

NEU

QUALIX

Ruby

Optimiert Wachstum und
Fruchtbarkeit der Herde



ohne
MELASSE

EXKLUSIV
formuliert mit

mix
3.0



Futter-
mittel-
ergänzung

QUALIX[®]

Mineral-Leckmasse



Die innovative Futtermittelergänzung

- Entwickelt im **CMI** (Innovationszentrum) der **Gruppe Roullier**
- Eine **neue** und **exklusive** Technologie der **Timac AGRO**
- **Verbessert** die Verwertung der Ration

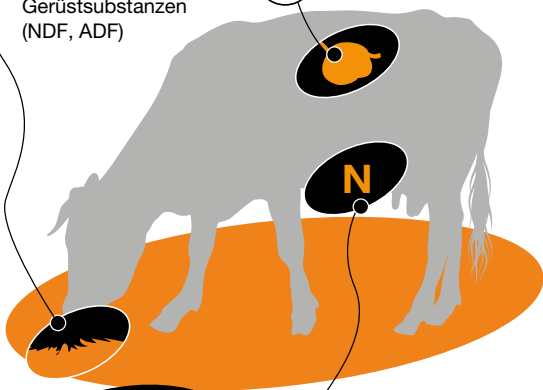
- Ein Komplex aus fermentierten und destillierten Rohstoffen
- Drei spezielle organische Bestandteile mit hohem Futterwert
- Prebiotika um die Pansenmikroben zu fördern

OPTIMALE VERDAUUNG DER RATION

- 10% höhere Verwertung der Trockenmasse
- 10% höhere Verwertung der Gerüstsubstanzen (NDF, ADF)

OPTIMIERT DIE PANSEN FERMENTATION

- + 7% Propionsäure im Pansen zur Energiebedarfsdeckung, zur Milchzuckersynthese (milchleistungsfördernd), aber auch zur Reservenbildung
- - 37% Methan effizienter Stoffwechsel



- **GVO FREI**
- **FREI VON GENTECHNISCH VERÄNDERTEN ORGANISMEN**

VERBESSERTE PROTEIN VERWERTUNG

- - 44% Ammoniak im Pansen Leber wird entlastet, Gesundheit und Fruchtbarkeit wird gefördert

Quelle: *in-vitro* Untersuchung in künstlichen Pansen nach 24 Stunden (CMI)

QUALIX

Ruby



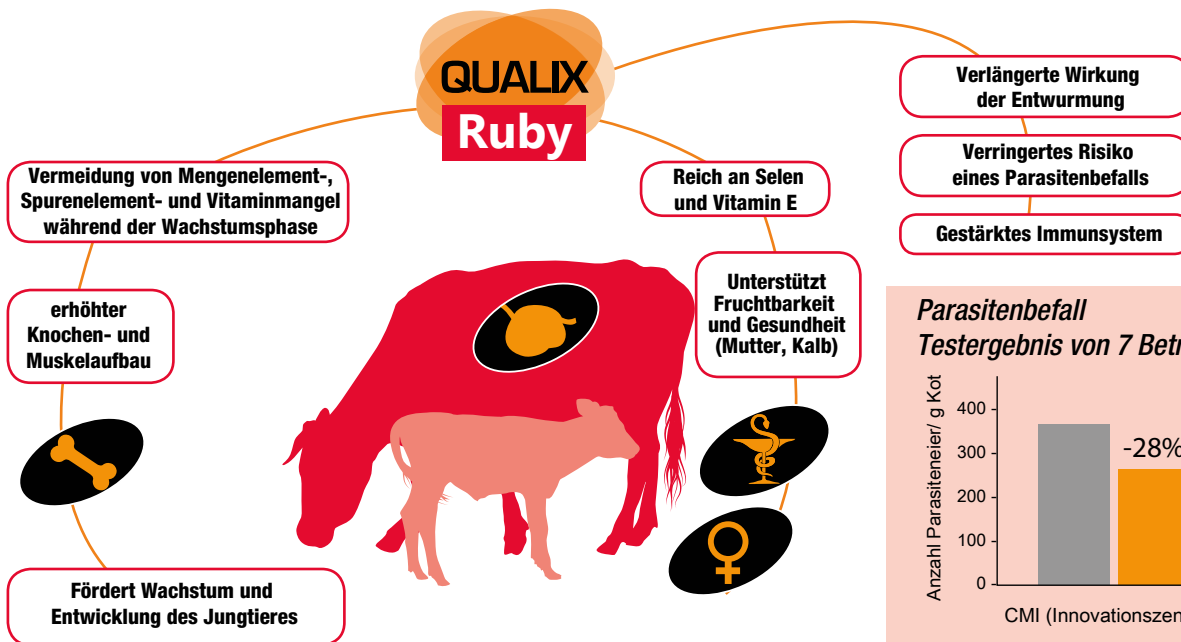
Optimiert Wachstum und Fruchtbarkeit der Herde

Probleme

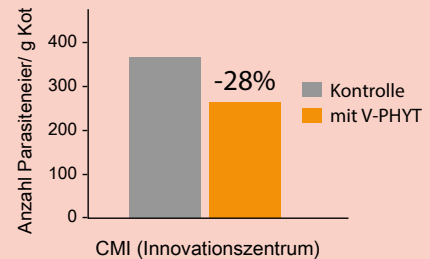
- langsames Wachstum
 - verzögerte Geschlechtsreife
 - Potential kann nicht voll ausgeschöpft werden
- Begrenzte Kapazität der Futtermittelverwertung und Verdauung
- Parasitenbefall

Vorteile

- Unterstützt Muskel- und Knochenwachstum
- Verbesserung der Fruchtbarkeit
- Höhere Verwertung der Ration
- Ausnutzung des genetischen Potentials
- Verringerter Risiko eines Parasitenbefalls



Parasitenbefall Testergebnis von 7 Betrieben



RUMIN

- Verband der 3 pansen-spezifischen Elemente P, Co und S
- Unterstützt das Knochenwachstum

TRACE VIT

- Reich an Vitaminen und Spurenelementen
- Unterstützt das Wachstum
- Stärkt das Immunsystem und fördert die Fruchtbarkeit
- Antioxidantium

CHELATE

- höhere Bioverfügbarkeit der Minerale
- verbesserte antioxidative Wirkung

V-PHYT

- Komplex aus Pflanzenextrakten (einschließlich Knoblauch)
- Schränkt das Wachstum der Parasiten ein
- Verstärkt und verlängert die Wirkung der Entwurmung

mix
3.0

QUALIX

Ruby

INHALTSSTOFFE

Mengenelemente	%	Spurenelemente	mg/kg
Phosphor	6	Kupfer (mit Chelat)	515
Kalzium	12	Mangan (mit Chelat)	1 290
Magnesium	4	Zink (mit Chelat)	2 100
Natrium	7	Jod	50
Schwefel	1	Kobalt	25
		Selen	25

Vitamine IE

Vitamin A	225 000
Vitamin D3	22 500
Vitamin E	1 000

FOMULIERUNG

- **Mix 3.0:** Komplex aus der Fermentation / Destillation
- **Trace Vit:** Komplex mit Vitaminen und Spurenelementen
- **V-Phyt:** Pflanzenextrakte
- **Rumin:** Mineral-Komplex: P, Co, S
- **Chelat:** Cu, Mn, Zn

VERPACKUNG

24 kg



ANWENDUNG

Selbstbedienung

Bedarf Rinder: 1 Qualix für 2 Tiere und 3 Monate

Bedarf Ziegen: 1 Qualix für 15 Tiere und 3 Monate

Die Lösung zur Optimierung
der Leistung
Ihrer Herde

100%
innovativ
0%
Melasse



Timac Agro Düngemittelproduktions- und HandelsgmbH
Industriegelände Pischelsdorf, 3435 Zwentendorf
Tel.: 02277 70 19 40
Mail: office@at.timacagro.com
www.timacagro.at