

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Reinigung von Tränkeemern

Eine intensive Reinigung von Tränkeemern der Kälber kann den Infektionsdruck im Kälberstall senken. Doch wie können Eimer richtig gesäubert werden, ohne dass ein Biofilm bleibt?

Hier ist ein Fahrplan für die optimale Reinigung von Tränkeemern der Kälber:

1. groben Schmutz entfernen
 2. mit lauwarmem Wasser (ca 30°C) vorspülen. Kein heißes Wasser benutzen, da sich sonst Milcheiweiße an der Oberfläche des Eimers festsetzen, die schwer lösbare Beläge bilden.
 3. etwas einweichen lassen
 4. von Hand mit einer Bürste etwa zwei bis drei Minuten mit einer Mischung aus heißem Wasser (60°C) und einem alkalischen, chlorhaltigen Reiniger mit einem pH von 11-12 säubern* (Melkanlagenreiniger, Herstellerempfehlung beachten).
- Tipp:** Thermometer ins Reinigungswasser legen, denn die Wassertemperatur sollte 49°C nicht unterschreiten. Ansonsten setzt sich der Schmutz wieder fest.
5. mit kaltem Wasser ausspülen (Trinkwasserqualität)
 6. ein zweites Mal ausspülen, diesmal mit einer Mischung aus kaltem Wasser, einem sauren Reiniger (pH 2-3) und einer Chlordioxid-Lösung
 7. trocknen lassen
 8. etwa zwei Stunden vor dem Gebrauch nochmal mit der Chlordioxid-Lösung desinfizieren
 9. Lagern: Trocken und vor Schmutz schützen
- Es muss in jedem Fall ein alkalischer Reiniger eingesetzt werden. Nur so lassen sich Biofilme verhindern. Denn der Biofilm enthält 95% der Keime und besteht aus Kohlenhydraten, Fetten und Eiweißen, die ähnlich der Zusammensetzung von Milch sind. Daher sollten die Tränkeemern genauso wie die Melkanlage gereinigt werden.
 - Außerdem wird empfohlen, die Reinigungsbürste alle 3 Monate auszuwechseln.
 - Auch die Eimer selbst sollten regelmäßig auf beschädigte raue Oberflächen (Kunststoff) und Rost in den Verarbeitungsfugen (Blecheimer) überprüft werden.
 - Bei der Neubeschaffung ist unbedingt auf einfach zu reinigende Sauger zu achten. Siehe dazu das Merkblatt Tränkeemern!



Quelle: Dr. Donald Sockett, University Wisconsin

Uwe Weddige & Ainagul Ayaganova +7 7055955264 adt-ayaganova@outlook.com