

**Mineralfutter für alle Tiere**

Aktuelle Produktinformationen der Fulminant GmbH



**06-08/2026**

# AKTUELL



**QUALITÄT  
SEIT 2008**

**SOMMER**

**FULMINANT NEWS**



**Online Shop**

[www.fulminant-futtermittel.com](http://www.fulminant-futtermittel.com)

# HITZESTRESS IM FOKUS: VORSORGE, MANAGEMENT UND TIERGESUNDHEIT

## Hitzestress bei Milchkühen – physiologische Belastung, Leistungsabfall und Managementansätze

Hitzestress entsteht, wenn **Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Sonneneinstrahlung** die Fähigkeit der Kuh zur Wärmeabgabe übersteigen. Ab **25 °C** bzw. einem **THI von 72** zeigen sich erste Leistungseinbußen.

Die Kuh reagiert mit **reduzierter Futteraufnahme**, erhöhter Atemfrequenz und mehr Stehzeiten. Weniger strukturreiches Futter bedeutet weniger Wiederkauen und Speichel – dadurch steigt das Risiko einer **subakuten Pansenazidose**, was Verdauung und Stoffwechsel zusätzlich belastet.

Sinkende Energieaufnahme bei gleichzeitig höherem Energiebedarf führt zu **negativer Energiebilanz**, Gewichtsverlust und geschwächtem Immunsystem.

Die Folgen sind **Milchleistungsrückgang**, niedrigerer Milchfettgehalt und höhere Krankheitsanfälligkeit.

Auch die **Fruchtbarkeit** leidet: schwache Brunstsymptome, hormonelle Störungen und höhere Embryoverluste senken die Trächtigkeitsrate. Längere Stehzeiten und Stoffwechselprobleme verschlechtern zudem die **Klauengesundheit**.

Wirksames Hitzestress-Management umfasst **Stallklima, Wasserversorgung, Fütterung** und **Stoffwechselstabilisierung**. Nur ein **ganzheitlicher Ansatz** schützt Leistung und Tiergesundheit nachhaltig.

## HITZE - ALARM - CHECKLISTE für den Milchkühe - Stall



1

### WETTER & STALLKLIMA PRÜFEN



- ✓ Außentemperatur über 25°C
- ✓ Hohe Luftfeuchtigkeit
- ✓ Kaum Luftbewegung

Bei 2 oder mehr Punkten:  
**HITZE - ALARM!**

2

### KÜHE BEOBACHTEN



- ✓ Hecheln/schnelle Atmung
- ✓ Liegen weniger, stehen länger
- ✓ Drängeln bei Wasser/Luft
- ✓ Unruhe im Stall

Zeichen für Hitzestress!

3

### FUTTERAUFNAHME KONTROLLIEREN



- ✓ Futterreste bleiben liegen
- ✓ Weniger Wiederkauen
- ✓ Seltener am Futtertisch

Risiko für Pansenprobleme & Milchverlust!

4

### PANSEN & STOFFWECHSEL



- ✓ Milchfett sinkt
- ✓ Kot wird weicher/wechselhaft
- ✓ Mehr Klauenprobleme

pH-Abfall (Azidose) möglich!

5

### WASSERVERSORGUNG SICHERN



- ✓ Sauberes, kühles Wasser
- ✓ Mind. 10 cm Tränkelänge/Kuh
- ✓ Alle Tränken funktionieren

Wasser ist das wichtigste Kühlmittel!

6

### KÜHLUNG & LUFTBEWEGUNG



- ✓ Ventilatoren 24/7 laufen
- ✓ Luft erreicht Liegebereich
- ✓ Sprüh-/Befeuchtungssysteme ok

Luft + Verdunstung = Abkühlung!

7

### LIEGEKOMPFORT & KLAUSCHUTZ



- ✓ Liegebox sauber & trocken
- ✓ Kühe können problemlos liegen
- ✓ Keine lange Stehzeiten

Weniger Stehen = weniger Lahmheit!

8

### FRUCHTBARKEIT IM BLICK



- ✓ Brunstzeitchen schwach?
- ✓ Besamungen im Sommer prüfen
- ✓ Hitze sent Trächtigkeit!

Fruchtbarkeit nicht vergessen!

## FÜTTERUNGSSTRATEGIE BEI HITZESTRESS

### Gezielt unterstützen - Leistung sichern

#### TMR ACID

Art.Nr. 3017

Spezialkonzentrat für Rinder zur Stabilisierung von TMR-Rationen

##### Stabile TMR - stabiler Pansen

- ✓ Verhindert Nacherwärmung und Fehlgärungen im Mischfutter
- ✓ Sichert gleichmäßige Futteraufnahme bei Hitze
- ✓ Reduziert das Risiko von Pansenazidose
- ✓ Basis jeder Hitzestress-Strategie:  
**Futter zuerst stabilisieren**



#### HEFE AKTIV

Art.Nr. 2019

Mineralfuttermittel für Hochleistungskühe und Mastrinder



##### Pansenstabilität trotz Temperaturstress

- ✓ Bindet Sauerstoff im Pansen
- ✓ Fördert faserabbauende und laktatverwertende Bakterien
- ✓ Stabilisiert den pH-Wert
- ✓ Unterstützt Wiederkautätigkeit und Kotkonsistenz



#### SOMMERMINERAL AKTIV PLUS

Art.Nr.2063

Mineralfuttermittel für Milchkühe zur Fütterung in Hitzeperioden

##### Mineral- und Elektrolytausgleich

- ✓ Gleicht hitzebedingte Elektrolytverluste aus
- ✓ Unterstützt Wasseraufnahme und Stoffwechsel
- ✓ Entlastet den Organismus bei erhöhter Atemfrequenz
- ✓ Stabilisiert Leistung unter Stressbedingungen



#### FULMINANT ENERGIE

Art.Nr. 3023

Hochenergiekonzentrat für Rinder & Schweine

##### Pansenstabile Energieversorgung

- ✓ Liefert hochenergetisches, pansenstabilisiertes Fettpensensynchron
- ✓ Beugt Energiemangel, Fruchtbarkeitsproblemen und Labmagenverlagerungen vor
- ✓ Absolut geschmacks- und geruchsneutral, leicht dosierbar



### Fütterungsstrategie bei Hitzestress – Leistung gezielt absichern

Hitzestress senkt die Futteraufnahme, stört das Pansenmilieu und führt zu hohen Elektrolyt- und Energieverlusten. Die Folge sind Einbrüche bei Gesundheit, Fruchtbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Unser 4-Säulen-Konzept sichert die Herde ganzheitlich ab: Es stabilisiert die Mischration gegen Nacherwärmung, schützt den Pansen-pH-Wert und gleicht Mineralstoffverluste direkt aus.

Den entscheidenden Leistungsschutz bietet die gezielte Aufwertung der Energiedichte. Ein geruchsneutrales, pansenstabilisiertes Fettpulver schließt das hitzebedingte Energiedefizit absolut pansensynchron. Dadurch wird der Stoffwechsel entlastet, ohne thermischen Stress zu erzeugen, was Fruchtbarkeitsproblemen und Labmagenverlagerungen hocheffizient entgegenwirkt. Bei extremen Bedingungen fängt eine strategische Vitaminergänzung zusätzliche Belastungen sicher ab.

#### Das Ergebnis:

Mehr Sicherheit im Stall, konstante Leistungen und eine Fütterung, die auch im Sommer zuverlässig funktioniert.

# WILLKOMMEN IM TEAM!

Zum Abschluss möchten wir Ihnen zwei neue Kollegen vorstellen, die ab sofort unser Team verstärken. Mit ihrer Erfahrung und ihrem Engagement übernehmen sie künftig Aufgaben in der **Vertriebsleitung** sowie im **Außendienst für das Gebiet Allgäu & Schwaben**.

Beide stellen sich Ihnen in dieser Ausgabe persönlich vor und freuen sich darauf, Sie künftig kompetent zu betreuen.



## **DR. SAMET KÖSE** **Tierarzt & Spezialist für Tierernährung (PhD, M.Sc.)**

Wir freuen uns, Dr. Samet Köse als erfahrenen Tierarzt mit Schwerpunkt Tierernährung begrüßen zu dürfen. Er verstärkt unser Team in **Vertrieb** und **Produktentwicklung** und bringt wertvolle Erfahrung aus Forschung und Praxis mit.

Unsere Kund:innen profitieren von **präziserer Beratung, wissenschaftlich fundierten Fütterungskonzepten** und **neuen Impulsen für innovative Produkte**.

## **BAKHROM NORBEKOV** **M.Sc. – Allgäu & Schwaben**

Herr Norbekov verfügt über langjährige Erfahrung in **der Tierernährungs und Mineralfutterbranche**. Er unterstützt unsere Kund:innen vor Ort in **Beratung und Verkauf** und begleitet sie beim **optimalen Einsatz unserer Mineralfutterprodukte**.



**DER RICHTIGE ANSPRECHPARTNER FÜR SIE:**

**[www.fulminant-futtermittel.com/Unternehmen/  
Ansprechpartner/](http://www.fulminant-futtermittel.com/Unternehmen/Ansprechpartner/)**



### **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