

**Josera.**  
we care, you grow

# TMR Cool & Fresh

Ergänzungsfuttermittel für Rinder  
zur Stabilisierung von instabilen Futtermischungen

## Die Produktmerkmale auf einen Blick:

- hochwirksame Säuren
- pulverförmig

## Die Vorteile auf einen Blick:

- leicht einmischbar
- reduzierte Aktivität von Mikroorganismen
- erhöhte Futteraufnahme

## Der Produktnutzen auf einen Blick:

- gesundes Futter
- gesunde Tiere
- einfache Handhabung



CARE

# TMR Cool & Fresh

Ergänzungsfuttermittel für Rinder zur Stabilisierung von instabilen Futtermischungen

## Die Produktmerkmale auf einen Blick:

- hochwirksame Säuren
- pulverförmig

## Einsatzempfehlung:

1 kg/to Futtermischung  
2 kg/to Futtermischung (bei hohem Problemdruck)

## Hinweis:

Das Warmwerden einer Mischration auf dem Futtertisch zeigt starke mikrobielle Veränderungen im Futter an, die mit massiven Energie- und Wirkstoffverlusten und unter Umständen mit Toxinbildung verbunden sind. Unmittelbare Folgen beim Tier sind Verdauungsstörungen, ein merklicher Rückgang der Futteraufnahme und somit ein großes Versorgungsdefizit, das zur Beeinträchtigung der Fruchtbarkeit, Gesundheit und Leistung führt und meist auch mit einer Schwächung des Immunsystems verbunden ist.

TMR Cool & Fresh stoppt beginnende mikrobielle Prozesse in Mischrationen und beseitigt damit vorhandene Probleme kurzfristig.

Trotzdem müssen mittel- und langfristig die Ursachen für Futtererwärmung abgestellt werden. Neben optimaler Futterhygiene (Futtermischwagen, Futtertisch) ist dabei insbesondere das Siliermanagement (Grünlandpflege, Schnittzeitpunkt, Anwelkgrad, Häcksellänge, Verdichtung, Silierzusatz) zu verbessern. Bei der Silo-Entnahme ist auf glatte Anschnittflächen und einen hohen täglichen Vorschub zu achten. Leichtverderbliche Komponenten (Melasse) sind aus der Ration zu entfernen.

## Anwendungshinweise:

- Auf gleichmäßiges Einmischen achten.
- Starke Verderbnisprozesse können nicht gestoppt werden.
- Verdorbenes Futter gehört nicht auf den Futtertisch (Gesundheitsgefahr).

## Verwendungshinweis:

TMR Cool & Fresh wird bei instabilen Futtermischungen (TMR und aufgewertete Mischrationen) eingesetzt, um Futtererwärmung und mikrobielle Prozesse zu unterbinden. TMR Cool & Fresh erhält die Futterqualität und fördert die Futteraufnahme und Leistungsbereitschaft der Tiere. Aufwandmenge: 1 kg TMR Cool & Fresh/to Futtermischung. Bei hohem Problemdruck kann die Menge auf 2 kg/to erhöht werden.

## Zusammensetzung:

Natriumchlorid | Traubenzucker

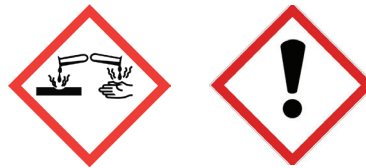
## Analytische Bestandteile:

0,00%	Rohprotein	0,00%	Rohfaser
0,00%	Rohfett	60,00%	Rohasche
6,00%	Calcium	18,80%	Natrium
0,00%	Phosphor	0,00%	Magnesium

## Technologische Zusatzstoffe je kg:

250.000 mg	Sorbinsäure (1a200)
154.800 mg	Propionsäure (1k280) aus Calciumpropionat (1a282)
41.600 mg	Ameisensäure (1k236) aus Calciumformiat (1a238)
10.000 mg	Zitronensäure (1a330)

## Sicherheitshinweis:



## Gefahr

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
P337 BEI ANHALTENDER AUGENREIZUNG:  
P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
P338 Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Hinweis:** Die Mindesthaltbarkeit setzt eine hygienische, kühle und trockene Lagerung voraus. Keine Haftung bei falscher Lagerung und nicht bestimmungsgemäßem Einsatz.

25 kg

CARE

Bitte nutzen Sie für eine gezielte Beratung den JOSERA Beratungsservice.

Josera GmbH | Industriegebiet Süd | 63924 Kleinheubach

Telefon: +49 (0) 9371 940-0 | Fax: +49 (0) 9371 940-149 | [beratung@josera.de](mailto:beratung@josera.de) | [www.josera-agrar.de](http://www.josera-agrar.de) | α DE-BY-1-00035

DE001