

Mineralfutter für alle Tiere

Aktuelle Produktinformationen der Fulminant GmbH



07/2024

AKTUELL



ANGEBOTE

JULI



Online Shop

www.fulminant-futtermittel.com

SILAGEQUALITÄT VERBESSERN

In der heutigen Rinderhaltung liegt die Kunst darin den Futterbedarf genau zu kennen um einer Futterknappheit vorzubeugen. Idealerweise hat der Landwirt noch Silage der vorherigen Saison übrig bis die neue fütterungsbereit ist. Dieser Umstand gestaltet sich in der Praxis oft schwierig. Um einer Futterknappheit vorzubeugen ist es umso wichtiger die frische Ernte schnell und effizient zu silieren, damit zeitnah ausreichend Futter in guter Qualität zur Verfügung steht.

Futter richtig silieren

Neben Schnitzeitpunkt, Wetterbedingungen, Boden und Verdichtung spielen ebenfalls Anzahl und Art der im Futter befindlichen Bakterien eine große Rolle. Vor allem Milchsäurebildner haben einen gewissen Anspruch an die Futterqualität. Eine zu geringe Keimdichte dieser Bakterien führt zu Fehlgärungen und einem langen Gärprozess. Die Futterqualität nimmt ab,

Hefen, Schimmelpilze und Clostridien fühlen sich wohl. Das Futterangebot wird knapp. Dem kann man vorbeugen indem Futter bereits bei der Ernte mit heterofermentativen und homofermentativen Bakterien beimpft wird um den Silierprozess zu beschleunigen und zu optimieren.

Die Mischung macht's

Je nach Futtergrundlage und Ziel bietet der Markt verschiedene Siliermittel um den gewünschten Effekt zu erreichen. Homofermentative Bakterien bilden ausschließlich Milchsäure, heterofermentative Bakterien zusätzlich noch Essig- und Propionsäure. Sorgen Sie für eine ausgewogene Kombination aus Starterkulturen (z.B. *L. hilgardii*, *P. acidilactici* oder *P. pentosaceus*), die den Silierprozess schnell und effektiv in Gang bringen und Finisher-Bakterien (z.B. *L. buchneri* oder *L. plantarum*), die später aktiv werden und für einen stabilen

Gärverlauf sorgen. Je effizienter der Gärprozess, desto schneller kann das Silo geöffnet werden. Heterofermentative Bakterien bilden mit Essig- und Propionsäure eine natürliche Barriere und unterdrücken das Mikrobewachstum. So wird eine Nacherwärmung vermieden und die Silage bleibt auch nach dem Öffnen stabil. Die zusätzliche Rand- und Oberflächenbehandlung stabilisiert diese Bereiche und schützt die Silage effektiv vor Verderb.

Fulmisil

Art.Nr. 3010

Silierzusatz für Grünfutter und Maissilage

- ✓ hält die Silage stabil und verhindert Nachgärungen sowie Fehlgärungen.
- ✓ erhöht den Futterwert und die Schmackhaftigkeit der Silage durch einen optimalen Gärprozess
- ✓ für alle Silagen.



Tipp

- ✓ Zusätzlich Rand- und Oberflächenbehandlung mit **Fulmisil**
- ✓ Ihr individuelles Erntegut bestimmt die Menge an Siliermitteln. Gerne beraten wir Sie persönlich und erarbeiten gemeinsam die auf Ihren Betrieb abgestimmte Dosierung.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

Mittelschwer vergärbare Futterpflanzen: — 2 – 2,5 kg/cbm
Wiesengras, Welsches Weidelgras, Klee gras, Rotklee, Landsberger Gemenge, Lupinen und Ackerbohnen siloreif, Grünhafer

Schwer vergärbare Futterpflanzen: — 2,5 – 3 kg/cbm
Weidegras, Stoppelklee, Lupinen und Ackerbohnen als Stoppelfrucht, Hülsenfrucht gem., Wick- und Futterroggen
Teigreife Maissilage: — 3 – 5 kg/cbm (50 cm tief einarbeiten)
Mischungen von Rübenblättern oder Mais mit vergärbaren Futterpflanzen

NICHT VERSCHLAFEN!

AKTION

ZUR FUSSBALL EM 2024!

EINEN VON 300 FUSSBÄLLEN BEKOMMEN!
BEI BESTELLUNGEN* VOM 14.06.-14.07.2024 ERHALTEN SIE EINEN TOLLEN FUSSBALL GRATIS DAZU!

*Bestellmenge von 1 000 kg. Gilt solange der Vorrat reicht.



TMR ACID

Art.Nr. 3017

Spezialkonzentrat zur Stabilisierung von TMR-Rationen

- ✓ Wärmeentwicklung in der TMR (totale Mischration) verringern
- ✓ Risiko von Verdauungsstörungen minimieren
- ✓ Qualität des Futters sichern



FÜTTERUNGSHINWEIS:

Maximal mit bis zu 0,2 % der Gesamtmenge in TMR-Rationen zur Vorbeuge von Nacherwärmung und Fehlgärungen bei Rationen, die nicht zu jeder Fütterung frisch gemischt werden. Die gleichzeitige Verwendung verschiedener organischer Säuren oder ihrer Salze ist kontraindiziert, wenn für eine(s) oder mehrere davon der zulässige Höchstgehalt erreicht oder nahezu erreicht ist.

DOSIEREMPFEHLUNG: Bei leichter Erwärmung: 0,5 kg / to
Bei mittlerer Erwärmung: 1,0 kg / to
Bei starker Erwärmung: 1,5 kg / to

Verhindert die Wärmeentwicklung in der TMR

Die wärmere Jahreszeit bietet Hefen und Bakterien ideale Temperaturen zur Vermehrung. Dieses Risiko birgt vor allem in der Fütterung Gefahren, denn die Beschaffenheit von Silage bietet den Mikroorganismen idealen Lebensraum.

Verringert das Risiko von Verdauungsstörungen

Wirkt gegen Schimmelpilze, Hefen und unterbindet so den Verderb von TMR-Rationen. Gleichzeitig verhindert es die Nacherwärmung des Futters. So werden Nährstoffverluste verringert und die Schmackhaftigkeit des Futters bleibt erhalten. Das Risiko von Verdauungsstörungen sinkt.

Qualität der TMR-Ration gesichert

Eine hohe Futterqualität schützt die Gesundheit der Tiere und ermöglicht es ihnen, ihr volles Leistungspotenzial zu entwickeln.

Tip

- ✓ Treten dennoch Verdauungsstörungen auf, hilft **Fulminant Porcutox** Mykotoxine im Darm zu binden und aus dem Körper auszuschleusen.

APFELESSIG

Art.Nr. 91762

Naturprodukt mit besonderen Eigenschaften

- ✓ Natürliches Allroundtalent
- ✓ Vorzügliches rückstandsfreies Antiseptikum
- ✓ Futteraufnahme erhöhen
- ✓ Hitzestress minimieren durch Konservierung der TMR



Futteraufnahme erhöhen

durch Ansäuern der Vollmilchtränke bei Kälbern

Hitzestress minimieren durch Konservierung der TMR

Die pH-Wert Absenkung (2 - 4 l pro t) unterdrückt geruchsbildende Bakterien und sorgt für ein angenehmes Stallklima. Bei Anzeichen eines Infekts mit der Rückenspritze pur das Einstreu befeuchten.

Natürliches Allroundtalent

In der Tierfütterung findet Apfelessig seit jeher seinen Einsatz. Mit zunehmender Produktion synthetischer Futtermittelzusätze ist dieser zu Unrecht in den Hintegrund gerückt. Die Gewinnung aus frischen Äpfeln liefert mehr als 90 verschiedene Inhaltsstoffe. Folsäure, Beta-Carotin, B-Vitamine und Vitamin C sowie Kalium, Eisen, Magnesium und Spurenelemente. Durch den Gärprozess entstehen außerdem sekundäre Pflanzenstoffe (Bioflavonoide) und Tannin (Gerbsäure).

Vorzügliches rückstandsfreies Antiseptikum

Apfelessig wird eine entschlackende und antibakterielle Wirkung zugesagt. Er kann unterstützend bei Mastitis, hohen Zellzahlen und Milchfieber eingesetzt werden.

Konservierung von Vollmilch und Milchaustauschern

KALBO ACID

Art.Nr. 3055-B

Ergänzungsfuttermittel mit Säuren zur Konservierung von Kuhmilch und Milchaustauschern

- ✓ enthält Zitronensäure und Ameisensäure zur Ansäuerung der Kälbertränke. Diese Konservierung erzeugt eine starke antimikrobielle Wirkung gegenüber Bakterien.
- ✓ Organische Säuren senken den pH-Wert und wirken der Vermehrung krank machender E. Coli-Bakterien entgegen.
- ✓ Konservierung ermöglicht ausgiebige Tränke in kleinen Portionen

FÜTTERUNGSHINWEIS:

Die gleichzeitige Verwendung verschiedener organischer Säuren und ihrer Salze ist kontraindiziert, wenn für eine(s) oder mehrere davon der zulässige Höchstgehalt erreicht oder nahezu erreicht ist.

DOSIEREMPFEHLUNG: 1 Messlöffel (18g) für 4 l Tränke



Futtermittelhygiene bestimmt die Tiergesundheit

Eine hygienische Fütterung trägt maßgeblich zur Kälbergesundheit bei. **Fulminant Kalbo Acid** enthält Zitronensäure und Ameisensäure zur Ansäuerung der Kälbertränke. Diese Konservierung erzeugt in der Kälbertränke eine starke antimikrobielle Wirkung gegenüber Bakterien.

Vermehrung pathogener Keime verhindern

Organische Säuren senken den pH-Wert und wirken der Vermehrung krank machender E. coli-Bakterien entgegen.

Ausgiebige Kälbertränke in kleinen Portionen möglich

Die Konservierung ermöglicht dem Kalb eine ausgiebige Selbsttränke der Milch in vielen kleinen Portionen über einen längeren Zeitraum.



DAS WIRKSAME TRIO BEI PROBLEMEN MIT DER FUTTERMITTELQUALITÄT

= TMR-Acid + Porcutox + Vita-Konzentrat

PORCUTOX

Art.Nr. 3009

Zur Unterstützung der Inaktivierung von Pilzgiften im Futter



- ✓ Versorgung mit Spurenelementen
- ✓ Lebendhefe zur Optimierung der Verdauung
- ✓ Mit Naturzeolith zur Unterstützung des natürlichen Stoffwechsels.



Wetter beeinflusst Qualität des Ernteguts

Extreme Wetterlagen bei der Ernte bergen das Risiko einer minderen Futtermittelqualität. Feuchtes Wetter und ausgewaschenes Getreide bilden für Toxinbildende Bakterien einen optimalen Nährboden. Nicht verwunderlich, dass Getreide und Silage häufig mit Pilzgiften (Mykotoxinen) belastet sind. Eine hohe Belastung mit Mykotoxinen schadet der Tiergesundheit und resultiert nicht selten in hohen Zellgehalten in der Milch, Fruchtbarkeits- und Zyklusstörungen (z.B. Umrindern).

Tip

- ✓ In Kombination mit **Vita-Konzentrat** und **MV Premium** einfach unschlagbar für die Euterfunktion.

VITA-KONZENTRAT

Art.Nr. 3007

Mineralfuttermittel zur kurzfristigen zusätzlichen Vitaminversorgung



- ✓ Dank der Kombination verschiedener essentiellen Vitamine perfekt ausbalanciert
- ✓ Zur Stärkung des Immunsystems
- ✓ Zur Unterstützung von Stoffwechselprozessen
- ✓ Mit natürlichen Antioxidantien aus Traubenkernen und Vitamin E



Mehr Energie durch Vitamine in ausreichender Menge

Vitamine sind organische Verbindungen, die der Organismus nicht als Energieträger sondern für andere lebenswichtige Funktionen im Körper benötigt. Sie fungieren als wichtige Bausteine im körpereigenen Abwehrsystem. Vitamine sind unverzichtbar beim Aufbau von Zellen, Blutkörperchen, Knochen und Zähnen. Eine Zufütterung ist wichtig, da nicht alle Vitamine vom Körper selbst hergestellt werden können bzw. in ausreichender Menge zur Verfügung stehen. Vor allem essentielle Vitamine verbessern die Verwertung von Kohlenhydraten, Proteinen und Mineralstoffen und sorgen für deren Ab- bzw. Umbau. Die Kombination verschiedener essentieller Vitamine als Futterzusatz sorgt für einen besseren Energieumsatz.

Tip

- ✓ Hohe Zellgehalte besiegen Sie mit der zusätzlichen Kombination aus **Fulminant Porcutox** und **Fulminant MV Premium!**

Auf unseren Onlineshop finden Sie:

- **Produktbeschreibungen**
- **Vorteile:** Erfahren Sie mehr über die Vorteile unserer Produkte. Von Kosteneinsparungen bis hin zu verbesserten Leistungsmerkmalen – wir möchten sicherstellen, dass Sie die besten Entscheidungen treffen.
- **Deklaration:** Transparenz ist uns wichtig. Daher finden Sie auf unserer Webseite alle relevanten Deklarationen zu unseren Produkten. So können Sie sich ein genaues Bild machen.
- **Ähnliche Produkte:** Vielleicht interessieren Sie sich auch für ähnliche Produkte aus unserem Sortiment. Wir stellen Ihnen gerne Alternativen vor.
- **Kundenbewertungen:** Die Meinung unserer Kunden ist uns wichtig. Lesen Sie was andere über unsere Produkte sagen und teilen Sie gerne auch Ihre Erfahrungen mit uns.

www.fulminant-futtermittel.com/Shop



FULMINANT GMBH

Meßkircher Str. 165
78333 Stockach - Zizenhausen
Tel: 0049 (0) 7771-91435-0
Fax: 0049 (0) 7771-91435-10
info@fulminant-futtermittel.com
www.fulminant-futtermittel.com

GESCHÄFTSFÜHRER

Herr Rolf Fischer, Herr Andreas Fischer

REGISTEREINTRAG

Handelsregister Freiburg
Registernummer: HRB 590361

UMSATZSTEUER-ID

DE 812585727

AUFSICHTSBEHÖRDE

Regierungspräsidium Freiburg