

# 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

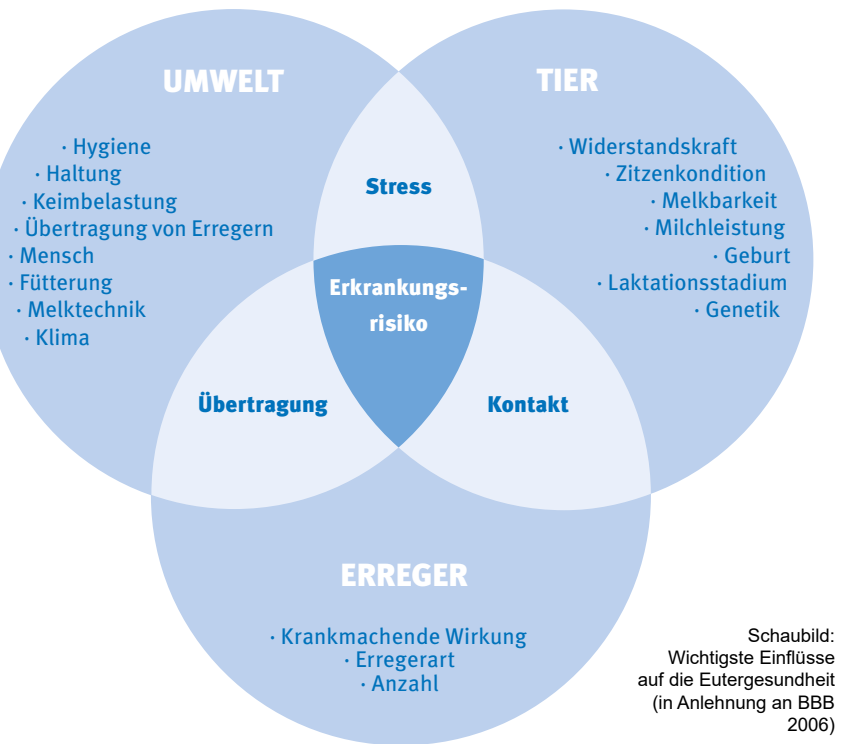


Schaubild:  
Wichtigste Einflüsse  
auf die Eutergesundheit  
(in Anlehnung an BBB  
2006)

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

Ihr Experte für Fragen  
zur Euter- und Melkhygiene:

**Udo Schmidt**  
Mobil: 0160 / 1570 156  
udo.schmidt@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 / AktiPuls®

DE 117 / 01-2022 © Dr. Weigert, Hamburg

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



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

## Landwirtschaft



neomoscan®-  
Qualität für  
**Eutergesundheit**  
und hohe  
**Milchgüte.**

Reinigung, Desinfektion und Euterpflege  
beim Einsatz automatischer Melksysteme





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 Prozessschemalkalien, 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 Milcherezeugungsbetriebes. 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), mit Aktivchlor  
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 QAV\*, 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 QAV\*, 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



- Zitendesinfektionsmittel
- Gebrauchsfertige Lösung zum Sprühen

Hochwirksames, schnell wirkendes Tierarzneimittel auf Basis von Chlorhexidindigluconat zur Zitzen-desinfektion und Mastitisprophylaxe, zum Einsprühen und Dippen der Zitze, besonders für die Verwendung in automatischen Sprühsystemen geeignet

Unsere Kompetenz → Ihr Vorteil

Wirksam gegen alle Arten von Mastitisserregern, bestätigt nach EN 1656  
→ Ideal zur regelmäßigen Mastitisprophylaxe  
→ Als Tierarzneimittel zugelassen

Enthält 3.500 ppm **Chlorhexidindigluconat**  
→ Jodfreies Präparat mit zuverlässiger Wirkung

Enthält Glycerin  
→ Pflegt und spendet Feuchtigkeit, hält die Zitze glatt, geschmeidig und verbessert ihre Widerstandskraft

BVL Zul.-Nr.: 32301.00.00

| Gebinde  | Inhalt | Art.-Nr. |
|----------|--------|----------|
| Fass     | 200 L  | 1613 13  |
| Kanister | 25 L   | 1613 22  |



100 g Lösung enthalten:  
Arzneilich wirksamer Bestandteil:  
0,35 g Chlorhexidindigluconat,  
Weitere Bestandteile: Glycerol,  
Chlorophyllin-a-Kupferkomplex,  
Trinatriumsalz (E141), Polysorbat 20,  
gereinigtes Wasser

#### 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 hauptpflegenden Komponente Glycerin

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

