Umfassende Hygienekonzepte für beste Qualität und volles Milchgeld

Alles für mehr Sicherheit bei der Milchproduktion

- IQ: das erste Melkzeug mit Hygienesicherung
- Optimale Euterhygiene: Dippmittel vom Experten
- Beste Tiergesundheit: umfassendes Programm für mehr Kuhkomfort
- Spart Kosten und Ressourcen: effektive Gülleseparation

GEA Melken & Kühlen | GEA Tier- & Stalltechnik | GEA Service & Hygiene

engineering for a better world

GEA Farm Technologies

Als Komplettanbieter stellen wir Ihnen in diesem Milchkurier spezielle Hygiene-Themen vor:

IQ. Das erste Melkzeug mit Hygienesicherung

Dipp- und sprühfähige Dippmittel aus Expertensicht

Robuste Kuhbürsten und Klauenbäder für mehr Tierkomfort und Hygiene

Effektives Güllemanagement schont Ressourcen und spart Kosten

Komplettlösungen aus einer Hand – Teil 2: Hygiene

mehr

Total Solutions – Ihre Sicherheit für volles Milchgeld

GEA Farm Technologies steht für wirtschaftliche Komplettlösungen aus einer Hand sowie für langjährige Erfahrung und gebündelte Kompetenz erfolgreicher und namhafter Marken wie WestfaliaSurge, Houle, Royal De Boer, Mullerup und Norbco. Milchproduzierende Betriebe jeder Größe profitieren so weltweit von unseren praxisorientierten und wirtschaftlichen Konzepten für die gesamte Wertschöpfungskette.

Optimal aufeinander abgestimmt
Für die Praxis bieten wir Ihnen passende, praxisorientierte und aufeinander abgestimmte Lösungen: Die Produktlinie „GEA Melken & Kühlen" bietet Ihnen effiziente und tiergerechte Produkte für schonendes Melken, optimale Milcherträge sowie modernes Betriebs- und Herdenmanagement. „GEA Tier- und Stalltechnik" sorgt mit robusten Stalleinrichtungsprodukten für hohen Liegekomfort, automatische Fütterung oder professionelle Sauberkeit und Stallhygiene. Umfassender Service, Original-Ersatzteile, passendes Zubehör und anspruchsvolle Hygiene-Produkte der Produktlinie „GEA Hygiene & Service" sichern Ihnen Tiergesundheit und somit beste Milchqualität. Ihr Nutzen: optimale und effiziente Arbeitsabläufe und höchstmöglicher Komfort für Mensch und Tier. Abgerundet wird unser Leistungsportfolio durch exzellente Beratung über unser flächendeckendes Händlernetz, Original-Ersatzteile und Zubehör sowie den VDMA-zertifizierten Service durch die geschulten Mitarbeiter des Fachzentrums in Ihrer Nähe.

Als **Komplettanbieter für die Milchvieh-Innenwirtschaft** bietet GEA Farm Technologies ein umfassendes Produkt-Programm für beste Tier- und Stallhygiene, Tiergesundheit und somit die Voraussetzung für beste Eutergesundheit und Milchqualität. Denn Sauberkeit und Hygiene sind bei der Produktion des Lebensmittels Milch besonders wichtig. Dazu gehören eine optimale Reinigung, nachhaltige Tier- und Stallhygiene sowie eine gut funktionierende Melk- und Kühltechnik. Sie senken nicht nur Ihre Betriebskosten sondern erhöhen gleichzeitig Ihre Rentabilität hinsichtlich der Milcherzeugung.

Sichere Euterhygiene mit bewährten Lösungsansätzen

mehr

Optimal abgestimmte Produkte für beste Milchqualität

Direkt nach dem Melken beginnt ein Zeitraum mit besonders hohem Infektionsrisiko. Dies ist der optimale Zeitpunkt für die Pflege des durch die Milchentnahme stark beanspruchten Euters. Da sich der Strichkanal der Zitze erst nach 30–60 Minuten schließt, ist die Milchdrüse durch den Wegfall der physikalischen Barriere nach der Melkphase hochgradig anfällig für Infektionen. Das anschließende Tränken und Füttern der Tiere sind daher geeignete Möglichkeiten, einen Kontakt mit Umweltkeimen nach dem Melken zu minimieren. Durch eine sorgfältige Auswahl und Anwendung von Dippmitteln wird die Zitzenhaut gepflegt und ein Schutz vor dem Eindringen von Erregern gewährleistet.

Dippen oder sprühen – Sie haben die Wahl

Viele Dippmittel sind gleichermaßen sprüh- und dippfähig. Die Desinfektionskomponenten in den Mitteln sind dabei grundsätzlich vergleichbar. Wenn Sie jedoch das Sprühen bevorzugen, müssen Sie einige Einschränkungen hinnehmen: Ein entscheidender Nachteil des Sprühens besteht in der Gefahr von Sprühschatten. Erscheint die Anwendung einerseits einfacher, erfordert sie andererseits große Sorgfalt, um die ausreichende Benetzung aller Zitzen zu erreichen. Eigenschaften wie tropffreie oder tropfarme Dippmittel, starke Pflegeeigenschaften oder eine Barriere-Funktion lassen sich nur in dippbaren Mitteln verwirklichen. Durch die höhere Viskosität ist ein Sprühen dieser Mittel nur schwer möglich.

Grundsätzliche Voraussetzungen für den Einsatz eines sprühfähigen Dippmittels sind:

- Eine sorgfältige Anwendung muss gewährleistet sein
- Gute Zitzenkondition

Grundsätzliche Empfehlungen für den Einsatz eines dippfähigen Produktes sind:

- Trockene Zitzenhaut
- Deutliche Hyperkeratosen oder geringe Hyperkeratosen bei vielen Tieren (der Anteil und die Komposition der Pflegekomponenten kann sich positiv auf die Entstehung der Hyperkeratosen auswirken)

EuroNorm 16 56 Tested Disinfection

Hinweis: Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Immer eine gute Wahl: Dippmittel vom Experten

BiSeptDip

BiSeptDip ist ein 2-Komponenten-Dippmittel, das Mastitis-auslösende Keime durch den Wirkstoff Chlordioxid schnell und sicher abtötet. Es bietet Ihnen entscheidende Vorteile:

- **Starke Wirkung – erstklassige, schnelle Desinfektion:** Das weite Wirkungsspektrum tötet Erreger sicher ab.
- **Getestete Wirksamkeit für Ihre Sicherheit:** In den USA auf Wirksamkeit und Hautverträglichkeit getestet.
- **Mischen – schütteln – fertig:** Die Gebrauchslösung ist leicht herzustellen.
- **Gute Pflegewirkung:** Unterstützt die regelmäßige Hauterneuerung und erhöht damit die Widerstandsfähigkeit gegen schädliche Einflüsse.
- **Schnelle Abtrocknung:** Trocknet schnell ab und klebt nicht.
- **Biozid gelistet und EN-getestet.**

Senso Spray 50

Das gebrauchsfertige, sprühfähige Zitzendippmittel auf Chlorhexidin-Basis eignet sich hervorragend zum Einsprühen oder Dippen der Zitzen nach dem Melken. Es ist besonders für AMS und Melkroboter sowie automatische Zitzensprühanlagen geeignet.

- **Desinfektion:** Es wirkt schnell und sicher gegen Keime und bei einem regelmäßigem Einsatz einem Zellzahlanstieg entgegen.
- **Wirkstoff Chlorhexidin:** Eine gute Alternative bei Unverträglichkeiten gegenüber anderen Wirkstoffen. Wirkt nicht korrodierend.
- **Pflegend:** Der hohe Gehalt an Glycerin und Lanolin hält die Zitzenhaut feucht und geschmeidig und unterstützt somit die natürliche Abwehrkraft.
- **Sicher:** Das gebrauchsfertige Produkt muss nicht verdünnt werden und ist sofort einsatzbereit.

Fragen Sie Ihr Fachzentrum in der Nähe nach dem für Sie geeigneten Dippmittel. Dort werden Sie gern beraten.

Hier dreht sich alles um Komfort und Hygiene

Von Kuhbürsten bis Klauenpflege – wir haben das Know-how der Spezialisten

Hygiene und das Wohlbefinden der Tiere stehen im Mittelpunkt, wenn man über Tierkomfort im milchwirtschaftlichen Produktionsbetrieb spricht. Die tiergerechte Konstruktion und Formgebung von Bürsten und Klauenwannen sind für die Tierpflege hier von wichtiger Bedeutung, weil diese Objekte dem Tier an empfindlichen Körperstellen nahe kommen und damit potenzielle Stressauslöser sein können. Die automatisch betriebenen Bürsten von GEA Farm Technologies wurden so gestaltet, dass sie nicht nur sehr robust und langlebig sind, sondern von den Tieren auch sehr gut angenommen werden. Das garantiert gute Durchblutung der Gewebeschichten, eine erhöhte Wärmeabgabe über den Rücken und nicht zuletzt stressfreie Abwicklungen bei der Pflege.

Kuhbürste E-Brush

- Kompakte, horizontale Pendelkonstruktion
- Robustes Getriebe mit bewährter Technik
- Borsten aus wasserbeständigem Nylon
- Doppelkomfort-Bürste mit langen und kurzen Borsten
- Automatisch wechselnde Anlaufrichtung für lange Lebensdauer

Kuhbürste M-Brush

- Schrägstehende Bürste mit robustem Getriebe
- Selbstregulierung des Bürstendrucks durch das Tier
- Borsten aus wasserbeständigem Nylon
- Doppel-Komfort-Funktion durch spezielle Borstenanordnung
- Materialschonend durch wechselnde Drehrichtung je Anlauf

mehr

Intakte Klauen: die Basis für Gesundheit und Leistung

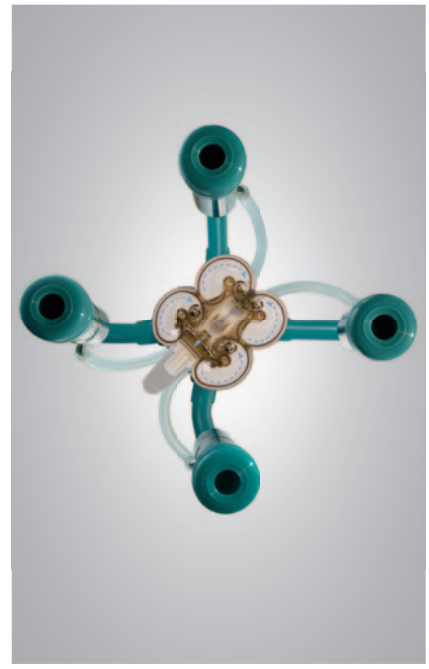
Auch unsere Klauenwannen bieten hervorragende Reinigungs- und Desinfektionsvoraussetzungen. Die Tiere fühlen sich im Stand sicher und bleiben entspannt.

Delta Klauenpflegewanne

Das spezielle Noppenprofil der Klauenpflegewanne unterstützt die natürliche Spreizung der Klauen, sodass Desinfektionsmittel ihre Wirksamkeit optimal entfalten können. Die leichte, aber formstabile Wanne lässt sich bedarfsgerecht an jedem Ort einsetzen und sichert eine gute Standfestigkeit der Tiere.

Wenn Sie sich genauer über das Tierkomfortprogramm unserer Produktlinien Mullerup und Royal De Boer informieren möchten, fragen Sie einfach Ihr nächstes Fachzentrum oder lassen Sie sich vor Ort auf Ihrem Betrieb beraten!

mehr



IQ. Das erste Melkzeug mit Hygienesicherung

mehr

Alle Vorteile sprechen für sich: sitzt, passt und schlürft nicht

Ansetzen wird flexibel, denn das Melkzeug IQ macht jede Ansetzroutine mit. Die automatische Vakuumschaltung aktiviert das volle Vakuum jedes einzelnen Viertels erst dann, wenn der Melkbecher von der Zitze verschlossen wird. So bleibt das Vakuum stabil und Luftschlürfen und daraus resultierende Verschmutzungen des Milchweges werden beim IQ Melkzeug nahezu ausgeschlossen. Ihre Milch bleibt einfach sicher sauber.

Aktuelle Institutstests haben die Stärken international unter Beweis gestellt. Egal ob in Laboruntersuchungen oder in den praxisbegleitenden Untersuchungen: Das IQ behauptet sich jedes Mal mit Abstand gegenüber bisheriger Melktechnik. Umfassende Labor- und Praxistests der renommierten niederländischen Forschungs-Einrichtungen Lelystad beweisen:

- IQ verursacht im Rückspraytest bei einer Belastung von 1 oder 2 abfallenden Melkbechern sowie bei Flüssen bis 5 l/min kein Rückspray innerhalb des Melkzeugs. Die viertelindividuelle Erfassung und Weiterleitung der Milch aus den einzelnen Eutervierteln wirkt sich hier äußerst positiv aus.
  Dies bedeutet effektiveren Schutz gegen Erregerübertragung beim Melken!

- IQ erzielt in einem direkten Vergleich zur bestehenden Melktechnik (Classic 300) in der Praxis bei Kühen mit bekannt hohen Milchflüssen in allen Fällen einen um 1 Liter pro Minute höheren Milchfluss.
  Das unterstreicht die einzigartige Weiterleitung des Milchstroms innerhalb des Milchleitstückes!

Die Milch aus den einzelnen Eutervierteln wird nicht miteinander verwirbelt, sondern schnell und besonders schonend abgeleitet. Somit entstehen keine Turbulenzen, die sich negativ auf die Durchflussergebnisse auswirken. Die besondere Bauweise des Vierkammern-Milchleitstücks bietet damit bestmögliche Sicherheit gegen Erregerübertragung und Lufteinbrüche und sichert höchste Milchflussableitung beim Melken.

Fazit:
- IQ ist das Melkzeug der Wahl, um eine Cross-Kontamination während des Melkens zu verhindern.
- IQ ist die Melkzeug-Lösung, wenn schneller und effektiver gemolken werden soll.
- IQ ist das Melkzeug, das auch die höchsten Milchflüsse sicher beherrscht.
- IQ ist Ihr Garant für ein erfolgreiches, eutergesundheitsförderndes Melken.

Unsere Experten vom Fachzentrum in Ihrer Nähe beraten Sie dazu umfassend und gern.

Spart Kosten und Ressourcen: Gülleseparation

mehr

Ganzheitliches Ressourcenmanagement für mehr Wirtschaftlichkeit

Energieeffizienz, ganzheitliche Kreislaufwirtschaft und Umweltverträglichkeit sind aktuelle Herausforderungen, denen sich landwirtschaftliche Betriebe – insbesondere die der Milchwirtschaft – heute stellen müssen. In diesem Zusammenhang ist die Separation von Flüssig- und Feststoffen aus Gülle von besonderer Bedeutung.

Recycling wertvoller Ressourcen
Durch die Trennung wird die Wiederverwendung der Flüssigkeit ermöglicht. Eine Wasserersparnis, die nicht nur Kosten-, sondern auch umweltspezifische Vorteile mit sich bringt. Der separierte Feststoff wiederum kann als Kompost verwendet und bei entsprechender Handhabung sogar als Einstreu eingesetzt werden. Dank der Separation wird zudem das Lagervolumen erheblich verringert.

Passende Produkte für jede Anforderung
GEA Farm Technologies ist auf die verschiedenen Anforderungen Ihres Gülle-managements eingestellt: vom Zwei-Stufen-Separator für anfallende Gülle aus Flush-Systemen bis zur Kombination aus Rollenpresse und Entwässerer zur Gülleverarbeitung aus anderen Stallreinigungssystemen. Wir halten die passende Separationslösung aus unserer Produktlinie Houle für Sie vor: bedarfsgerecht und auf Ihre Raum- und Kapazitätsanforderungen zugeschnitten.

Gute Gründe für Gülleseparation
Mit den durchdachten Separationslösungen von GEA Farm Technologies haben Sie alle Vorteile auf Ihrer Seite:

- Kreislaufwirtschaft: Recycling von Wasser, Erzeugung von Kompost und Einstreu
- Hygieneschutz: Vorbeugung gegen außerbetriebliche Keimbelastungen
- Logistik: geringere Lagerkapazitäten, geringere Transportkosten
- Kostenersparnis: weniger Frischwasserbedarf, weniger Zukauf von Einstreu
- Tierfreundlichkeit: gute Akzeptanz des Einstreus, gute Hygieneergebnisse

Über passende Produkte für die Gülleverarbeitung informiert Sie gern Ihr Fachzentrum in Ihrer Nähe. Nehmen Sie Kontakt auf oder informieren Sie sich unter www.gea-farmtechnologies.com.

GEA Farm Technologies GmbH
Siemensstraße 25–27, D-59199 Bönen
Telefon: +49 (0) 2383 93 7-0, Fax: +49 (0) 2383 93 8-0
E-Mail: kontakt@gea-farmtechnologies.com
www.gea.com / www.gea-farmtechnologies.com

Treten Sie mit uns in Kontakt.

Das für Sie zuständige Fachzentrum finden Sie unter www.gea-farmtechnologies.com

Milchkurier 02/2012/S.L-GWS/D-Color • Änderungen in Konstruktion und Ausführung behalten wir uns in allen Fällen vor!