

Optimale Euterpflege

ist das A und O für eine effektive Mastitisprophylaxe

Milcherzeugung im Wandel – steigende Milchleistung pro Kuh, größer werdende Herden bei gleichzeitig höchsten Ansprüchen an die Milchqualität prägen heute das Bild der effizienten Milchproduktion. In diesem Zusammenhang hat sich die Milcherzeugung bereits zunehmend in Richtung automatischer Melksysteme und Laufstall entwickelt, wodurch jedoch auch die Übertragungsgefahr von krankheitserregenden Keimen – besonders von Euter zu Euter – mehr und mehr angestiegen ist. Somit ist es erforderlich, der Stall- und Euterhygiene bzw. der Reinigung und Desinfektion eine noch größere Bedeutung beizumessen.

Mastitis als Ertragskiller

Wirtschaftliche Schäden für den Landwirt entstehen vornehmlich durch eine geringere Milchleistung bzw. Milchverlust, eine verminderte Milchqualität sowie den vorzeitigen Abgang seiner Kühe. Auslöser für diese Ausfälle ist u. a. eine **Mastitis (Euterentzündung)**. Dabei handelt es sich um eine Reaktion des Organismus' der Kuh auf verschiedene ins Euter eingedrungene Erreger.

Diese entzündliche Reaktion ist jedoch von zahlreichen weiteren Faktoren abhängig, weshalb die Mastitis oft als **Faktorenerkrankung** (siehe Abb.) bezeichnet wird. Neben den typischen Keimen können so auch umweltspezifische Faktoren wie z. B. Aufstallung, Fütterung sowie Melktechnik zur Entstehung einer Euterentzündung beitragen. Eine wirkungsvolle Prophylaxe und somit eine gute Eutergesundheit ist daher neben einem optimalen Produktionsablauf und Herdenmanagement das A und O für eine leistungsfähige und gesicherte Milchgewinnung.

Die Mastitis – eine Faktorenerkrankung

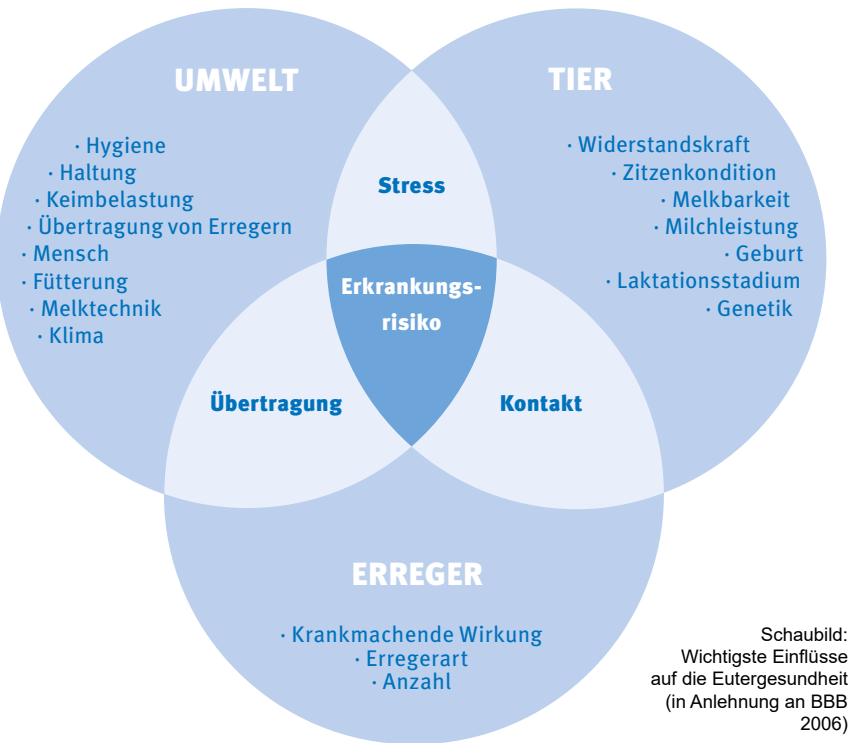


Schaubild:
Wichtigste Einflüsse
auf die Eutergesundheit
(in Anlehnung an BBB
2006)

Hersteller	Happel	DeLaval	Lely	Lemmer-Fullwood	GEA Farm Technologies
Anlagenhygiene AMS:					
Alkalische Reinigung:					
neomoscan® AM 100*	✓	✓	–	–	✓
neomoscan® FA 18, chlorfrei	✓	✓	✓	✓	✓
Saure Reinigung:					
niroklar® SM	✓	✓	✓	–	✓
niroklar® GR flüssig	✓	✓	✓	✓	✓
Desinfektion mit neoseptal® PE 15*					
Bürstendesinfektion	–	–	✓	✓	–
Melkzeugzwischen-desinfektion	✓	✓	–	✓	✓
Zitzendesinfektion und -pflege:					
Chlorhexidin neosan® Spray*	✓	✓	✓	✓	✓
neosan® Care	✓	✓	✓	✓	✓
Reinigung Milchtank:					
neomoscan® AM 100*	✓	✓	✓	✓	✓
niroklar® SM	✓	✓	✓	✓	✓
niroklar® GR flüssig	✓	✓	✓	✓	✓
Außenreinigung der Anlagen					
neomoscan® FM plus	✓	✓	✓	✓	✓

*Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.



DR. WEIGERT
Hygiene mit System



DR. WEIGERT
Hygiene mit System

Das Thema Service
nehmen wir sehr persönlich.

Ihre Expertin für Fragen
zur Euter- und Melkhygiene:

Katharina Winnicker
Mobil: 0170 / 831 10 11
katharina.winnicker@drweigert.de

Kompetenz & Zuverlässigkeit – zu Ihrem Vorteil

Gern stellen wir Ihnen unsere Lösungen für die Reinigung und Desinfektion von automatischen Melksystemen vor und erläutern das neosan Programm zur optimalen Euterpflege und effektiven Mastitisprophylaxe.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen!



Fotos: © Dr. Weigert; www.shutterstock.com / AktivPuls®

Landwirtschaft



neomoscan®-
Qualität für

**Eutergesund-
heit** und hohe
Milchgüte.

Reinigung, Desinfektion und Euterpflege
beim Einsatz automatischer Melksysteme

DE 1171 / 05-2025 © Dr. Weigert, Hamburg

Dr. Weigert Management System – Certified according to DIN EN ISO 9001/13485/14001



DR. WEIGERT

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlentagen 85 · D-20539 Hamburg

Telefon: +49 (0)40/789 60-0 e-mail: info@drweigert.de
Telefax: +49 (0)40/789 60-120 internet: www.drweigert.de



Als Spezialist für Reinigung seit fast 100 Jahren im Dienst der Landwirtschaft

Schon wenige Jahre nach Unternehmensgründung von Dr. Weigert im Jahre 1912, befasste sich die Sparte neomoscan mit den Aufgaben und Anforderungen an Reinigung und Desinfektion im Bereich der Milcherzeugung und -verarbeitung.

Innovative Konzepte und Prozesschemikalien, die höchsten Qualitätsanforderungen entsprechen, unterstützen die optimale Milcherzeugung und einen sicheren Hygienestatus in Ihrem Betrieb.

Dr. Weigert ist seit Jahrzehnten führend in der Entwicklung professioneller Systemlösungen. Nutzen Sie unser Know-how, um Ihre Prozesse so zu realisieren, dass Effizienz, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit im optimalen Verhältnis zueinander stehen. Vertrauen Sie unserer Erfahrung und unserem Service!

Automatische Melksysteme (AMS) Chancen nutzen — Risiken vermeiden

Durch den Einsatz eines AMS ändert sich die grundlegende Struktur eines Milchzeugungsbetriebes. Viele traditionelle Tätigkeiten werden durch modernes Tier-, Herden- und Betriebsmanagement ersetzt bzw. in ihrem Anteil am gesamten Arbeitsprozess verändert. Besonders alle Arbeiten vor, während und nach dem Melken werden weitestgehend automatisiert und von „Robotern und Maschinen“ erledigt. Das bringt dem Landwirt „Zeitgewinne“ für andere Tätigkeiten.

Mit dieser Umstrukturierung sind die Folgen für die Tier- und Herdengesundheit eng verknüpft und haben starken Einfluss auf die Milchgüte und Eutergesundheit, denn der Landwirt ist nicht mehr direkt an der Kuh, sondern bekommt seine Informationen „nur noch“ über bestimmte Messparameter seines AMS. Die hohen Investitionssummen für AMS bedingen einen möglichst reibungslosen und störungsfreien Betrieb der Anlage. Hier spielen die Bereiche Euterhygiene (Pflege, Fürsorge) und Anlagenreinigung/-desinfektion eine wesentliche Rolle, um die Herdengesundheit zu erhalten und bilden damit die Basis zur Sicherung einer nachhaltigen Milcherzeugung.

Die Unterstützer

Das neosan® Programm für die Euterygiene ist abgestimmt auf den Einsatz in AMS und bietet Qualitätsprodukte erster Güte gepaart mit jahrzehntelanger Erfahrung.

In punkto Anlagenreinigung und -desinfektion suchen die neomoscan®, niroklar®- und neoseptal®-Produkte in Wirksamkeit und Prozesssicherheit ihres Gleichen. Je nach Anlagenhersteller gibt es dabei abgestimmte Einsatzkombinationen, die eine zuverlässige und materialschonende Anlagenreinigung sicherstellen. So ergibt sich für jede Anforderung ein Komplettprogramm, das auch über die nebenstehend genannten Produkte hinausgehen kann.

Technische Innovationen auf der Anlagenseite wie das mehrfach medallienprämierte AktivPuls® Melkzeug sorgen mit spezieller Technik für die Reproduktion eines „natürlichen Melkens“, wodurch der Faktor „Melkstress“ reduziert und somit die Eutergesundheit und Milchleistung der Kühe positiv beeinflusst wird.

Die Symbiose aus moderner Technik und einem darauf angepassten Reinigungs- und Pflegeprogramm hilft dem Landwirt seine wirtschaftlichen wie ideellen Ziele zu erreichen.

Anlagenhygiene

neomoscan® AM 100*

- Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Flüssigkonzentrat
- Frei von Tensiden



Für die alkalische Reinigung und Desinfektion von automatischen Melksystemen, entfernt zuverlässig Milcheiweiß und Fett, mit Desinfektionswirkung für hygienische Reinigungsergebnisse, volle Wirksamkeit auch bei niedrigen Temperaturen (30 bis 80 °C).
baua: Biozid-Reg. Nr. N-77436
Bakterizid (gemäß EN 1276)
Wirkstoffe in 100 g: 2,5 g Natriumhypochlorit

Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
Fass	220 kg	1530 13
Kanister	33 kg	1530 18
Kanister	22 kg	1530 26



neomoscan® FA 18

- Alkalischer Reiniger
- Flüssigkonzentrat
- Frei von QAV¹, Aktivchlor und Tensiden



Für die alkalische, aktivchlorfreie Reinigung von Melkanlagen, Leitungen und Milchtanks, besonders empfohlen für automatische Melksysteme z. B. der Firma Lely
Entfernt zuverlässig Milcheiweiß und Fett, ideal geeignet auch bei hohen Wasserhärten

Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
Fass	270 kg	2207 13
Kanister	24 kg	2207 26



niroklar® SM

- Saurer Reiniger
- Flüssigkonzentrat
- Frei von Salpetersäure



Für die saure Reinigung von allen automatischen Melksystemen, entfernt zuverlässig Kalk und Milchstein, ideal einsetzbar bei niedrigen wie auch hohen Temperaturen (30 bis 80 °C)

Auf Basis von Phosphorsäure und Tensiden

Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
Fass	240 kg	1512 13
Kanister	35 kg	1512 18
Kanister	24 kg	1512 26



niroklar® GR flüssig

- Saurer Reiniger
- Flüssigkonzentrat
- Frei von Salpetersäure



Für die periodische saure Kontrastreinigung und Kochendwasserreinigung von Melkanlagen und allen automatischen Melksystemen sowie zur sauren Einphasenreinigung von Milchkühltanks
Löst wirkungsvoll Kalk und Milchstein und unterstützt die Entfernung von Milcheiweiß und Fett
Bei niedrigen wie auch hohen Temperaturen ideal einsetzbar
Hohe Materialverträglichkeit bei Temperaturen bis 80 °C
Auf Basis von anorganischen Säuren und Tensiden

Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
Fass	290 kg	1502 13
Kanister	40 kg	1502 18
Kanister	24 kg	1502 26



neoseptal® PE 15*

- Desinfektionsmittel
- Flüssigkonzentrat
- Frei von QAV¹, Aktivchlor und Tensiden

FIBL Betriebsmittelliste**



Zur Desinfektion von Melkanlagen, Leitungen und Milchtanks, ebenso geeignet für die Melkzeugzwischen-desinfektion und der Desinfektion von Bürsten bei automatischen Melksystemen

Bakterizid (EN 1276 und EN 13697), fungizid (EN 1650), sporizid (EN 13704)

Wirkstoffe in 100 g: 15,39 g Peressigsäure

Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
Fass	220 kg	2033 13
Kanister	22 kg	2033 26



neomoscan® FM plus

- Mildalkalischer Intensivreiniger
- Flüssigkonzentrat

Zur Außenreinigung von automatischen Melksystemen. Mit ausgeprägter Reinigungswirkung gegen Schmutz- und Fettablagerungen, Anwendung im Wischverfahren oder über Niederdruck- und Schaumgeräte

Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
Kanister	10 kg	2152 30



Euterhygiene und Euterpflege

Chlorhexidin neosan® Spray*



- Zitzendesinfektionsmittel
- Gebrauchsfertige Lösung zum Sprühen

Hochwirksames, schnell wirkendes Zitzendesinfektionsmittel auf Basis von Chlorhexidindigluconat zum Einsprühen und Dippen der Zitze, besonders für die Verwendung in automatischen Sprühsystemen geeignet

Unsere Kompetenz → Ihr Vorteil

Wirksam gegen Bakterien (u.a. Mastitiserreger) und Hefen, bestätigt nach EN 1656 und EN 1657
→ Zuverlässiger Euterschutz durch Reduktion von Mastitis-erregern
→ Vermindert dadurch das Risiko von Euterentzündungen

Enthält 5.000 ppm Chlorhexidindigluconat
→ Jodfreies Präparat mit zuverlässiger Wirkung

Enthält Glycerin
→ Schützt die empfindliche Zitzenhaut durch pflegende Zusammensetzung

Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
Fass	200 L	1621 13
Kanister	25 L	1621 22

Wirkstoffe in 100 g:
0,5 g Chlorhexidindigluconat



neosan® Care

- Zitzenpflegemittel
- Gebrauchsfertige Lösung

Hygienische Pflege zum Schutz der Zitzen nach jedem Melken, gebrauchsfertige Lösung zum Sprühen über automatische Sprühsysteme, z. B. bei Melkrobotern sowie über Handsprühgeräte, auch zum Dippen geeignet

Auf Basis der hautpflegenden Komponente Glycerin

Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
Container	900 kg	1604 03
Fass	200 kg	1604 13
Kanister	20 kg	1604 26

