

Spadea

RUMEN



MINERALLECKSTEIN

SPEZIFITÄTEN: Calseagrit und Iotech, Natriumanteil, Verdauungsstimulanz

ZUSAMMENSETZUNG

Makroelemente

Calcium (Ca)	7,5%
Natrium (Na)	19,5%
Phosphat (P)	2%
Magnesium (Mg)	2,4%
Schwefel (S)	1%
Mineralstoffe	78%

Spurenelemente (mg/kg)

Zink (Zn)	9 750
Mangan (Mn)	4 000
Kupfer (Cu)	1 625
Jod (I)	100
Cobalt (Co)	40
Selen (Se)	10

ANWENDUNG

Selbstbedienung über Widerristhöhe (geeigneter Halter)

Mindestmenge:

- 1 Block pro Herde von 10 Rindern
- 1 Block pro Herde von 30 Ziegen

Durchschnittlicher Tagesverbrauch:

- Ausgewachsene Rinder: 60 g/GVE/Tag
- Ausgewachsene Ziegen: 10 g/GVE/Tag



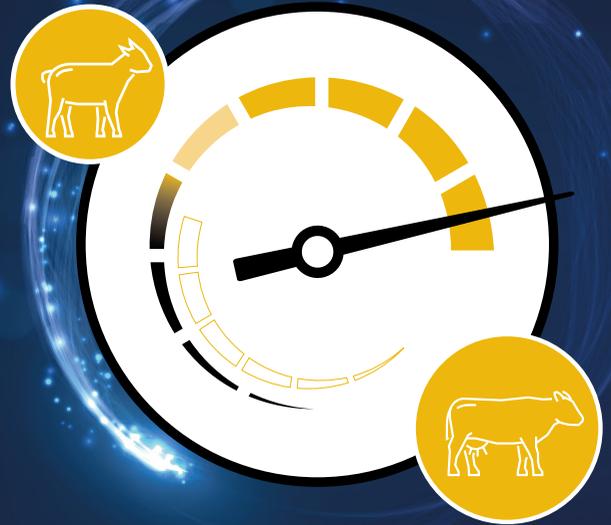
TIMAC AGRO Swiss SA
Im Ifang 16 – 8307 Effretikon
Tel. 044 743 77 11 – timacagroswiss@roullier.com



MIN4A022.2317-CH-DE - Shutterstock

Spadea

RUMEN



FUTTEREFFIZIENZ

Zur Verbesserung
der FASER-
VERDAULICHKEIT



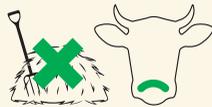
www.ch.timacagro.com



DIE HERAUSFORDERUNGEN IN DER TIERFÜTTERUNG



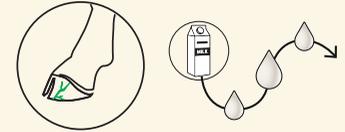
Risiko der Pansenübersäuerung bei energiereichen Rationen



Appetitverlust und zu geringe Wiederkauaktivität



Unzureichend genutztes Energie- und Mineralstoffpotenzial



Störungen des Bewegungsapparats (Klauenrehe, Lahmheit) und Leistungsminderung

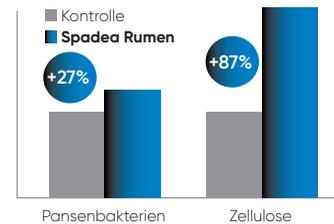
WIRKUNGSWEISE

STIMULATION DER VERDAUUNG

- Stimulierung der nützlichen Mikroorganismen
- Fördert die Aufnahme von Trockenmasse



Wirkung von Spadea Rumen auf das Wachstum von Pansenbakterien und die enzymatische Aktivität



Quelle: Calza, 1996
Appl. Microbiol. Biotechnol. 45:811-821

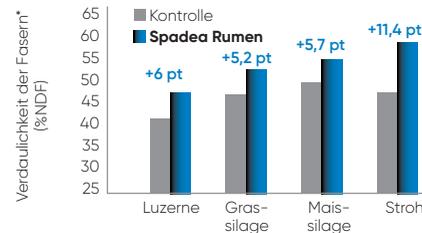
UNTERSTÜTZT DIE FUTTEREFFIZIENZ

Kombination aus Calseagrit und Iotech

- Pufferwirkung
- Stimulation der Pansenflora
- Fördert den Faserabbau
- Bessere Aufnahme von Calcium marinen Ursprungs



Effekt von Spadea Rumen auf die Verdaulichkeit des Futters



Quelle: Beharka & Nagaraja, 1993; Chen et al., 2004; Gomez et al., 1990, 1991; Nocek & Jensen, 2009; 2011; Varel et al., 1993; Westvig et al., 1991

*NDF: Zellulose, Hemizellulosen und Lignin; Bestandteile der pflanzlichen Zellwände

UNTERSTÜTZUNG DES PANSEN-PH

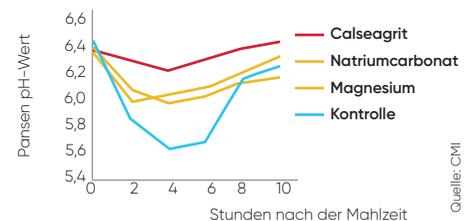
- Fördert die Pansenverdauung
- Regulierung des pH-Werts dank Pufferwirkung

Natriumbasis

- Anregung des Speichelflusses und der Produktion von körpereigenem Bicarbonat



Wirkung von Pufferzusätzen auf den Pansen-pH



Quelle: CMI

