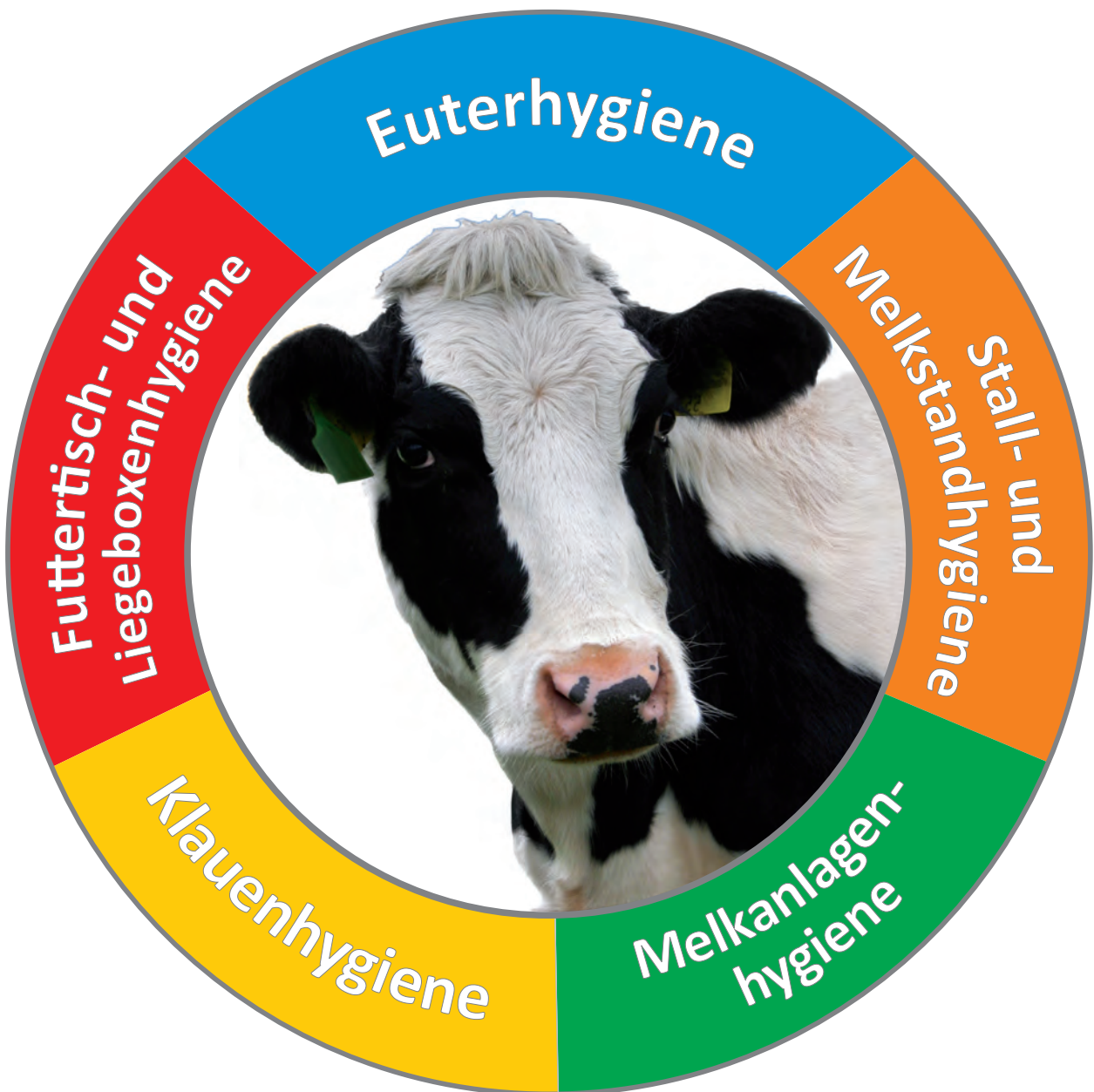


Das HANSA Hygieneprogramm für die moderne Milchviehhaltung



HERZLICH WILLKOMMEN BEI HANSA LANDHANDEL

Als privater Agrarhandel und Mischfutterhersteller sind wir seit Generationen in der Agrarwirtschaft tätig. Das Unternehmen HANSA Landhandel, mit dem Sitz in Heeslingen, wurde 1973 gegründet und ist mittlerweile mit 240 Mitarbeitern im gesamten Elbe-Weser-Raum vertreten. Mit über 450.000 t Jahresproduktion ist die Mischfutterherstellung unser Geschäftsschwerpunkt. Der moderne eigene Fuhrpark sichert die pünktliche und sichere Versorgung unserer landwirtschaftlichen Kunden.

Unser Agrarhandel mit Getreideerfassung, einem breiten Angebot an Betriebsmitteln für die Landwirtschaft stützt sich auf 23 Standorte. Gesackte Ware, Saaten, Folien, landwirtschaftliche Bedarfsartikel, usw. liefern wir mit moderner Logistik von unserem Stückgutzentrum in Ostereistedt aus. Insgesamt fünf Stückgut-LKW sind im Wochenrhythmus auch in Ihrer Nähe unterwegs.



UNSER ANSPRUCH

Eine qualifizierte Beratung, ein überzeugender Service und eine hohe Warenqualität zu guten Konditionen. Der moderne Mensch strebt wissenschaftlichen Umfragen zufolge eine vielseitige und ausgewogene Ernährung an, die Genuss, Gesundheit und Leistungsfähigkeit miteinander kombiniert. Die Studienergebnisse zeigen aber auch, dass nur eine Minderheit in der Bevölkerung dieses selbst gesteckte Ziel bisher erreicht hat. Für die heimischen Nutztiere ist dieser Anspruch dagegen schon seit Langem gelebte Wirklichkeit: Die Futterzusammensetzung für Schwein, Rind und Geflügel findet tierartspezifisch statt. Die Rezepturen berücksichtigen alle wichtigen Faktoren, damit die Tiere gesund bleiben und gleichzeitig Fleisch, Milch und Eier liefern können. Wie das geht, haben wir, als Mitglied des Deutschen Verbandes Tiernahrung e. V. (DVT), mit seinen Experten im Rahmen der Internationalen Grünen Woche 2017 in Berlin präsentiert. In Deutschland gibt es rund 255.000 Nutztierhalter – sie benötigen täglich eine optimale Futterversorgung für ihre Tiere. Wie unterschiedlich Futter für die verschiedenen Tierarten und ihrer Lebensabschnitte sein kann, verdeutlichen die Beispiele. Jede Tierart wird ihren Bedürfnissen entsprechend tier-, alters- und leistungsgerecht versorgt. Wissenschaftliches Know-how über die verwendeten Rohstoffe, über Tierernährung insgesamt und über die einzelnen Produktionsprozesse sowie langjährige Erfahrung setzen die Futterhersteller ein, um die Tiere richtig zu füttern und damit Krankheiten oder Mangelerscheinungen vermeiden zu können. Gleichzeitig wird die Umwelt geschont, indem wertvolle Nährstoffe in der richtigen Dosis nicht verschwendet werden. Hierbei ist auch die jeweils optimale Futtermenge von großer Bedeutung.

Gemeinsam mit unseren Partnern haben wir für Sie einen Hygieneleitfaden erstellt, der Ihnen dabei hilft, Hygiene und Tierwohl mit hoher Wirtschaftlichkeit in Einklang zu bringen.

WAS BEDEUTET HYGIENE FÜR SIE?

1,4 Milliarden Euro beträgt laut aktuellem Bericht des Bundeslandwirtschaftsministeriums der statistische, gesamtwirtschaftliche Schaden, mit denen alleine Erkrankungen des Euters Jahr für Jahr die deutschen Milcherzeuger belasten.

Bis zu 4,7 Cent pro produziertem Liter Rohmilch kann eine wirksame Euterhygiene Ihren wirtschaftlichen Erfolg verbessern.

Bei 333 Euro liegt dementsprechend der durchschnittliche, jährliche Schaden für jeden Erzeuger pro Milchkuh in seiner Herde. Selbst bei kleineren Herdengrößen von 25 bis 50 Milchkühen läuft so schnell eine jährliche Belastung durch vermeidbare Erkrankungen des Euters in Höhe von 8.000 - 16.000 Euro auf. Eine gesunde Herde zahlt sich damit für jeden Milchviehalter gleich in vielfacher Hinsicht aus.

MIT EINER GESUNDEN HERDE ZUM ERFOLG

Nur gesunde Milchkühe geben Milch. Ein hoher Hygienestandard und der damit verbundene gute, allgemeine Gesundheitszustand Ihres Milchviehbestandes sind ein entscheidender Faktor für Ihren wirtschaftlichen Erfolg bei der Milcherzeugung. Für eine gesunde Herde ist neben der Qualität der eingesetzten Produkte vor allem eine professionelle und ganzheitliche Beratung auf dem Hof von zentraler Bedeutung.

UNSER ANGEBOT FÜR IHREN BETRIEB

Mit dem „Hygieneprogramm für die moderne Milchviehhaltung“, möchten wir Ihnen, den geschätzten Milchviehbetrieben unserer Region, einen einfachen und übersichtlichen Leitfaden zum Thema „Hygiene & Eutergesundheit“ in die Hand geben.

Mit Hilfe unser Hygieneberater, den einfach umzusetzenden Hygiene-Programmen, sowie den Spezialisten unserer Partner von DESICAL, ECOLAB, eimü und InterHygiene, begleiten wir Sie und Ihren Betrieb gerne auf Ihrem Weg zu einer rundum gesunden Herde.

Euterhygiene

Seite 4 - 6

Melkanlagenhygiene

Seite 7 - 9

Melkstandhygiene

Seite 10 - 11

Klauenhygiene

Seite 12

Futtertisch- und Liegeboxenhygiene

Seite 13 - 14

EINE EINFACHE GLEICHUNG: „RICHTIG“ VORREINIGEN = MEHR EUTERGESUNDHEIT

Das Euter der Kuh kommt im Laufe des Tages mit vielen Verunreinigungen und Infektionsquellen in Berührung. Infolge dieser Kontakte heften sich Verschmutzungen und Keime an die Zitzenhaut.

Vor dem Melken müssen Zitze und Strichkanal in jedem Fall gründlich vorgereinigt werden.

Der Schlüssel für eine erfolgreiche Vorreinigung der Zitzen liegt dabei im angewandten Verfahren. Durch den Einsatz trockener Tücher werden Schmutz und Keime auf den Zitzen verteilt, aber nicht entfernt. Die hygienische Schaumvorreinigung und das anschließende trockene Abwischen der Zitze mit einem Eutertuch ermöglicht eine nahezu vollständige Entfernung von Schmutz und Mikroorganismen.

Eine gut vorgereinigte und konditionierte Zitze erhöht nicht nur die Milchqualität, sondern erleichtert das Melken und **vermindert deutlich das Risiko von Eutererkrankungen in der Herde.**

Produktempfehlung ZITZENVORREINIGUNG

ECOLAB OxyFoam®

Aktivschaum für die hygienische Vorreinigung der Zitzen

- ▶ kurze Einwirkzeit
- ▶ entfernt starke Verschmutzungen
- ▶ beseitigt schädliche Mikroorganismen
→ vermeidet Infektionen während der Melkphase
- ▶ stimuliert die Zitzen zum Melken
- ▶ hochwertige Pflegekomponenten
→ pflegen und glätten die empfindliche Zitzenhaut

Verbrauch: ca. 1,1 kg pro Kuh / Jahr

Gebinde: 20 kg Kanister



Wirkstoff	Milchsäure
Anwendung	Vorreinigung
Desinfektion	■■■■■■■■
Schutz	-
Pflege	■■■■■■

MEHR ALS „NUR“ DESINFEKTION: DIE ROLLE DER EUTERHYGIENE NACH DEM MELKEN

Nach dem Melken ist das Euter einer Milchkuh besonders verwundbar, da der Strichkanal nach dem Melken bis zu 60 Minuten benötigt, um sich wieder zu verschließen.

In dieser Zeit ist ein Eindringen von schädlichen Erregern in das Euter möglich und stellt somit einen einfachen und auch schnellen Infektionsweg dar.

Ein wirksames Produkt für die Euterhygiene nach dem Melken sorgt daher nicht nur für eine sichere Desinfektion der Zitzen, sondern bietet einen guten Schutzfilm und wertvolle Pflege.

Produktempfehlungen NACH DEM MELKEN

ECOLAB TurboShield®

hochwirksames 2-Komponenten-Dippmittel auf der Basis von Bioxidium® Chlordioxid-Technologie

- ▶ schnelle und extrem wirksame Desinfektion
- ▶ starke atmungsaktive Haut schützt die Zitzen zwischen zwei Melkzeiten
→ verhindert wirksam das Eindringen von Erregern in den Milchkanal
- ▶ bis zu 14 Stunden verwendbar
- ▶ gute Sichtbarkeit auf den Zitzen
- ▶ Farbveränderung als Indikator bei korrekter Mischung und Aktivierung

Verbrauch: ca. 3,4 kg pro Kuh / Jahr

Gebinde: Set mit 2 x 20 kg Kanistern



Wirkstoff	Chlordioxid
Anwendung	Dippen
Desinfektion	■■■■■■■■■■
Schutz	■■■■■■■■
Pflege	■■■■■■■




ECOLAB VelouCid® für AMS erhältlich als ECOLAB VelouCid® Spray

kombinierte Euterhygiene und Zitzenpflege für die strapazierte Zitzenhaut von Hochleistungskühen

- ▶ herausragende Pflege durch hochwertige Komponenten
→ macht strapazierte Zitzen elastisch und geschmeidig
- ▶ leistungsfähige Desinfektion auf PVP-Jod Basis
- ▶ geringe Abtropfverluste
- ▶ stark pflegender Film auf der Zitzenhaut bei besonderen Bedingungen (Kälte / Sonne / Kalk)



Wirkstoff	PVP-Jod
Anwendung	Dippen
Desinfektion	■■■■■■■■■■
Schutz	■■■■■
Pflege	■■■■■■■■■■

VelouCid®

Verbrauch: ca. 4 kg pro Kuh/Jahr
Gebinde: 20 kg Kanister

VelouCid® Spray

Verbrauch: ca. 6 kg pro Kuh/Jahr
Gebinde: 20 kg Kanister / 60 kg Kanister
205 kg Fass



ECOLAB IoShield® für AMS erhältlich als ECOLAB IoShield® Spray

einzigartiger Rund-um-Schutz bis zum nächsten Melken

- ▶ Barriereprodukt - sichtbare atmungsaktive „zweite Haut“
→ optimaler Schutz während der gesamten Zwischenmelkzeit
- ▶ Schutz vor kuh- und umweltassoziierten Erregern
- ▶ hochwertige Pflegekomponenten für glatte Zitzenhaut
- ▶ sehr gute Desinfektion auf PVP-Jod Basis



Wirkstoff	PVP-Jod
Anwendung	Dippen
Desinfektion	■■■■■■■■■■
Schutz	■■■■■■■■■■
Pflege	■■■■■■■■■■

IoShield®

Verbrauch: ca. 3,4 kg pro Kuh / Jahr
Gebinde: 20 kg Kanister
210 kg Fass

IoShield® Spray

Verbrauch: ca. 6 kg pro Kuh / Jahr
Gebinde: 20 kg Kanister / 60 kg Kanister
205 kg Fass



KEIMÜBERTRAGUNG VERHINDERN - EUTERGESUNDHEIT SICHERN

Ein Melkzeug wird abhängig von der Größe des Melksstands sowie der Größe der Herde in einer Melkzeit 10 - 25 mal von Euter zu Euter angesetzt.

Im Zuge des Melkens können so die Erreger kranker Kühe in das Melkzeug eingespült und in der Folge auf die nachfolgenden Euter übertragen werden.

Eine gute Melkzeugzwischeninfektion kann diese „Infektionskette“ wirksam unterbrechen und so die Übertragung von Kuh zu Kuh unterbinden.

Produktempfehlung MELKZEUGZWISCHENDESINFEKTION

ECOLAB p3-romit DES®

Melkzeugzwischeninfektion mit Peressigsäure

- ▶ für eine sichere Desinfektion des Melkzeuges zwischen den Melkungen
- ▶ sichere Abtötung von spezifischen Keimen einschließlich Sporenbildnern, sowie Bakteriophagen
- ▶ saures Desinfektionsmittel auf Basis Wasserstoffperoxid / Peressigsäure
- ▶ Bürstendesinfektion am AMS



Dosierung: 0,5 - 0,7 % (50 ml/10 l)

Gebinde: 21 kg Kanister / 210 kg Fass / 1.000 kg IBC



REINIGUNG VON MELKANLAGEN UND DER EINFLUSS AUF DIE QUALITÄT DER MILCH

Basis für eine einwandfreie Melkanlage bildet die regelmäßige Reinigung der Melkmaschine nach dem Melken. Verschmutzungen werden gründlich entfernt, eine Keimansiedlung und die Kontamination der Milch werden wirksam verhindert.

Hauptursachen für erhöhte Keimzahlen in der Tankmilch sind mit ca. 90 % die Melkanlagenhygiene (Reinigung, Desinfektion und Kühlung) und zu etwa 10 % ein Eintrag durch die Milch selbst.

Produktempfehlungen MELKANLAGENHYGIENE

AseptoStar

chlorhaltiger, **alkalischer Reiniger** für Melkanlagen und Milchtanks mit Desinfektion.

- ▶ gute Materialverträglichkeit
- ▶ geringe Schaumbildung
- ▶ für hartes Wasser
- ▶ phosphat- und silikatfrei



AseptoStar muss im Wechsel mit **HorolithStar** verwendet werden.

Dosierung: 0,4 - 0,7 % (mind. 10 Minuten bei +40 - +50 °C)

Gebinde: 24 kg Kanister / 245 kg Fass

für die chlorfreie Reinigung:

AseptoVit

chlorfreier, **alkalischer Reiniger** für Melkanlagen und Milchtanks.

- ▶ chlorfrei
- ▶ geringer Verbrauch
- ▶ gute Materialverträglichkeit
- ▶ geringe Schaumbildung



AseptoVit muss im Wechsel mit **HorolithVit** verwendet werden.

Dosierung: 0,25 - 0,5 % (mind. 10 Minuten bei +40 - +50 °C)

Gebinde: 24 kg Kanister

HorolithStar

saurer Reiniger für Melkanlagen und Milchtanks.

- ▶ wirksame Reinigung
- ▶ gute Materialverträglichkeit
- ▶ geringe Schaumbildung
- ▶ gegen Milchstein- und Eisenablagerungen



HorolithStar muss im Wechsel mit **AseptoStar** verwendet werden.

Dosierung: 0,5 % (mind. 10 Minuten bei +40 - +50 °C)

Gebinde: 24 kg Kanister / 245 kg Fass

HorolithVit

starkes **saures Desinfektionsmittel** für Melkanlagen und Milchtanks.

- ▶ chlorfrei
- ▶ geringer Verbrauch
- ▶ hohe Entkalkungsleistung für hartes Wasser



HorolithVit muss im Wechsel mit **AseptoVit** verwendet werden.

Dosierung: 0,25 - 0,5 % (mind. 10 Minuten bei +40 - +50 °C)

Gebinde: 22 kg Kanister

für die Heißwasserreinigung (z.B. bei Lely, Fullwood):

AseptoRobot Clean

alkalischer, chlorfreier **Reiniger** für automatische Melksysteme (AMS), herkömmliche Melkvorrichtungen und Milchtanks.

- ▶ hervorragende Reinigungsleistung zum Entfernen von Fetten und Eiweißen
- ▶ entwickelt für die Heißwasserreinigung
- ▶ gute Materialverträglichkeit



AseptoRobot Clean muss in Übereinstimmung mit einem Roboterreinigungsprogramm im Wechsel mit **HorolithRobot** verwendet werden.

Dosierung: 0,5 %
Gebinde: 27 kg Kanister

HorolithRobot

saurer Reiniger für automatische Melksysteme (AMS), herkömmliche Melkvorrichtungen und Milchtanks.

- ▶ hervorragende Reinigungsleistung zum Entfernen von mineralischen Ablagerungen
- ▶ entwickelt für die Heißwasserreinigung
- ▶ gute Materialverträglichkeit
- ▶ frei von Salpetersäure



HorolithRobot muss in Übereinstimmung mit einem Roboterreinigungsprogramm im Wechsel mit **AseptoRobot Clean** verwendet werden.

Dosierung: 0,5 %
Gebinde: 24 kg Kanister

ECOLAB Inciprop® V

flüssiger Schaumreiniger für die Außenreinigung der Melkroboter

- ▶ hervorragend geeignet zur Außenreinigung der Melkroboter aller Hersteller
- ▶ besonders wirksam gegen Fett, Öl und Staub
- ▶ universell einsetzbar für die maschinelle und manuelle Fahrzeugreinigung
- ▶ sehr gute Materialverträglichkeit
- ▶ hohe Umweltverträglichkeit



Dosierung: 1 %
Gebinde: 11 kg Kanister

HYGIENE IM STALL IST EIN MUSS!

Neben der routinemäßigen Reinigung und Desinfektion von Melkstand,- Roboter, Tankraum, Arbeitsgeräten usw. trägt die Reinigung und Desinfektion der Ställe und Flächen im Wesentlichen zur Gesunderhaltung der Tiere bei! Denn nur durch eine richtige Reinigung und anschließende Desinfektion kann die Kontamination mit Krankheitserregern verhindert werden.

Produktempfehlung STALL- / MELKSTANDHYGIENE

Die Schaumreinigung hat sich als besonders einfache und zeitsparende Technik erwiesen, da Schaum aufgrund seiner Anhaftung und guten Einwirkzeit einen Teil dieser Arbeit selbst übernimmt.

ECOLAB p3-silirit® A

alkalischer Schaumreiniger mit Desinfektion für die tägliche Reinigung des Melkstands

- ▶ hohe Reinigungsleistung gegen fett-, eiweiß- und stärkehaltige Rückstände
- ▶ geeignet zur Bekämpfung von Schimmelpilzen
- ▶ DVG-gelistet

Dosierung: 2 - 5 %

Gebinde: 22 kg Kanister



Achtung:

Nach der Reinigung mit chlorhaltigen Mitteln ausreichend mit Wasser in Trinkwasserqualität nachspülen.

ECOLAB p3-silirit® S

flüssiges, saures Schaumreinigungsmittel für den Melkstand

- ▶ sehr gute Entfernung von Kalkbelägen und Milchstein
- ▶ sehr gute Entfettung
- ▶ wirtschaftlich durch geringe Einsatzkonzentration

Dosierung: 2 %

Gebinde: 23 kg Kanister



für die intervallmäßige Grundreinigung:

Inciprop® FS

Grundreiniger für Melk- und Milchkühlanlagen

- ▶ materialschonend
- ▶ hohe Reinigungsleistung
- ▶ chlorfrei
- ▶ für alle Wasserhärten geeignet

Entfernt durch seine speziellen reinigungsaktiven Dispergier- und Sequestrieremittel sicher alle Ablagerungen.

Dosierung: 1 - 4 %

Gebinde: 27 kg Kanister



ECOLAB®

Produktempfehlung STALL- / FLÄCHENDESINFEKTION

Interkokask

Breitband-Stalldesinfektionsmittel

- ▶ wirksam gegen Bakterien, Viren, Kokzidien, Pilze, Wurmeier
- ▶ wirksam gegen Kryptosporidien
- ▶ DVG-gelistet
- ▶ im leeren Stall einsetzbar
- ▶ für Kälber- und Abkalbeboxen

Dosierung: 4 %

Gebinde: 1 kg Flasche
10 kg Kanister
120 kg Fass



Produktempfehlung FLIEGENBEKÄMPFUNG

Interlarvtox

zur Bekämpfung von Fliegenmaden und Rattenschwanzlarven

- ▶ in den Randzonen von Laufflächen, Spaltenböden, Güllekanälen, in Mist ausbringen

Gebinde: 500 ml Flasche (flüssiges Konzentrat)
5 kg Eimer (Granulat)

Interflytox / Köder

zur Bekämpfung von Fliegen und Ungeziefer

- ▶ Anwendung bei ersten Anzeichen des Befalls
- ▶ an bevorzugten Plätzen wie Türrahmen, Wärmequellen, Fenster anbringen/auslegen
- ▶ Köder mit Sexuallockstoff

Gebinde: 500 g Dose (Streichmittel/Spritzmittel)
400 g / 2 kg Dose (Granulat)

Interflyex

zur Bekämpfung von Fliegen und Ungeziefer

- ▶ Anwendung bei ersten Anzeichen des Befalls
- ▶ an bevorzugten Plätzen, wie Türrahmen, Wärmequellen, Fenster anbringen/auslegen

Gebinde: 500 ml Flasche (Spritzmittelkonzentrat)



DIE KLAUEN TRAGEN DIE MILCH

Produktempfehlungen FÜR DIE HERDE

für einen vorbeugenden Schutz und somit gesunde Klauen.

Die Klauengesundheit bei Rindern wird von vielfältigen Faktoren beeinflusst.

Gezielte Schutzmaßnahmen können helfen, das Ausbreitungsrisiko von infektiösen Erkrankungen wie Dermatitis digitalis an den Klauen zu reduzieren und das Wohlbefinden der Tiere sicherzustellen.

eimü® Klauen-Sprint Spray

vorbeugend für die ganze Herde

- ▶ bewährtes Klauen-Desinfektionsmittel zum Sprühen – auch für Trockensteher und Jungrinder geeignet
- ▶ gezielte, sparsame Anwendung hinterlässt einen dauerhaften Hydro-Protect-Film.
- ▶ ohne Formaldehyd und frei von QAV

Dosierung: 1:2 / 1:3 mit Wasser mischen

Gebinde: 25 kg Kanister

eimü® Klauen-Sprint Hardener +

härtet und schützt die Klauen

- ▶ Das Klauenhorn wird durch die spezielle Kupfer-Formulierung stabilisiert und zuverlässig vor strapazierenden Umweltbedingungen geschützt.
- ▶ deutliche Steigerung des Hygienestatus bei regelmäßiger Anwendung
- ▶ einfachstes Handling für ein funktionierendes Klauenbad: kein umständliches Auflösen, auch bei niedrigen Temperaturen wirksam
- ▶ frei von Formalin und QAV

Dosierung: 1 - 3%

Gebinde: 25 kg Kanister / 210 kg Fass

Desinfect Form 4000 (Formaldehyd 37%)

zur Verbesserung der Klauenhygiene.

- ▶ wirtschaftlich in der Anwendung
- ▶ Härtung der Klauen
- ▶ schnelle, reinigende Wirkung
- ▶ Biozid-Registrierung

Dosierung: 5 % in der Endkonzentration

Gebinde: 21 kg Kanister / 1.050 kg im IBC

QuickHit

Einzeltieranwendung

- ▶ zur Reinigung und Konditionierung der Klauen bei Mortellaro, Ballenfäulnis und Klauenbrandgeschwüren
- ▶ einfaches Sprühen/Pinseln der betreffenden Fläche

Gebinde: 5 Liter Kanister

Die Anwendung bei Bedarf wiederholen.



Sächsisches Klauenbad

zur Verbesserung der Klauenhygiene.

- ▶ enthält ca. 25 % Formalin
- ▶ Härtung der Klauen
- ▶ schnelle, reinigende Wirkung
- ▶ Biozid-Registrierung

Dosierung: 4 %

Gebinde: 30 kg Kanister

FÜR JEDEN FUTTERTISCH DIE OPTIMALE BESCHICHTUNG

Der Futtertisch ist jeden Tag den extremen Belastungen der Silosäuren ausgesetzt. Durch die ständige Schädigung entstehen Risse und Löcher, in denen Futter haften bleibt. Diese Restfutterpartikel beherbergen schnell große Mengen von Keimen, Bakterien sowie Parasiten. Um die Tiere vor der unerwünschten Aufnahme dieser Schadorganismen zu schützen, ist eine hochwertige Beschichtung neuer Futtertische bzw. eine Sanierung von verschlissenen Flächen unbedingt erforderlich. Saubere und glatte Futtertische erhöhen zudem die Futterraufnahme.

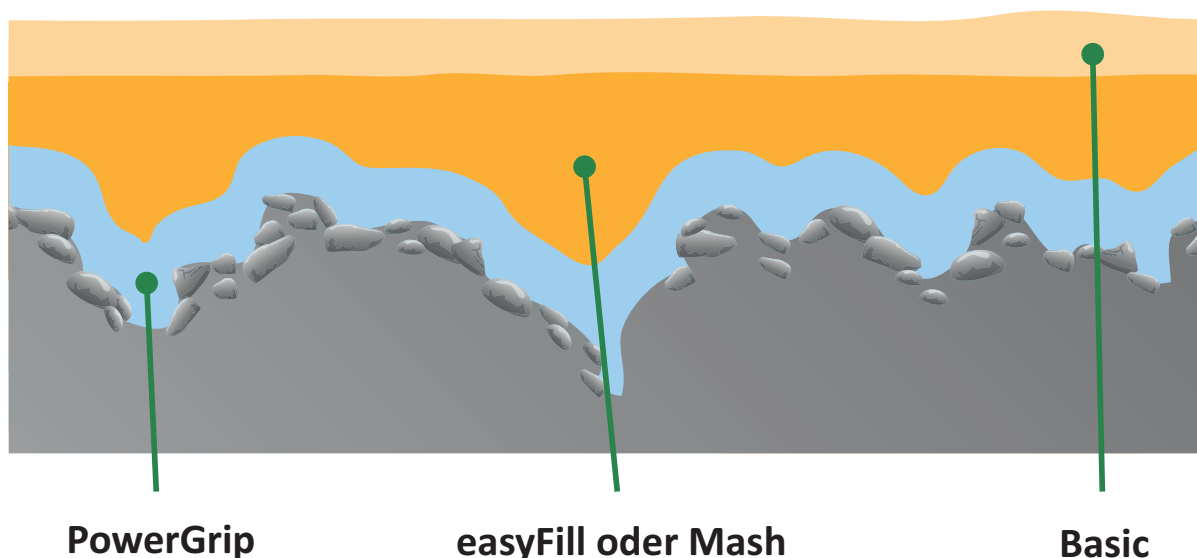


Produktempfehlung FUTTERTISCHBESCHICHTUNG

DESICAL® agroCoating

Nachhaltige Beschichtung: neue Futtertische schützen, verschlissene Flächen sanieren!

- ▶ „Do-it-yourself“- leichte Verarbeitung, sichere Handhabung
- ▶ zeitsparendes Arbeiten Schicht für Schicht
- ▶ beständig gegen Silosäuren und viele Chemikalien
- ▶ dauerhafter Belag für sauberes Futter und gesunde Kühe
- ▶ für abschnittsweise Sanierung im belegten Stall geeignet



- **PowerGrip** als perfekte Grundierung bietet Halt für nachfolgende Schichten
- **easyFill und Mash** füllen Unebenheiten auf
- **Basic** bietet zuverlässigen Oberflächenschutz

„WIE MAN SICH BETTET, SO LIEGT MAN“ - WARUM DIE HYGIENE DER LIEGEBOXEN SO WICHTIG IST

Ein großer Teil der Mastitiserreger sind Umweltkeime. Viele Milchkühe infizieren sich über den geöffneten Strichkanal in der Liegebox, denn dort ist der Euterablagebereich stark keimbelastet. Das feuchte, organische Umfeld und die dortigen pH-Werte bieten oft ideale Bedingungen für das Wachstum krankmachender Bakterien. Auch in Abkalbeställen herrscht vielfach großer Keimdruck durch gefährliche Umweltkeime.



Produktempfehlungen HYGIENEEINSTREU

Durch das Einstreuen von DESICAL® wird der Feuchtigkeitsindex in den Boxen spürbar verbessert und die Anzahl krankmachender Keime wie Klebsiellen, Pseudomonaden und Escherichia-Coli gezielt und deutlich reduziert.

DESICAL® Einstreu enthält nur natürliche Rohstoffe. DESICAL® ist trotz hoher Alkalität sehr gut hautverträglich für Mensch & Tier und dauerhaft anwendbar. Es ist zudem nur gering staubend und überaus materialverträglich – alles unabhängig und umfangreich getestet und nachgewiesen. Kurz: Stark gegen Keime, sanft zur Haut!



DESICAL® plus

HygieneEinstreu für Liege- und Laufbereiche

Die regelmäßige Anwendung von DESICAL® plus hebt das pH Milieu auf einen Bereich über pH 12 und bildet einen Puffer gegen säurebildende Einflüsse. Durch den Einsatz von DESICAL® plus wird das Keimspektrum nachhaltig verändert und die Anzahl pathogener Bakterien in der Liegebox deutlich reduziert.

Einsatzbereich: Hochboxen, Abkalbeställe und Kälberhütten

Dosierung: 80—120 g/m²

Gebinde: 25 kg Sack
1000 kg Bigbag



DESICAL® spezial

Nachhaltige Hygiene und hoher Tierkomfort für Ihre Tiefboxen

Durch die bauphysikalischen Eigenschaften von DESICAL® spezial bleibt das Material regelrecht am Strohhalme kleben und entmischt sich auch nach längerer Zeit nicht vom Stroh. Dadurch wird die Matratze stabiler und nicht so schnell durch die Tierbewegung wieder aufgerissen. Es wird wesentlich weniger Einstreu von den Tieren aus der Box getragen und damit können die Einstreuintervalle verlängert werden. Die Tiere sind an den Liegestellen mit einem feinen Film von DESICAL® spezial überzogen.

Einsatzbereich: Tiefboxen

Dosierung: 1 Teil Stroh + 1,2 Teile DESICAL® spezial
+ 0,7—1 Teil Wasser im 2-wöchigen Rhythmus

Gebinde: Schüttgut lose (gekippt, 25 to)



DESICAL® 

NOTIZEN



Four horizontal lines for writing, positioned to the right of the small grass images.



**Über die Produkte berät Sie gerne:
Jens Eylmann
J.Eylmann@HANSA-Landhandel.de
Mobil 0172/5422015**



**HANSA Landhandel GmbH & Co. KG
Kirchstr. 4 · 27404 Heeslingen
Tel 04281/710710 · Fax 710159
Email Info@HANSA-Landhandel.de**