

Mineralfutter für alle Tiere

Aktuelle Produktinformationen der Fulminant GmbH



10-12/2024

AKTUELL



**HERBST-WINTER
NEWS**



www.fulminant-futtermittel.com

MODERNE RINDERHALTUNG - EIN FÜTTERUNGSRATGEBER FÜR DEN WINTER

Die Klimaveränderungen werden immer deutlicher mit teilweise unberechenbaren Witterungen. Nass-kalter Frühling, kurzer und später Sommer. Vielerorts ist dann auch die Ernte ziemlich durchwachsen. Gerade dann muss das Grundfutter optimal ergänzt werden, damit die Tiere ihre gewünschte Leistung ohne gesundheitliche Einbußen erzielen können. Führen Sie frühzeitig eine Raufutteranalyse durch und geben Sie der Planung der Winterfütterung Raum, damit erst gar keine Engpässe von Energie, Eiweiß und Mineralstoffen entstehen. Eine gesunde Herde steht und fällt nämlich mit der Qualität des Grundfutters, denn deren Inhaltsstoffe beeinflussen maßgeblich die Rationsgestaltung.

Fütterungsgrundsätze an Lebensphase anpassen

Heu, Stroh und Silage – im Sommer frisches Weidegras – bilden die Grundlage der Futtermation in jeder Lebenslage. Die Faserbestandteile fördern die Entwicklung der Pansenfunktion und bilden damit die Basis für eine gesunde Verdauung. Nur eine intakte Darmschleimhaut ermöglicht die effiziente Aufnahme lebenswichtiger Nährstoffe und beugt Stoffwechsellstörungen vor. Der Nährstoffbedarf eines Rindes variiert je nach Lebensphase, Leistung und individueller Konstitution. In Zeiten höherer Beanspruchung steigt auch der Nährstoffbedarf, so auch zur Thermoregulation im Winter generell und gerade in Leistungsphasen. Die Qualität der eingesetzten Grundfuttermittel bestimmt maßgeblich die Menge, die zugefüttert werden muss. Hochdosierte Energiekonzentrate mit hohem Zucker- oder Fettgehalt schließen kurzfristig Lücken in der Energieversorgung und dienen der schnellen Gewichtszunahme.

- Mastrinder: **Fulminant Energie** (Fettkonzentrat), **Zuckerrübenmelasse**, **Zuckerrohrmelasse**
- Milchkühe: **Fulminant Energie Dextro** (Energiekonzentrat aus Fett und Dextrose), **Energie Kuh TMR** (langsame Energiebereitstellung mit Isomaltulosemelasse), **Energie Lacto 30/30/30** (Ketoseprophylaxe), **Zuckerrübenmelasse**, **Zuckerrohrmelasse**



Verdauung maßgeblich für Nährstoffaufnahme

Wasserlösliche B-Vitamine werden vom Körper nicht gespeichert, deshalb ist eine kontinuierliche Zufuhr notwendig. Gesunde Tiere mit einer intakten Pansenmikroflora können B-Vitamine selbst herstellen. Verdauungsprobleme sind jedoch allgegenwärtig und dann ist die Eigensynthese wichtiger B-Vitamine (z.B. Biotin, Vitamin B12) eingeschränkt. Langanhaltende Verdauungsprobleme führen immer zu einem Mehrbedarf an Mikronährstoffen. Eine gezielte Gabe ist dann sinnvoll und sollte zusätzlich zum Mineralfutter oder mit einem angepassten Mineralfutter erfolgen.

- **Trockensteher Plus** (Basismineralfutter für Trockensteher)
- **Trocken Aktiv Plus** (Verdauungsunterstützung für Trockensteher)
- **MV Premium Plus** (mit Natriumbicarbonat und Traubenkernen)
- **MV 3000 Plus** (mit Naturzeolith und Traubenkernen)
- **Redphos Plus** (phosphorreduzierte Fütterung)
- **18/3 Plus / Biotin** (hoher Biotingehalt für starke Klauen und gesunde Euter)
- **Kräuter-Lac Plus** (Kräuterzusatz)
- **Leckmasse Uni Plus** (Mineral-Leckmasse)

VITAMIN A & BETA-CAROTIN IM WINTER ESSENTIELL



Vitamin A & Beta-Carotin im Winter essentiell

Die fettlöslichen Vitamine A, D, und E kann der Körper nicht selbst herstellen, deshalb müssen sie von außen zugeführt werden. Vitamin A ist für zahlreiche Körperfunktionen verantwortlich und wirkt vornehmlich auf die äußeren Zellschichten der Haut und Schleimhäute (z.B. Darm, Euter, Gebärmutter). Bei einer Unterversorgung verhärten die Epithelien und die Schleimsekretion nimmt ab. Haut und Schleimhäute sind weniger widerstandsfähig und werden anfälliger für Infektionserreger. Insbesondere trächtige Tiere profitieren von einer ausreichenden Versorgung mit Vitamin A bzw. seiner Vorstufe Beta-Carotin, denn ein ausreichender Beta-Carotinspiegel führt zu einem höheren Gehalt an Vitamin A im Kolostrum. In frischem Weidegras steckt viel Beta-Carotin, Vitamin E und verschiedene Mineralien. Mit zunehmender Lagerdauer sinkt der Vitamin A-Gehalt im Grünfutter. Dies muss bei der Heufütterung im Winter berücksichtigt werden. Das hochdosierte Vitaminkonzentrat **Fulminant Vita-Konzentrat** (auch in Bioqualität erhältlich) kann den Bedarf decken und unterstützt eine starke Immunabwehr.

Vitamin D ist wichtig für das körpereigene Abwehrsystem und reguliert gemeinsam mit Parathormon die Knochenbildung aus Calcium und Phosphor. Unter der Einwirkung von Sonnenlicht entsteht in der Haut die Vorstufe von Vitamin D. In der Leber wird es in seine aktive Form umgewandelt. Je nach Haltungsbedingung und besonders in den kalten Wintermonaten bei Stallhaltung sollten insbesondere Milchkühe eine mit Vitamin D angereicherte Ration (wie im **Vita-Konzentrat**) erhalten.

Vitamin E ist ein wichtiges Antioxidans zur Verminderung der Auswirkungen von oxidativem Stress und zur Stärkung der Immunabwehr. Frisches Weidegras enthält natürlicherweise viel Vitamin E. Der Gehalt nimmt von Silage zu Heu ab. Die Vitamine A, D und E sind Bestandteil in all unseren Mineralfuttersorten. Ein Mehrbedarf – gerade im Winter – kann über **Fulminant Vita-Konzentrat, Fulminant Vita-Konzentrat Natur** und **Beta-Konzentrat** abgedeckt werden.

Vollständigen Fachartikel „Winterfütterung von Rindern“ lesen



Vorschau: Am 02.11.2024 erscheinen die Ausgaben 44 der Zeitschriften „BWagrar Schwäbischer Bauer“ und „BWagrar Landwirtschaftliches Wochenblatt“ mit unserem Fachartikel zur Modernen Winterfütterung von Rindern.



PRODUKTEMPFEHLUNGEN

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



VITA-KONZENTRAT NATUR

Art.Nr. 3007-B

Ökologisch / biologisch kontrolliertes Mineralfuttermittel zur kurzfristigen zusätzlichen Vitaminversorgung



- ✓ Vitaminkonzentrat zur Stärkung des Immunsystems
- ✓ Kombination verschiedener essentieller Vitamine für besseren Energieumsatz
- ✓ Antioxidantien wirken Stress entgegen



BETA-KONZENTRAT PRESS

Art.Nr. 3115

Mineralfuttermittel (Pellets) zur kurzfristigen, zusätzlichen Carotin- und Vitaminversorgung



- ✓ Beta Carotin
- ✓ β -Carotin (Vitamin A) für erfolgreiche Fruchtbarkeit
- ✓ Vitamin A schützt vor entzündlichen Prozessen und dient als Zellschutz (Antioxidant)

Einsatz bei:

- unterschreiten der Grenzwerte im Blut
- Rationen mit hohem Maissilageanteil
- Kaliumreichen Rationen
- Konzentratreiche Rationen mit hohem Gehalt an Zucker und Stärke
- Bei Fütterung von Silagen mit einem pH-Wert < 3,6



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