

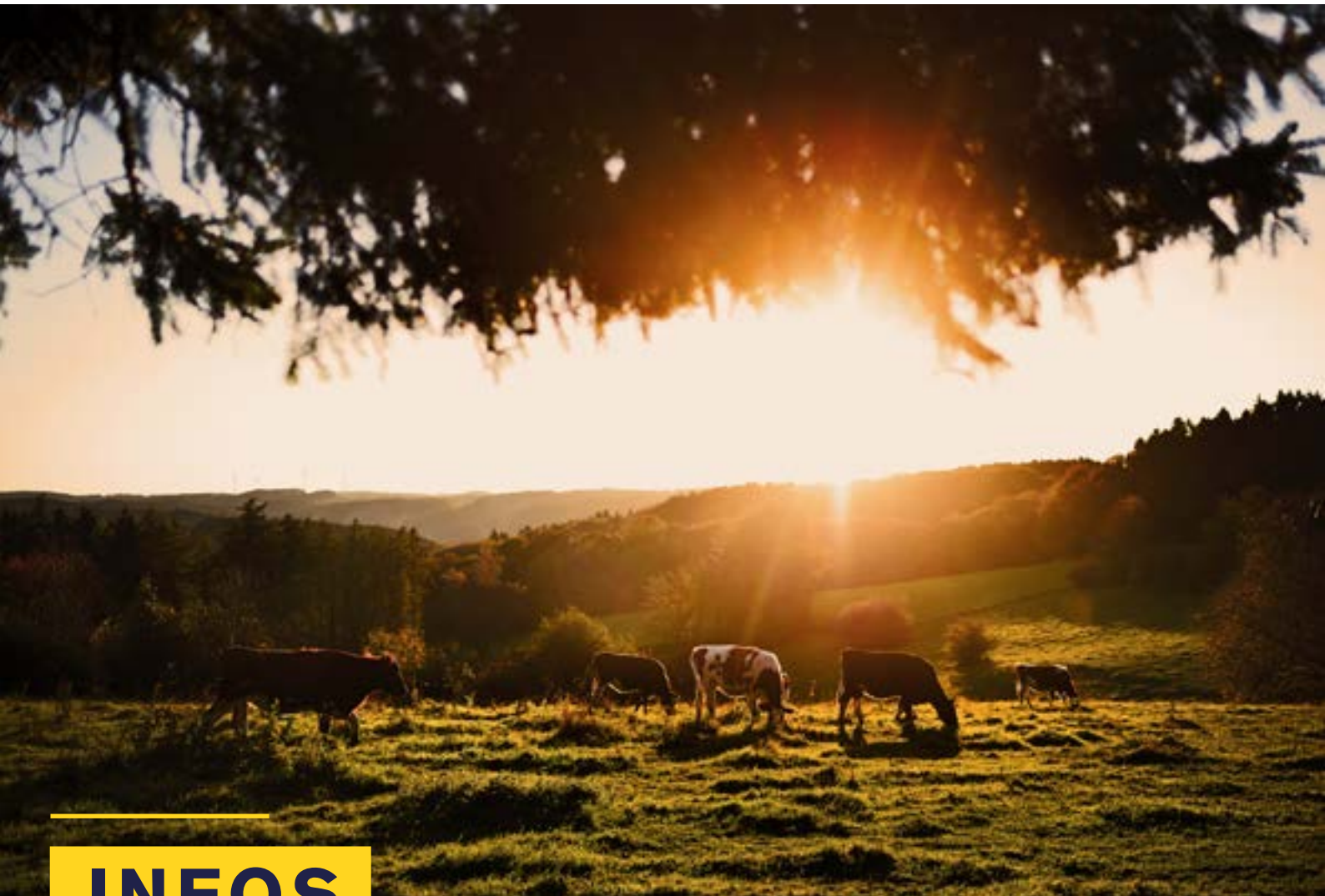
Mineralfutter für alle Tiere.

Aktuelle Produktinformationen der Fulminant GmbH



11/2023 - 12/2023

AKTUELL



INFOS

NOVEMBER-DEZEMBER

**QUALITÄT
SEIT 2008**

www.fulminant-futtermittel.com

MYKOTOXINE IM FUTTER

Immer wieder die gleichen Probleme bei Ihren Kühen? Sie fressen nicht richtig, die Milchleistung und die Konzeptionsrate sinken? Nach einiger Zeit ist alles wieder halbwegs in Ordnung? Und dann geht das Ganze wieder von vorne los?

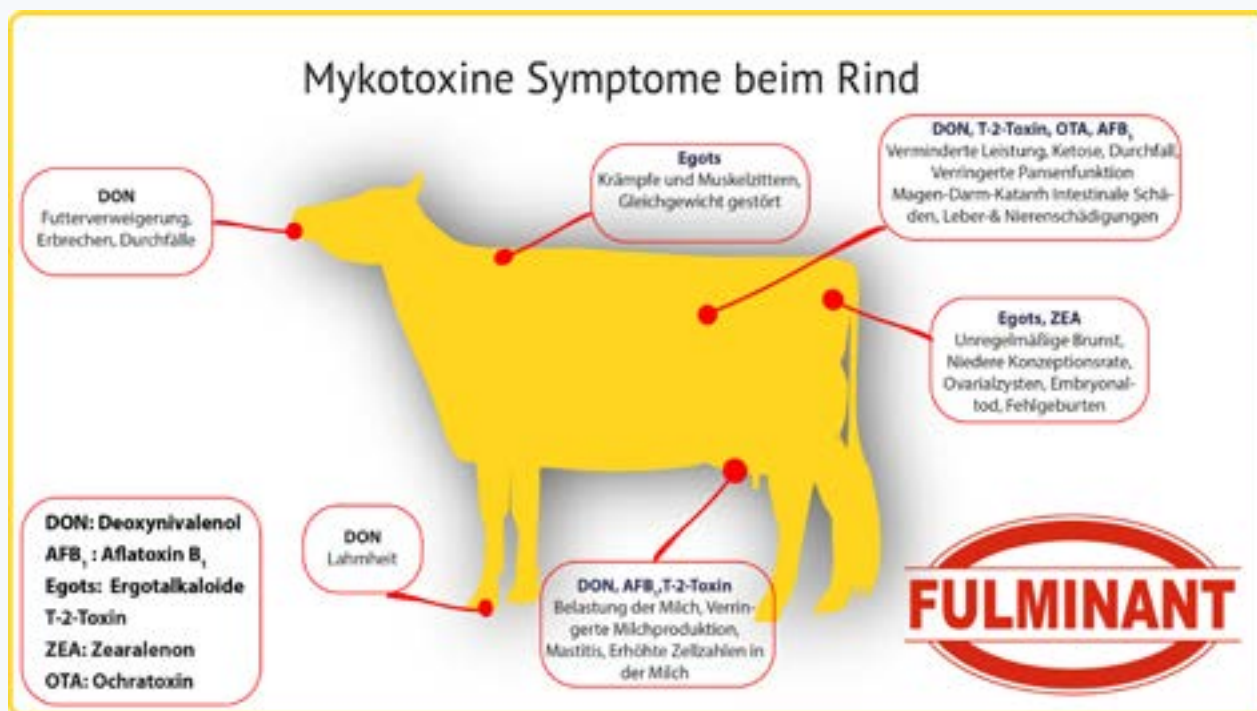
Diese unspezifischen und wechselhaften Symptome können die Auswirkungen von Mykotoxinen sein.

Was sind Mykotoxine?

Mykotoxine sind giftige Stoffwechselprodukte von Schimmelpilzen. Etwa 30–40 % aller bekannten Pilzarten bilden Mykotoxine. Sie wirken bereits in geringen Konzentrationen giftig auf Menschen und Tier, einige höhere Pflanzen und/oder Mikroorganismen. Lebensmittel bieten einen guten Nährboden für Schimmelpilze. Sie sind in allen Stufen der Herstellung, von der landwirtschaftlichen Produktion über die Lebensmittelverarbeitung bis zur Lagerung vom Befall durch Schimmelpilze bedroht. Die Mykotoxin-Belastung ist daher ein wichtiges Thema für die gesamte Kette der Lebensmittelproduktion bis hin zum Verbraucher.

Welche Mykotoxine gibt's es?

Mykotoxine gehören zu einer großen Gruppe von chemisch sehr unterschiedlichen Stoffen. Bisher wurden mehr als 300 verschiedene Mykotoxine identifiziert. Um es anschaulicher zu halten, wird im Folgenden nur auf diejenigen Mykotoxine eingegangen, welche die größte Bedeutung für die Landwirtschaft, insbesondere aber für Milchkühe haben. Bei der Pilzflora von Futtermitteln unterscheidet man zwischen Feld- und Lagerpilzen. Fusarien werden zu den Feldpilzen gerechnet, hier setzt die Toxinbildung bereits vor der Ernte z.B. bei ungünstigen Witterungsbedingungen ein. Aspergillus- und Penicillium-Arten zählen zu den sogenannten Lagerpilzen, bei welchen die Toxinbildung in aller Regel erst nach der Ernte einsetzt. Über das Vorhandensein von Mykotoxinen kann die Futtermittelanalyse Aufschluss geben. Dabei sollte man bedenken, dass immer nur das gefunden werden kann, wonach auch gezielt gesucht wird. Die Probennahme muss sehr sorgfältig und für das jeweilige Futtermittel repräsentativ erfolgen, da die Schimmelpilzbildung oft in Nestern auftritt.



Vorbeugung und Tipps:

- Pflanzenbau: Sortenwahl, Fruchtfolge, Pflanzenschutzmaßnahmen, Bodenbearbeitung
- schonender Drusch
- Getreide reinigen (reduziert den Mykotoxingehalt um ca. 10 - 20 %)
- Lagerung: trocken, sauber, Schädlinge bekämpfen
- **Untersuchung in Einzelkomponenten besser möglich als in Mischration!**

PRODUKTEMPFEHLUNGEN

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.



Fütterungsempfehlung:

Mit 0,3 % – 0,5 % in der Tagesration einsetzen.

Tipp:

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

TMR ACID

Art.Nr. 3017

Spezialkonzentrat zur Stabilisierung von TMR-Rationen

- ✓ TMR-acid verhindert aufgrund sehr guter Wirksamkeit gegen Schimmelpilze und Hefen den Verderb von TMR-Rationen. Die Erwärmung des Futters wird ebenfalls verhindert. Nährstoffverluste werden verringert und die Schmackhaftigkeit des Futters bleibt erhalten.
- ✓ Das Risiko von Verdauungsstörung kann minimiert werden.

Einsatzempfehlung:

Bei leichter Erwärmung: 0,5 kg /to

Bei mittlerer Erwärmung: 1 kg /to

Bei starker Erwärmung: 1,5 kg /to

Die Einsatzmenge ist abhängig von der Lagerdauer, dem Keimdruck und der Umgebungstemperatur.

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

Fütterungshinweis:

Dieses Mineralfuttermittel darf wegen der gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehalten an Vitamin A und D3 nur an Rinder, Pferde, Ferkel, Zuchtsauen, Eber und Hühner bis zu 1 % der Tagesration gefüttert werden.

MV PREMIUM

Art.Nr. 2018

Mineralfutter für Hochleistungskühe mit Natriumbicarbonat und Traubenkernen



- ✓ Mit hoch bioverfügbaren Spurenelementen
- ✓ Mit Pansengeschütztem Selen, Traubenkernextrakt und viel Vitamin E
- ✓ Hoher Zinkgehalt
- ✓ Mit Natriumbicarbonat (Pansenpuffer)
- ✓ Calcium 12 %, Phosphor 6 %

Fütterungsempfehlung:

Milchkühe mit bis zu 1 % der täglichen TM-Aufnahme.



PRODUKTAUSWAHL NOVEMBER - DEZEMBER

Empfehlungen passend zur Saison



VITALO KÄLBER

Art.Nr. 4001

Ergänzungsfuttermittel für Kälber mit
Kräuterextrakt und Antioxidantien



Kräuterextrakt und Antioxidantien aus rein natürlicher Quelle

- ✓ speziell zum Schutz vor Kokzidien und anderen Durchfallerkrankungen entwickelt
- ✓ Mit natürlichen Antioxidantien aus Traubenkernen
- ✓ Unterstützt die Verdauung in Stresssituationen durch Leinmehl, Vitamine und Bakterien



Fütterungsempfehlung:

2x pro Tag 20 g VITALO-KÄLBER pro Tränke (1 Esslöffel) in den Milchaustauscher einrühren.

LECKMASSE VITA SPUR NATUR

Art.Nr. 3003-B

Mineralleckmasse hoch vitaminisiert



- ✓ Hoch vitaminisiert für Phasen des besonderen Bedarfs
- ✓ Kupfer und Zink zur Blutbildung und Entgiftung
- ✓ Beugt Fruchtbarkeitsstörungen vor
- ✓ senkt die Infektanfälligkeit
- ✓ für stabile Klauen und Euter



Fütterungshinweis:

Dieses Mineralfuttermittel darf wegen der gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehalten an Vitamin A und D3 nur an Rinder, Pferde, Ferkel, Zuchtsauen, Eber und Hühner bis zu 1% der Tagesration gefüttert werden.

BETA-KONZENTRAT PRESS

Art.Nr. 3115

Mineralfuttermittel zur kurzfristigen zusätzlichen
Carotin- und Vitaminversorgung



- ✓ Beta-Carotin ist die Vorstufe von Retinol (Vitamin A), verbessert bei unzureichenden β -Carotingehalten im Grundfutter (bei z.B. Maissilagelastigen Rationen) die Carotinversorgung der Tiere.
- ✓ Vitamin A zum Schutz der Schleimhäute und zur Regeneration der Fruchtbarkeitsorgane.
- ✓ Vitamin E schützt vor entzündlichen Prozessen und dient als Zellschutz (Antioxidant).

Fütterungshinweis:

Dieses Mineralfuttermittel darf wegen der gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehalten an Vitamin A nur an Rinder, Pferde, Zuchtsauen und Schafe bis zu 1% der Tagesration gefüttert werden.

LECKMASSE VERMIN EXTRA

Art.Nr. 3119-B

Mineralleckmasse für trockenstehende Kühe



- ✓ Saure Salze und negative DCAB zur Milchfieberprophylaxe
- ✓ Durch die spezielle Zusammensetzung und Aufbereitung von Vitaminen und Spurenelementen ist die Versorgung von Kuh und Kalb gewährleistet. Eine gute Versorgung mit Vitaminen und Mineralstoffen kann sich positiv auf den Stoffwechsel der Kuh, Nachgeburtverhalten, auf Kälbergesundheit und den anschließenden Saugreflex der Kälber auswirken.

Fütterungshinweis:

Dieses Mineralfutter darf wegen gegenüber Alleinfutter höheren Gehalten an Vitamin A, Vitamin D3 und Spurenelementen nur an Rinder (mit voll entwickeltem Pansen) mit bis zu 1% der TM-Aufnahme verfüttert werden.

Wir haben Verstärkung im Team.

Ab 01.10.2023 ist

Frau Saskia Dworazik

bei uns im Einsatz.

Sie verstärkt unser Team im
Bereich Beratung und
Consulting.



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