
- ▶ Aromatische Substanzen

**Bolusgewicht 60 g**

Für Kühe  
& Färsen

## Einsatz

Verabreiche einen Bolus (60 g) pro Kuh oder Färs mit einem Bolusgeber



## Wie erzielt man Infektionsimmunität ?

### INFEKTIONSIMMUNITÄT

Immunität geht vom Wirt (Rind) aus, welcher den Parasit in sich trägt, diesen weitergibt ohne daran zu erkranken

Ziel Tierart

=  
Jungvieh gemäß EKZ \*

Bedingungen

=  
Nahrungs- und Gesundheitsoptimum

Dauer (EKZ \*)

=  
Mindestens 5-8 Monate

Parasitendruck

=  
kontrolliert (Weidemanagement)

Um Kontaktunterbrechungen zu vermeiden

=  
um keine auffälligen Tiere ohne Infektionsimmunität\* zu bekommen!

\* EKZ = Effektive Kontaktzeit zwischen Wirt und Parasit

Empfohlen werden Maßnahmen um die Infektionsimmunität aufzubauen. Dank der Hilfe von NUTRABOL und einem besseren Weidemanagement wird ein verstärkter Parasitenbefallsdruck reduziert.

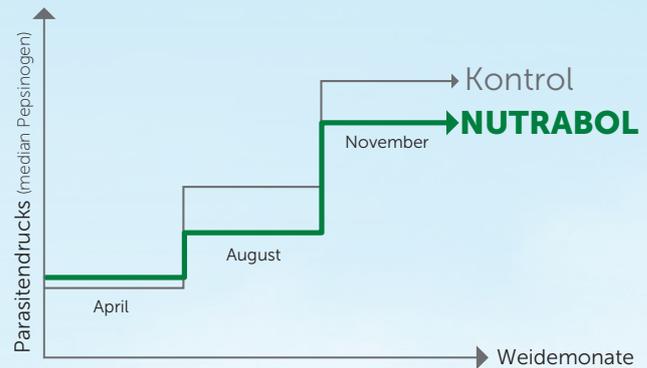
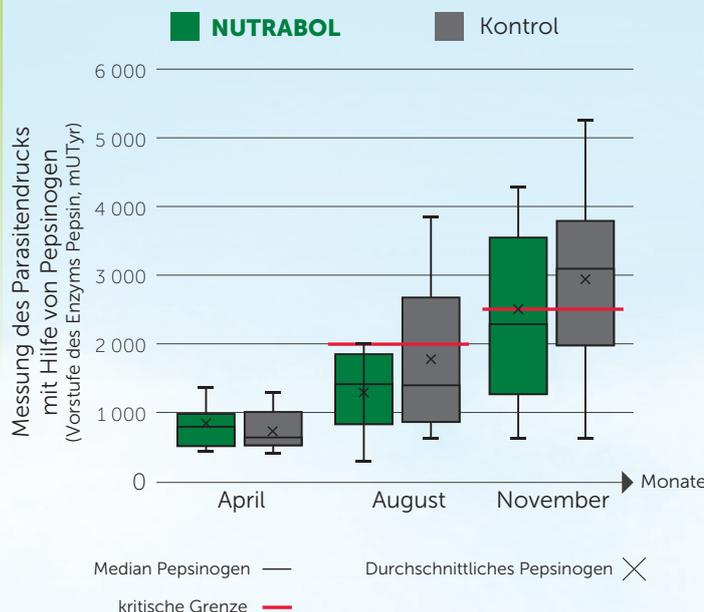
## Ergebnis

Aus einer Veterinärstudie von Line Jolivet (2020)

Bewertung von Alternativen im Rinderparasitenmanagement:

Versuch mit einem Bolus auf pflanzlicher Basis, Spurenelementen und Vitaminen an Jungrindern in der ersten Weidesaison

### Bewertung des Parasitendrucks in drei unterschiedlichen Herden während der Weidesaison



**NUTRABOL** erlaubt eine Reduzierung des parasitären Drucks auf Färsen während der Weidesaison bis zur Einstellung im Herbst. (Pepsinogen ist ein Indikator für die Schädigung der Magenschleimhäute durch Magen und Darmparasiten wie Strongyles Ostertagia-Ostertagi)