

Ansäuerung von Milch statt Ameisensäure - kein HACCP nötig

Herstellerhinweise zur Verwendung und Dosierung beachten (diese können sich nach Drucklegung auch ändern!)

Allgemeines Ziel: pH 5.0 – 5.5. Bei der Ansäuerung sollte die Temperatur der Milch nicht über 30°C liegen.

1. **„Vital Acid“** von Josera, flüssig, verschiedene Säuren und modifizierte Ligninsulfonsäure
Dosierung: a) Vollmilch: 4 ml / l b) MAT: 2,5 ml / l
2. **„KalbiCid“** von Schaumann, Pulver mit Spurenelementen, Dosierung: milde Säuerung mit 7,5 g / l für eintägige Vorratstränke – starke Säuerung mit 25 g/l Tränke für Vorratstränke
3. **„Schaumacid drink C“** von Schaumann, flüssig, Dosierung: ca. 2 – 3 ml je Liter Tränke
4. **„Milkicid“** von Trouw Nutrition (Milkivit) – Pulver, verschiedene Säuren, Dosierung: zwischen 2 und 3 g/l
5. **„SoftAcid II“** von NRG, Hamm, flüssig, Bezug in der Regel über Landhandel ist eine patentierte Mischung aus organischen Säuren (z. B. Ameisen- u. Propionsäure) und modifizierter Ligninsulfonsäure, Dosierung: 3 ml je Liter Milch, Anrührtemperatur normal nicht über 30 Grad C
6. **„Euro – Cid“** von Schils B.V. Niederlande, über Agentur Schils in Zetel, Gemisch aus verschiedenen Säuren, Pulver, Dosierung: 3 bis 5 g / l Tränke
7. **Reine Zitronensäure**, Dosierung: mit 3 – 5 g je Liter, allgemein, je kälter getränkt wird um so höher konzentriert, aber zu Beginn mit geringerer Konzentration beginnen – hier HACCP Protokoll nötig
8. **„Surlac“** von Agrochemica, flüssig, zu beziehen über diverse Agrar-Fachhandel, Dosierung lt. Hersteller: 20 ml auf 2 Liter Milch, nicht überdosieren
9. **„MilchStabil“** von Miravit – über RKW/BayWa: Gemisch aus verschiedenen organischen Säuren; Dosierung: 3 – 5 g / l Tränke
10. **„Salvacid M“** von Salvana, Säurekombination, Pulver, Dosierung: Bei Lagerung bis 24 h 5 g/l Milch, bei Lagerung über 24 h 10 g/l Milch
11. **„Bergo Stabilomix S“** von Bergophor, Säuregemisch, flüssig, Dosierung: 2–4 ml/l Milch
12. **„Acidosan“** von Sano. Gemisch aus verschiedenen Säuren, flüssig, Dosierung: 2 ml/l Milch
13. **„Panto Kalbacid“** von HL, Hamburger Leistungsfutter, Gemisch von organischen Säuren, Pulver, Dosierung: 10 g/l Tränke
14. **Obstessig:** Es liegen auch darüber Erfahrungen vor, Dosierung: Mit 20 – 40 ml/l Milch, auch hier ist die Anrührtemperatur wichtig und es muss sehr gut gerührt werden.
15. **Mit Dickmilch oder Joghurt** – auch das geht sehr gut, siehe dazu Internetseite der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Tierernährung und Futterwirtschaft „Joghurttränke in der Kälberaufzucht“: http://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/ite/dateien/26616_joghurttr__nke.pdf
16. Bei Verwendung von **reiner Säure:** Einen Vordruck für ein HACCP Protokoll finden Sie bei uns im Internet unter Managementberatung \ Downloads \ Sonstiges \ zdl_merkblatt_saeure

Mit Lackmuspapier aus der Apotheke ist eine Überprüfung des pH-Wertes gut möglich.

VFR-GmbH

Milchviehspezialberatung

- Betriebsentwicklung
- Produktion
- Arbeitswirtschaft

DAMIT SO RICHTIG WAS LÄUFT...

Nutzen Sie unsere Leistung
für Ihren Betrieb!



- Fütterung und Haltung
- Kälber- und Jungviehaufzucht
- Fruchtbarkeit und Tiergesundheit
- Management
- Buchführungsauswertung
- Betriebszweigauswertung
- Arbeitsorganisation
- Betriebsplanung und Stallbau
- Investitions- und Finanzplanung
- Maschinenkosten



Damit's auch in Ihrem
Betrieb bestens läuft,
sprechen Sie uns an:

Anna Maria Miller: 09161 787-308
Markus Huber: 0171 30 39 047
Rainer Scharrer: 0172 86 88 386
Dieter Hanselmann: 0170 63 50 617
Andreas Hummel: 0151 629 51 546
Stefan Pickel: 0171 302 8712