

Blauzungenkrankheit

Unsere Lösungen für
Ihren Betrieb





Inhalt

Vorwort	2-3
Blauzungenkrankheit	4-5
Hygiene - Insektenbekämpfung	6-7
Ergänzungsfutter - Vitalisierung	8-11
Minaralfutter - Mineralisierung	12-13
Ergänzungsfutter - Milchleistungsfutter	14-15
Leckmassen - Ergänzungsfuttermittel zum Lecken	16-17

Die Blauzungenkrankheit bei Rindern

In Deutschland breitet sich weiterhin die sogenannte Blauzungenkrankheit, eine Virusinfektion bei Wiederkäuern, aus. Die Blauzungenkrankheit ist eine anzeigepflichtige Tierseuche, die durch Gnitzen (kleine, blutsaugende Mücken) übertragen wird. Durch ansteigende Temperaturen verbreiten sich die Gnitzen mit hoher Geschwindigkeit. Die Gnitzen fliegen jedoch auch bei kühleren Temperaturen und Rinder können den Virus mehrere Wochen tragen. Aus diesem Grund ist mit einer erneut starken Ausbreitung im Frühjahr zu rechnen.

Betriebe sollten unbedingt alle zusätzlichen Stressfaktoren für die Rinder vermeiden – dazu gehören beispielsweise häufiges Umstallen der Tiere, unregelmäßige Betriebsabläufe oder schlechte Grobfutterqualitäten. Die Einhaltung der guten fachlichen Praxis bei der Fütterung und in den Betriebsabläufen ist in der derzeitigen Lage umso wichtiger.

Herausforderungen auf den Betrieben

Fruchtbarkeitsprobleme

Eine schlechte Fruchtbarkeit auf den Betrieben kann dazu führen, dass die Tiere am Ende der Laktation verfetten und dann wiederum eine hohe Anfälligkeit für Erkrankungen in der Transitphase haben. Es ist sehr wichtig, die Fruchtbarkeit der Tiere in der Herde zu unterstützen. So kann man das Verfetten der Tiere am Ende der Laktation verhindern.

Überkonditionierte Kühe vor der Kalbung

Sind Kühe in der Trockenstehphase und bei der Kalbung überkonditioniert (BCS > 3,5), sind sie anfälliger für Stoffwechselerkrankungen nach der Kalbung, wie zum Beispiel für Ketose.

Verfrühtes Abkalben

Verfrühtes Abkalben verhindert häufig ein optimales Management in der Trockenstehphase und führt in der Folge zu Stoffwechselerkrankungen nach der Kalbung und einem schwachen Start in die Laktation.

Lahme Kühe und Klauenprobleme

Betriebe, deren Tiere von einer Infektion betroffen waren, beobachten häufig dicke Gelenke und Klauenprobleme. Lahme Kühe verursachen Kosten und haben eine verminderte Futteraufnahme sowie eine geringere Milchleistung.

Verminderte Futteraufnahme

Die Rationszusammensetzung und unterstellte Futteraufnahme muss stimmen, damit eine bedarfsdeckende Versorgung der Tiere mit Energie, Nährstoffen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen gewährleistet ist. Nur so kommen die Kühe fit und vital durch den kritischen Zeitraum rund um die Kalbung.

Unsere Tipps

- ✓ Die Ration an die Herausforderungen anpassen
- ✓ Alle Maßnahmen ergreifen, um die Fruchtbarkeit zu unterstützen
- ✓ Hohe Futteraufnahmen sicherstellen
- ✓ Die Transitskühe besonders unterstützen
- ✓ Hygienisch einwandfreie Silagen verwenden
- ✓ Stress für die Kühe vermeiden
- ✓ Insektenbekämpfung im Stall und auf der Weide



Experteninterview

Dr. Jana Denissen, Leiterin des Produktmanagement Rind der AGRAVIS Raiffeisen AG, beantwortet im Interview Fragen zur aktuellen Situation und gibt Tipps für Betriebe.

Kontakt

Dr. Jana Denissen

Leitung Produktmanagement Rind

Telefon: +49 251 . 682-2287

Email: jana.denissen@agravis.de



Die Insektenbekämpfung ist in der Rinderhaltung ein entscheidender Erfolgsfaktor. Durch die gezielte Anwendung der Produkte können Krankheitsübertragungen von Fliegen, Gnitzen und weiteren Insekten verhindert werden. Für weitere Produktlösungen zur Insektenbekämpfung sprechen Sie uns gerne an.



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



Insektenbekämpfung

DESINTEC® InsektEx pour-on

ist ein registriertes Biozidprodukt auf Pyrethroid-Basis zur Bekämpfung von lästigen Insekten wie Fliegen, Gnitzen, Augenfliegen, Weidestechfliegen, Bremsen etc. bei Rindern, Milchkühen und Kälbern. Das Produkt wirkt bis zu 11 Wochen und hat keine Wartezeiten für Milch. Die speziell entwickelte Spritzpistole ermöglicht bei der 2,5 Liter Flasche eine einfache und genaue Anwendung. Bei den 1 Liter Flaschen ist eine Messvorrichtung integriert.



Gebinde: 1 Liter Flasche und 2,5 Liter Flasche

DESINTEC® PyrEx pour-on*

ist ein registriertes Biozidprodukt auf Basis von pflanzlichem Pyrethrum zur Bekämpfung von lästigen Insekten wie Fliegen, Gnitzen, Augenfliegen, Weidestechfliegen, Bremsen etc. bei Rindern, Milchkühen und Kälbern. Zur Aufbringung auf die Widerristlinie. Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste und somit für den Einsatz in der ökologischen Landwirtschaft geeignet. In der 1 Liter Flasche ist eine Messvorrichtung integriert.



Gebinde: 1 Liter Flasche

BIOZIDPRODUKTE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATIONEN LESEN.

*Kann im ökologischen Landbau gemäß Verordnung (EG) Nr. 2018/848 verwendet werden. DE-ÖKO-039

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Vitalisierung

MIRAVIT® VitalExtra

ist ein Ergänzungsfuttermittel für Rinder zur ergänzenden Vitamin- und Spurenelementversorgung zur Stabilisierung der Vitalität.

Gebinde: 25 kg Sack



MIRAVIT® TEK

ist ein Ergänzungsfuttermittel für Milchkühe, Mast- und Mastkälber zur Unterstützung der Tiere in Belastungssituationen (Hitze, Transitphase, Absetzen, Umställen, Transport...).

Gebinde: 25 kg Sack



Die Rationszusammensetzung und unterstellte Futteraufnahme muss stimmen, damit eine bedarfsdeckende Versorgung der Tiere mit Energie, Nährstoffen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen gewährleistet ist. Nur so kommen die Kühe fit und vital durch den kritischen Zeitraum rund um die Kalbung.



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.miravit.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.





Eine schlechte Fruchtbarkeit kann dazu führen, dass die Tiere am Ende der Laktation verfetten und dann wiederum eine hohe Anfälligkeit für Erkrankungen in der Transitphase haben. Es ist sehr wichtig, die Fruchtbarkeit der Tiere in der Herde zu unterstützen. So kann man das Verfetten der Tiere am Ende der Laktation verhindern. Eine von vielen Maßnahmen ist beispielsweise der Einsatz von Beta-Carotin.

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.miravit.de
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Vitalisierung



MIRAVIT® Carotin 4000

ist ein Ergänzungsfutter zur besseren Beta-Carotin-Versorgung von Milchkühen. Das Produkt enthält neben Beta-Carotin zusätzlich die Vitamine A und E. Durch die Verfütterung werden Fruchtbarkeitsprobleme, bedingt durch Mangelsituationen in der Hochleistung, reduziert.

Gebinde: 25 kg Sack

Mineralisierung



VitaMiral® Triolen Imuvit

ist eine Kombination aus einem hochwertigen Mineralfutter mit organisch gebundenen Spurenelementen, einem hohen Vitamin E-Gehalt, Polyphenolen und einer Tothefe und bietet die optimale Unterstützung des Immunsystems. Die verschiedenen Bausteine bieten dem Tier nicht nur antioxidativen Schutz, sondern verbessern auch die Stoffwechsellage durch einen stabilen Pansen und eine gestärkte Darmbarriere.

Gebinde: 25 kg Sack, Big Bag, Lose Ware

Neben einer optimalen Versorgung mit Energie bilden Mineral- und Wirkstoffe im richtigen Verhältnis die Basis für vitale und leistungsbereite Milchkühe.



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.vitamiral.de



Laktaria

Füttern mit Konzept.

Milchleistungsfutter



Laktaria® LIN Power Sweet

ist ein Ergänzungsfuttermittel für Milchkühe zur Unterstützung der Gesundheit und Fruchtbarkeit. Die enthaltene und aufgeschlossene Leinsaat dient als natürliche Quelle für Omega-3-Fettsäuren, welche eine positive Wirkung auf die Fruchtbarkeit haben und entzündungshemmend wirken.

In Kombination mit Rübenmelasseschnitzel stellt es die ideale Kombination aus hochwertigem Fett und schnell verfügbarer Energiequelle dar.

Gebinde: 750 kg Big Bag, Lose Ware



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.laktaria.de



Laktaria® PreXXmehl - Das Rundum-Paket für einen guten Laktationsstart

1 Pansen

- ✓ Höhere Energieaufnahme
- ✓ Bessere Pansenzottenoberfläche
- ✓ Stabilisierung pH-Wert
- ✓ Förderung bakterielle Proteinsynthese im Pansen

2 Dünndarm

- ✓ Höhere Menge essenzieller Aminosäuren
- ✓ Verminderung Leaky Gut

3 Leber

- ✓ Verbessertes Abtransport von Fett zur Vermeidung einer Fettleber

4 Fettgewebe

- ✓ Hemmt den Körperfettabbau (Lipolysehemmer)
- ✓ Senkung die Mobilisation von Ketonkörpern

5 Euter

- ✓ Umwandlung der höheren verfügbaren Glucosemenge in Milch
- ✓ Umwandlung der Fettsäuren in Milchfett



Laktaria® PreXXmehl

ist ein Ergänzungsfuttermittel für den Laktationsstart. Die Kombination aus fünf Bausteinen unterstützen das Immunsystem in besonders anspruchsvollen Stoffwechselsituationen. Die zusätzlich angebotenen Aminosäure- und Energiemengen sind nur ein Teil des Gesamtpaketes. Die weiteren Bausteine sorgen für eine verbesserte Glucosebildung, einen effizienteren Leberstoffwechsel und eine geförderte Pansengesundheit.

Gebinde: 25 kg Sack, 750 kg Big Bag





Ergänzungsfuttermittel zum Lecken

CRYSTALYX® Garlyx

unterstützt die natürlichen Abwehrreaktionen, zum Beispiel ausgelöst durch Fliegen und Parasiten. Die schwefelhaltigen Substanzen des Knoblauchs werden zum Teil über die Haut ausgeschieden und bewirken den charakteristischen „Knoblauchgeruch“, der von fliegenden Insekten häufig als unattraktiver Geruch wahrgenommen wird. Der „Fliegendruck“ sinkt, Unruhe und Nervosität werden reduziert.

Gebinde: 22,5 kg Kübel, 80 kg Kübel



Die in **CRYSTALYX® Garlyx** enthaltenden Pflanzenextrakte, ätherischen Öle und Polyphenole unterstützen das Darm-Immunsystem, um die körpereigene Widerstandskraft in Belastungssituationen (zum Beispiel durch Endoparasiten ausgelöst) zu stärken.



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.crystalix.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



Marken der AGRAVIS Raiffeisen AG
Industrieweg 110 . 48155 Münster
Telefon: 0251 . 682-1188

