

Die moderne Schweinehaltung

Unsere Konzepte für Ferkel, Sauen und Mastschweine





Produkte und Lösungen für Ihre Schweinehaltung

Optimale Rahmenbedingungen rund um die Schweinehaltung sind unerlässlich, um den hohen Qualitätsanforderungen bei der heutigen Erzeugung von Schweinefleisch gerecht zu werden. In der Broschüre haben wir für Sie die wichtigsten Informationen rund um das Thema Hygiene und Spezialfuttermittel für die erfolgreiche Unterstützung im Schweinestall zusammengestellt.

Auf den folgenden Seiten finden Sie interessante Produktvorstellungen und -zusammenfassungen zur Stallreinigung und -desinfektion inkl. Anwendungsbeispiele. Darüber hinaus sind alle Produkte zur Wasserhygiene und -stabilität zu finden und unsere Konzepte und Produktempfehlungen zur Unterstützung der Tiergesundheit ihres Bestandes erklärt und aufgelistet.

Inhalt

Vorwort	2-3
Reinigung und Desinfektion	4-9
Desinfektion und Biosicherheit	10-11
Wasserhygiene	12-19
Säurekonzept	20-23
Fließfutterhygiene	24-25
Spezialprodukte	26-33
Toxinbinder	34-35
Ergänzungsfuttermittel	36-39
Beschäftigungsmaterial	40-43
Insektenbekämpfung	44-47
Schadnagerbekämpfung	48-49
Einstreupulver	50-51
Güllebehandlung	52-53
Futterkonservierung	54-57



Reinigung und Desinfektion

Mit der Reinigung sollen vor allem Rückstände wie Fette und Eiweiße aus Kot- und Futterresten zuverlässig entfernt werden.

Reinigungsmittel enthalten Tenside, die die Oberflächenspannung des Wassers reduzieren und die Reinigung deutlich effektiver und einfacher gestalten.



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



Anwendungsintervall: nach jeder Ausstallung empfohlen

Reinigungsablauf	%	°C	Min.	Bemerkungen
Alkalische Reinigung DESINTEC® StallClean Basis/Profi	1 – 5	Kalt – 60	20 – 30	Systematisches Einschäumen aller Oberflächen von unten nach oben. DESINTEC® StallClean Basis/Profi ist ein alkalisches Reinigungskonzentrat mit hoher Entfettungskraft und starkem Schmutzlösevermögen.
Desinfektion DESINTEC® FL-des Allround Pro Desinfektion gegen Bakterien, Viren und Pilze, Kokzidien und Wurmeier	2 % Komp. A + 2 % Komp. B	Kalt	120	Anschließend erfolgt die Desinfektion in nur einem Arbeitsgang gegen Wurmeier, Kokzidien, Bakterien, Viren und Pilze mit dem Zweikomponentenprodukt DESINTEC® FL-des Allround Pro.
Alternativ DESINTEC® Peroxx Liquid Desinfektion gegen Bakterien, Viren und Pilze	0,5 %	Kalt	120	Alternativ DESINTEC® Peroxx Liquid ist ein schäumendes Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure und Wasserstoffperoxid mit niedrigen Einsatzkonzentrationen. Es hat ein breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Viren und Pilze.



Reinigung

DESINTEC® StallClean Basis



StallClean Basis ist ein hochalkalischer Stallreiniger mit Schaumbildung. StallClean Basis wird mit einer Konzentration von 1 – 5 % eingesetzt. Das Produkt reinigt hervorragend nach einer Einwirkzeit von ca. 20 Minuten organische Rückstände wie Fett, Eiweiß und Kot von äußeren Oberflächen wie z. B. Stallböden und Stalleinrichtungen.

Gebinde: 26 kg und 260 kg

DESINTEC® StallClean Profi



StallClean Profi ist ein hochalkalischer Stallreiniger mit extra langer Schaumhaftung. Der Reiniger ist besonders geeignet für die Entfernung starker und komplexer Verschmutzungen aus Eiweiß und Fettablagerungen. StallClean Profi verfügt bei einer Einsatzkonzentration von 1 – 5 % über ein bedeutend besseres Haftungs- und Einwirkverhalten als übliche Schaumprodukte.

Gebinde: 22 kg und 230 kg

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



Eine regelmäßige und gründliche Reinigung und Desinfektion der Stallanlagen ist eine wichtige Voraussetzung für den langfristigen Erfolg im Betrieb. Grundsätzlich ist darauf zu achten, dass die Produkte gezielt für das abzutötende Keimspektrum ausgewählt werden. Dabei muss man unterscheiden zwischen Bakterien, Viren, Pilzen und parasitären Erregern.



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



Desinfektion

DESINTEC® Peroxx Liquid



DESINTEC® Peroxx Liquid ist eine hochwirksame Peressigsäure-Formulierung mit sehr guten Schaumeigenschaften für Tierställe und Stalleinrichtungen. Niedrige Einsatzkonzentrationen von 0,5 % gegen Bakterien und Viren machen das Oberflächendesinfektionsmittel hochwirtschaftlich für den Anwender. DESINTEC® Peroxx Liquid ist auch bei niedrigen Temperaturen wirksam.

Gebinde: 10 kg und 20 kg

DESINTEC® FL-des Allround Pro

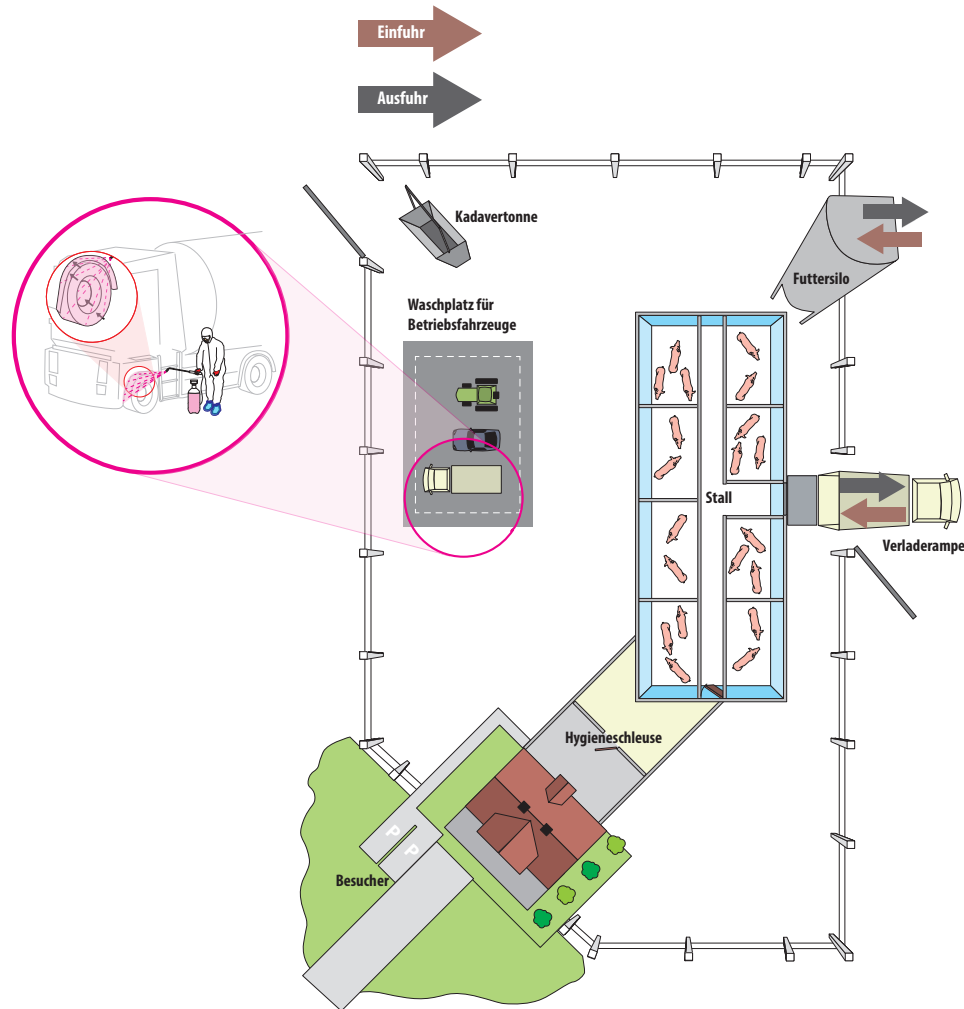


DESINTEC® FL-des Allround Pro ist ein Zweikomponentenpräparat, mit dem in einem Arbeitsgang Bakterien, Tuberkuloseerreger, Viren, Pilze und Parasitendauerstadien (Wurmeier, Kokzidien) effektiv bekämpft werden. Die Komponenten A + B wirken synergistisch, d. h., sie steigern ihre Wirkung gegenseitig. DESINTEC® FL-des Allround Pro ist geeignet zur Desinfektion von Tierställen, Einrichtungen und Gerätschaften. Es kann als Vormischung direkt mit einer Schaumlanze ausgebracht werden. Die Schaumapplikation ist besonders effektiv.

Gebinde: Komponente A: 10,5 kg; Komponente B: 11 kg

BIOZIDPRODUKTE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATIONEN LESEN.

Beispielhafte Darstellung zur Sicherstellung von Schwarz- und Weißbereichen auf einem schweinehaltenden Betrieb.



Desinfektion und Biosicherheit

Virkon® S



Virkon® S kombiniert eine flexible Anwendung mit einem gleichzeitig breiten Wirkspektrum gegen zahlreiche Krankheitserreger. Bestehend aus peroxidhaltigen Substanzen, Tensiden, organischen Säuren und einem anorganischen Puffersystem liegen nachweislich Studien von Virkon® S gegen über 500 Viren, Bakterien und Pilze vor. In der Praxis zeichnet sich Virkon® S dadurch aus, dass es unter realen Bedingungen wie niedrigen Temperaturen, in hartem Wasser, auf porösen Oberflächen und bei starkem organischem Befall wirksam ist. Darüber hinaus ist es vielseitig einsetzbar: zur Desinfektion von Oberflächen, Wasserleitungssystemen, Geräten, Schuhwerk und der Luft.

Unabhängige Studien belegen die Breitbandwirkung von Virkon® S gegen folgende Organismen:

- über 100 Virusstämme aus 22 Virusfamilien
- über 400 Bakterienstämme
- über 60 Pilz- und Hefestämme

Gebinde: 1 kg, 2,5 kg (50 x 50 g Tütchen), 5 kg und 10 kg

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



Empfohlenes Reinigungs- und Desinfektionsverfahren

für Fließfutter- und Wasserleitungssysteme (nach jedem Durchgang)

Verfahren und Produkte	%	°C	Min.	Bemerkungen
Alkalische Reinigung mit DESINTEC® AH-tec	1 – 5	kalt/ warm	30 – 60	AH-tec ist ein für alle Wasserhärten verträgliches alkalisches Reinigungsmittel zur Entfernung hartnäckiger, organischer Rückstände. Beispiel: 100 Liter Wasser + 3 Liter AH-tec → 3%ige Reinigungslösung. Während der Einwirkzeit von ca. 60 Min. sollte die Reinigungslösung 2 x für 15 Min. umgepumpt werden.
Nachspülung mit klarem Wasser				Gründliches Spülen aller gereinigten Leitungen.
Visuelle Kontrolle des Ergebnisses				Überprüfung des Spülwassers auf Partikel von abgelöstem Biofilm. → Gegebenenfalls Reinigung wiederholen, um den über längere Zeit aufgebauten Biofilm gründlich zu entfernen. → Bis keine Schwebteile mehr sichtbar sind.
Diese intensive Reinigung und Ergebniskontrolle gilt insbesondere für den ersten Einsatz der hier genannten Produkte.				
Desinfektion mit DESINTEC® WH-R Aktiv Plus	0,5 – 1	kalt	60	WH-R Aktiv Plus/Virkon H2O sind Desinfektionsmittel mit guter Lösungswirkung gegenüber Biofilmen. Beide Produkte zeichnen sich besonders durch ihre hervorragende Wirkung auch bei kalten Temperaturen aus. Während der Einwirkzeit die Desinfektionslösung mind. 2 x für 15 Min. umpumpen.
alternativ Virkon H2O	1	kalt	60	
Nachspülung mit klarem Wasser				Gründliches Spülen aller desinfizierten Leitungen. Reste des Spülwassers aus den Tränkenippeln manuell entfernen. Bei Stichleitungen kurz vor der Neuaufstellung für einige Minuten Wasser durch die Nippel ablaufen lassen.
Die Tiere dürfen weder mit der Reinigungs- noch mit der Spülflüssigkeit in Kontakt kommen.				



Biofilme sind ein Reservoir für Krankheitserreger. Die Entfernung und Vermeidung von Biofilmen ist wichtig zur Sicherung der Qualität des Tränkwassers.



Wasserhygiene

DESINTEC® AH-tec

DESINTEC® AH-tec ist ein alkalisches Spezialreinigungsmittel für die Grundreinigung von Wasserleitungssystemen und Flüssigfütterungsanlagen in der Tierhaltung. DESINTEC® AH-tec kann Rückstände von Antibiotika in Wasserleitungssystemen deaktivieren.

Gebinde: 27 kg und 280 kg



DESINTEC® WH-R Aktiv Plus*

DESINTEC® WH-R Aktiv Plus ist ein innovatives Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure und Wasserstoffperoxid für Stalloberflächen, Tränkwassersysteme und Flüssigfütterungsanlagen. WH-R Aktiv Plus besitzt eine breite antimikrobielle Wirksamkeit gegenüber Bakterien, Viren, Hefen und Schimmelpilzen.

Gebinde: 11 kg und 20 kg



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



* In der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL) gelistet.



Wasserhygiene

Virkon® H2O



Virkon® H2O ist das ideale Multifunktions-Desinfektionsmittel zur Verbesserung der Trinkwasserqualität. Das Trinkwasserdesinfektionsmittel besteht aus peroxidhaltigen Substanzen, Tensiden, organischen Säuren und einem anorganischen Puffersystem. Seine besondere, schnell reagierende Formel senkt den pH-Wert des Wassers. Der Einsatz trägt dazu bei, die Verbreitung von Biofilmen im Trinkwassersystem zu verhindern, und es schützt gegen durch Trinkwasser übertragene Krankheitserreger. Virkon® H2O kann Rückstände von Antibiotika in Wasserleitungssystemen deaktivieren.

Gebinde: 10 kg



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.





Wasserhygiene

DESINTEC® Chlordioxid Tabs



DESINTEC® Chlordioxid Tabs sind ein hochwirksames Desinfektionsmittel für den professionellen Anwender in der Landwirtschaft, Getränke- und Lebensmittelindustrie. Mischanweisung zur Aktivierung einer Chlordioxidlösung (Vormischung): Ein Beutel mit 250 g DESINTEC® Chlordioxid Tabs wird für 15 l Wasser benötigt. Ein Neuansatz sollte in 15-Liter-Schritten erfolgen. Nach Erstellung einer Vormischung entsteht eine Desinfektionslösung von 15 l mit einem Chlordioxidgehalt von 0,2 % (entspricht 30 g ClO_2). Diese Menge ist ausreichend für die Behandlung von bis zu 150 m³ Wasser. Bei höheren Eisen- und Mangangehalten wird die Ergiebigkeit geringer. Der Wirkstoff Chlordioxid kann Rückstände von Antibiotika in Wasserleitungssystemen deaktivieren.

Gebinde: 4 kg (16 x 250 g)

DESINTEC® Chlordioxid Einstiegsset



Das DESINTEC® Chlordioxid Einstiegsset enthält eine vollständige Dosieranlage (Chlordioxidpumpe, Wasserdurchflussmesser, Farbumschlagset) zum Eindosieren der DESINTEC® Chlordioxid-Gebrauchslösung. Neben der Pumpe sind im Einstiegsset bereits 4 kg DESINTEC® Chlordioxid Tabs zur Behandlung von bis zu 2.400 m³ H₂O enthalten. Die Anlage lässt sich an verschiedenste Leitungsgrößen individuell anpassen.



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.





Faustzahlen zum täglichen Wasserbedarf von Schweinen

Quelle: DLG Merkblatt 351 Tränketchnik für Schweine

	Wasserbedarf pro Tier und Tag (l)	Durchflussmenge an der Tränke (l/min)
Saugferkel	0,7 – 1	0,4 – 0,5
Absetzferkel < 29 kg	1 – 3	0,5 – 0,7
Mastschweine < 50 kg	3 – 6	0,6 – 1
50 – 80 kg	5 – 8,5	0,8 – 1,2
80 – 120 kg	8,5 – 11	1,5 – 1,8
Güste oder niedertr. Sauen	8 – 12	1,5 – 1,8
Hochtr. Sauen	10 – 15	1,5 – 1,8
Säugende Sauen	15 + 1,5 / Ferkel	2,5 – 3
Eber	12 – 15	1 – 1,5

Bei Hitzestress ist der Wasserbedarf deutlich höher!

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.miravit.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Säurekonzept für Tränkwasser, Trocken- sowie Fließfutter

MIRAVIT® L-cid standard



MIRAVIT® L-cid standard ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel mit Ameisen-, Milch-, Propionsäure und Natriumformiat. Durch die pH-Wert-Absenkung bewirkt L-cid standard eine mikrobiologische Stabilisierung des Tränkwassers im belegten Stall.

Gebinde: 25 kg, 250 kg und 1.100 kg

Anwendungsempfehlung: 1 – 2 l auf 1.000 l Tränkwasser

*MIRAVIT® L-cid standard ist Bio-konform und FIBL-gelistet

MIRAVIT® L-cid spuraplus



MIRAVIT® L-cid spuraplus ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel mit Ameisen-, Milch-, Propionsäure und Natriumformiat. Es ist zusätzlich angereichert mit Kupfer- und Zinkchelate. Die pH-Wert-Absenkung im Tränkwasser kann dazu beitragen, unerwünschte Bakterien zu reduzieren.

Gebinde: 25 kg, 250 kg und 1.100 kg

Anwendungsempfehlung: 1 – 2 l auf 1.000 l Tränkwasser

! Keine Dokumentationspflicht (HACCP) bei MIRAVIT®-Säureprodukten.

Säurekonzept für Tränkwasser, Trocken- sowie Fließfutter



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.miravit.de
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



MIRAVIT® PigCid



MIRAVIT® PigCid ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel zur Anwendung in Mischfutter und Flüssigfutter für Schweine zur Erzielung einer für das Tier erwünschten mikrobiologischen Stabilisierung dieser Futtermittel. Eventuelle negative Einflüsse durch mikrobiologisch kontaminiertes Futter auf die Darmflora der Tiere werden deutlich reduziert. Futterhygienisierung und Statusverbesserung im Rahmen des Salmonellenmonitorings. **Nicht über Tränkwasserleitungen anwenden!**

Gebinde: 200 kg und 1.000 kg

Anwendungsempfehlung: 1–3 kg pro Tonne Fließfutter, 1–10 kg pro Tonne Trockenfutter. Die Einsatzmenge im Rahmen des Salmonellenmonitorings richtet sich nach der individuellen Empfehlung Ihres Produktionsberaters.

! Keine Dokumentationspflicht (HACCP)
bei MIRAVIT®-Säureprodukten.

MIRAVIT® LactAcid



MIRAVIT® LactAcid ist ein pulverförmiges Ergänzungsfuttermittel für Schweine. Es enthält einen synergistischen Säurekomplex zur Vorbeugung von Gesundheitsproblemen der Schweine, insbesondere Irritationen der Darmflora, z. B. hervorgerufen durch Futterhygienemängel. Statusverbesserung im Rahmen des Salmonellenmonitorings.

Gebinde: 20 kg

Anwendungsempfehlung: 5–10 kg pro Tonne Trockenfutter (0,5–1 %) on top. Die Einsatzmenge im Rahmen des Salmonellenmonitorings richtet sich nach der individuellen Empfehlung Ihres Produktionsberaters.

! Keine Dokumentationspflicht (HACCP)
bei MIRAVIT®-Säureprodukten.

Fließfutterhygiene ist kein Selbstläufer – das richtige Konzept führt zu nachhaltigem Erfolg.

Die Verfütterung von hygienisch einwandfreiem sowie schmackhaftem Futter ist der Erfolgsfaktor für gesunde und frohwüchsige Tiere. Hygienemängel führen bei der Fütterung von Schweinen zwangsläufig zu Leistungsdepressionen und unspezifischen Problemen im Stall. Schweinehalter berichten häufig vor allem bei Flüssigfütterungssystemen von plötzlich verendeten Tieren, Gärgeräuschen (blubbern) in ruhenden Leitungssystemen oder über die Bildung von Gasblasen auf der Oberfläche des Fließfutterbreis im Anmischbehälter. Als Ursache hierfür kann oftmals eine extreme Vermehrung von unerwünschten Hefen identifiziert werden. Ob Hefen tatsächlich die Ursache für den mangelhaften Hygienestatus des Fließfutters sind, kann mittels Flaschentest schnell überprüft werden. Zur Identifikation der tatsächlichen Eintragsquelle ist es ratsam, nicht ausschließlich die fertige Futtermischung auf den Hygienestatus zu überprüfen, sondern separat alle eingesetzten Einzelfuttermittel. Nur so lässt sich die Eintragsquelle identifizieren und beseitigen.

Problem erkannt, Gefahr gebannt.

Folgende Schritte unterstützen nachhaltig die Fließfutterhygiene im Stall:

1. Mindestens 2 x jährlich bzw. nach jedem Durchgang wird im unbelegten Stall eine Grundreinigung der gesamten Flüssigfütterungsanlage mit **DESINTEC® AH-tec** durchgeführt (Innenbereiche, Additivbehälter, Tanks, Rohrleitungen). Auf die Reinigung folgt eine Desinfektion der Anlage mit **Virkon® H2O** oder alternativ mit **DESINTEC® WH-R Aktiv Plus**
2. Futtermittelhygiene beginnt bereits bei der Ernte. Die richtige Strategie bei der Silierung/Konservierung des Futtergetreides oder CCM sichert den Futterwert und unterdrückt den mikrobiellen Verderb. Einsatz finden hier die Siliermittel **CCM-Stabilizer® HC** und **Lupro-Mix NA**. Detailinformationen finden Sie im Internet unter www.silierung.de



3. Im belegten Stall besteht die Möglichkeit, das Fließfutter durch Ansäuerung mit dem effizienten Säuregemisch **MIRAVIT® L-cid standard** zu stabilisieren. Die Dosierung von 1 – 3 kg pro Tonne Fließfutter reduziert deutlich die Negativeinflüsse durch mikrobiologisch kontaminiertes Futter auf die Darmflora der Tiere.
4. Kontinuierliche Unterdrückung der Vermehrung von Hefen und Schimmelpilzen in Flüssigfütterungsanlagen durch **Zugabe von Kaliumsorbat**. 300 – 500 g Kaliumsorbat je Tonne Fließfutter unterdrücken zuverlässig Hefen und Schimmelpilze. Der Futterverderb durch unerwünschte Mikroorganismen wird vermieden und die Futterhygiene abgesichert. Achtung: Bei der Verwendung von Kaliumsorbat als reine Säure ist für Konservierungszwecke ein HACCP-Protokoll zu führen.

Bei Beratungsbedarf oder Rückfragen sprechen Sie ihre Produktionsberater gerne an!



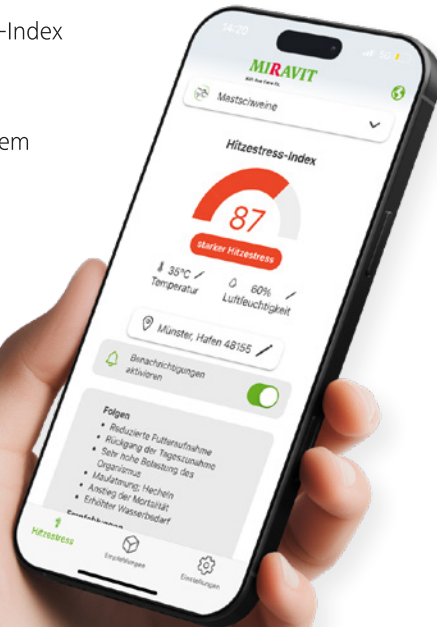
MIRAVIT® KEEP COOL APP

JETZT DOWNLOADEN

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

- ✓ Berechnung des Hitzestress-Index
- ✓ Wettervorhersage mit Gefahrenpotenzial
- ✓ Alarmfunktion bei steigendem Hitzestress
- ✓ Management- und Produktempfehlungen



JETZT
NEU!

FÜR ANDROID
UND iOS



Eine Marke der AGRAVIS Raiffeisen AG

www.miravit.de

Ergänzungsfuttermittel

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Spezialprodukte für eine erfolgreiche Schweinehaltung

MIRAVIT® VitalExtra

MIRAVIT® VitalExtra ist ein pulverförmiges Ergänzungsfuttermittel zur Steigerung der Vitalität von Schweinen in Belastungssituationen, wie sie durch Stress, hohe Leistungsanforderungen oder Krankheiten entstehen. Aufgrund der komplexen Zusammensetzung aus Mikronährstoffen und Vitalstoffen führt die Verfütterung zu einer schnellen Revitalisierung der Tiere.

Gebinde: 25 kg

Anwendungsempfehlung: 5–10 kg pro Tonne Trockenfutter (0,5–1 %)



MIRAVIT® VitaAqua plus

MIRAVIT® VitaAqua plus ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel zur Steigerung der Vitalität von Schweinen in Belastungssituationen, wie sie durch Stress, hohe Leistungsanforderungen oder Krankheiten entstehen. Aufgrund der komplexen Zusammensetzung aus Mikronährstoffen und Vitalstoffen führt die Verfütterung zu einer schnellen Revitalisierung der Tiere.

Gebinde: 5 l und 200 l

Anwendungsempfehlung: Ferkel: 2 l pro 1.000 l Tränkwasser Sauen, Mastschweine: 1 l pro 1.000 l Tränkwasser, Flüssigfutter: 750 ml pro Tonne Flüssigfutter





Weitere Informationen erhalten Sie auf www.miravit.de
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.



MIRAVIT® Vitalyt

MIRAVIT® Vitalyt ist ein Ergänzungsfuttermittel für Schweine, das sich aufgrund seiner Konzeption inklusive der zugesetzten Probiotika besonders zum Ausgleich von Elektrolytimbalancen eignet, wie sie durch fieberhafte Allgemeinerkrankungen, Durchfälle, Stressbelastungen oder Geburten entstehen. Vitalyt ist für die Verabreichung über die Tränkwasserleitung nicht geeignet.

Gebinde: 5 kg (inkl. Messbecher) und 25 kg

Anwendungsempfehlung: 50 g pro l Tränkwasser



MIRAVIT® Sauenbooster

MIRAVIT® Sauenbooster ist ein speziell für den Stoffwechsel der Sau konzipiertes Ergänzungsfuttermittel zur Steigerung der Fruchtbarkeit und zur Vitalisierung von Sau und Ferkel nach der Geburt. Der zusätzliche Energieschub (Flushing) nach dem Absetzen kann zu einer Stimulierung der Rausche und zu einer Steigerung der Ovulationsrate führen. Die Verfütterung vor der Geburt kann die Geburtsdauer verkürzen, die Vitalität der neugeborenen Ferkel steigern und nachhaltig die Kolostrum- und Milchproduktion stimulieren.

Gebinde: 20 kg

Anwendungsempfehlung: 10–5 Tage vor der Geburt beginnend 300 g pro Tier/Tag bis 2–3 Tage nach der Geburt on top, 5 Tage vor dem Absetzen bis zur Belegung 300–500 g pro Tier/Tag on top

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

**MIRAVIT® StressVital**

MIRAVIT® StressVital ist ein Mineralfuttermittel zur Stoffwechselstabilisierung und zur Stressdämpfung bei gesteigerter Aggressivität und Kannibalismus, hervorgerufen durch Stresssituationen wie Transporte, Umstellungen oder Umgruppierungen.

Gebinde: 25 kg

Anwendungsempfehlung: 5–10 kg pro Tonne Trockenfutter (0,5–1 %) on top

**MIRAVIT® OregaPlus**

MIRAVIT® OregaPlus ist ein Spezialfuttermittel auf pflanzlicher Basis zur Optimierung und Stabilisierung der tierischen Leistungen in der Schweinehaltung.

Gebinde: 25 kg

Anwendungsempfehlung: mit 3 kg je Tonne ins Trockenfutter (0,3 %) einmischen

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

**MIRAVIT® EukaMint liquid**

MIRAVIT® EukaMint liquid ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel auf der Basis von ätherischen Ölen zur Verabreichung über das Tränkwasser oder Fließfutter. EukaMint liquid trägt positiv zur Appetitanregung bei Nutztieren bei und stabilisiert den tierischen Organismus in Stresssituationen und bei Klimaveränderungen.

Gebinde: 5 l

Anwendungsempfehlung: Grunddosierung 100–200 ml pro 1.000 l Tränkwasser oder Fließfutter

**MIRAVIT® EukaMint powder**

MIRAVIT® EukaMint powder ist ein pulverförmiges Ergänzungsfuttermittel auf der Basis von ätherischen Ölen zur Verabreichung über das Mischfutter. Es hat einen positiven Effekt auf die Stabilisierung des Organismus in Stresssituationen, bei Klimaveränderungen sowie auf die Appetitanregung.

Gebinde: 5 kg

Anwendungsempfehlung: 200–500 g pro Tonne Trockenfutter



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.miravit.de
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.



MIRAVIT® CalPhos/Calcidiol (D3)

MIRAVIT® CalPhos/Calcidiol ist ein 2-Komponenten-Ca-P-D3-Produkt zur Verabreichung über das Tränkwasser in kritischen Wachstumsphasen des Schweins. Es verbessert den Knochenaufbau und steigert den Muskeltonus.

Gebinde: 1 x 5 l CalPhos
1 x 5 l Calcidiol

Anwendungsempfehlung: 2 l CalPhos und 2 l Calcidiol pro 1.000 l Tränkwasser werden, ausschließlich in Kombination, in mehreren Kuren angewendet.

Die Anwendungsperioden und die Verabreichungsmengen sind den Vorgaben der Produktinformation für die Mastschweine zu entnehmen



MIRAVIT® Mobil

MIRAVIT® Mobil ist ein pulverförmiges Ergänzungsfuttermittel für Schweine zur Förderung des Knochenaufbaus und des gesunden Muskelwachstums.

Gebinde: 25 kg Sack

Anwendung:
mit 0,25 % - 0,50 % ins Alleinfuttermittel einmischen.

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Richtwerte und Höchstgehalte an Mykotoxinen in Futtermittel für Schweine

Quelle: Reckenmeister, Neuauflage 2024, LWK NRW

Mykotoxin	Zur Fütterung bestimmte Erzeugnisse	mg/kg (ppm) Futter mit 88 % TM
Deoxynivalenol (DON) ¹⁾	• Getreide und Getreideerzeugnisse • Maisnebenprodukte • Mischfutter Schweine	8 12 0,9
Zearalenon (ZEA) ¹⁾	• Getreide und Getreideerzeugnisse • Maisnebenprodukte • Mischfutter - für Ferkel und Jungsauen - für Sauen und Mastschweine	2 3 0,1 0,25
Ochratoxin A (OTA) ¹⁾	• Getreide und Getreideerzeugnisse *) • Mischfuttermittel für Schweine	0,25 0,25
Fumonisin B ₁ + B ₂ ¹⁾	• Mais- und Maiserzeugnisse **) • Mischfuttermittel für Schweine	60 2
Aflatoxin B ₁ ²⁾	Futtermittel-Ausgangserzeugnisse Mischfuttermittel für Ferkel Mischfuttermittel für Schweine (außer Ferkel)	0,02 0,005 0,02

1) Richtwerte gemäß Empfehlung der Kommission (2006/576/EG, EG konsolidierte Fassung von 02.08.2016)

2) Höchstgehalte gemäß Verordnung (EU) Nr. 574/2011

*) umfasst auch Getreidegrünfütter bzw. -grobfutter (GPS)

**) umfasst auch Maisgrünfütter bzw. -grobfutter (Maisgrünfütter, Maissilage)

**MIRAVIT® ToxiCrack**

MIRAVIT® ToxiCrack ist ein Ergänzungsfuttermittel zur Stabilisierung des tierischen Organismus bei mykotoxininduzierten Belastungen, wie beispielsweise mit Deoxynivalenol (DON) und Zearalenon (ZEA). Gleichzeitig ist es ein Spezialprodukt zur Verringerung der Kontamination mit Mykotoxinen. Es enthält einen EU-zugelassenen Zusatzstoff zur Bindung von Mykotoxinen, dessen Wirksamkeit nachgewiesen ist.

Gebinde: 25 kg**Anwendungsempfehlung:** 5–15 kg pro Tonne
Trockenfutter (0,5–1,5 %) on top**MIRAVIT**

Hält Ihre Tiere fit.

Toxinbinder**MIRAVIT® VitaTox**

MIRAVIT® VitaTox ist ein bioregulatives Ergänzungsfuttermittel zur Erhöhung der Toleranzschwelle der Tiere in Phasen zusätzlicher Belastungen durch Endotoxine, Mykotoxine, mangelhafte Futterhygiene und virale oder bakterielle Infektionen. Die enthaltenen Lebendhefen sind zudem darmstabilisierend. Ferner enthält es natürliche Antioxidantien. MIRAVIT® VitaTox enthält einen EU-zugelassenen Zusatzstoff zur Bindung von Mykotoxinen, dessen Effektivität nachgewiesen ist.

Gebinde: 25 kg**Anwendungsempfehlung:** 5–10 kg pro Tonne
Trockenfutter (0,5–1 %) on top**MIRAVIT® ToxiKur kompakt**

MIRAVIT® ToxiKur kompakt ist ein Ergänzungsfuttermittel zur Stabilisierung des tierischen Organismus bei mykotoxininduzierten Belastungen. Es enthält u. a. Hefe, welche reich ist an Mineralien, Vitaminen und Spurenelementen.

Gebinde: 25 kg**Anwendungsempfehlung:** 3–5 kg pro Tonne
Trockenfutter (0,3–0,5 %) on top

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.miravit.de
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



MIRAVIT® CrunchyMix

MIRAVIT® CrunchyMix ist ein Ergänzungsfuttermittel für Ferkel. Es stimuliert aufgrund seiner besonderen Struktur, des Geruchs und Geschmacks die Futteraufnahme der Ferkel während und nach der Absetzphase. Der hohe Gehalt an Getreideflocken und gepufftem Getreide unterstützt das Wohlbefinden der Tiere (Knabereffekt) und die Ausgeglichenheit innerhalb der Ferkelgruppe. Die hochwertige Zusammensetzung steigert die Futteraufnahme in der Absetzphase bei gleichzeitiger Stabilisierung der Verdauung.

Gebinde: 25 kg

Anwendungsempfehlung: Möglichst zweimal täglich über eine separate Futterschale in kleinen Mengen neben dem Ferkelaufzuchtfutter zur freien Aufnahme anbieten.



MIRAVIT® Pig LifeStart

MIRAVIT® Pig LifeStart ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Saugferkel. Es unterstützt die passive Immunisierung der Saugferkel durch rasche Aufnahme des maternalen Kolostrums unmittelbar nach der Geburt.

Gebinde: 1 Karton = 4 x 250 ml + 2 Swift Dosern

Anwendungsempfehlung: Einmalig 2 ml Paste pro Ferkel. Nach der Geburt (möglichst zeitnah) einen Hub auf den hinteren Teil der Zunge geben.

OlymPig® GastroTop –

weil ein guter Start den Unterschied macht.

- Optimiert für Ferkel nach dem Absetzen
- Besonders schmackhaft
- Abgestimmt auf sensible Phasen
- Hochverdaulich

OlymPig

Leistung siegt.

Eine Marke der AGRAVIS-Gruppe

Enthält
MIRAVIT
PigSafe

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.



MIRAVIT® PigSafe

MIRAVIT® PigSafe ist ein Ergänzungsfuttermittel zur Stabilisierung des Wasser- und Elektrolythaushalts zur Unterstützung der physiologischen Verdauung bei Ferkeln und Schweinen.

Gebinde: 25 kg

Anwendungsempfehlung: Ferkel: Im Zeitraum der zu erwartenden Verdauungsstörung (Absetzphase) mit 0,7–1 % (7–10 kg je to Trockenfutter) über 10 bis 14 Tage ins Trockenfutter einmischen.

Beschäftigungsmaterial



RaicoSil® Hay-Straw liquid

RaicoSil® Hay-Straw liquid ist ein flüssiges Konservierungsmittel aus Neutralsalzen für Heu, Heulage und Stroh.

Der Einsatz von RaicoSil® Hay-Straw kann helfen das unkalkulierbare Ernterisiko zu minimieren.

Durch den Einsatz von RaicoSil® Hay-Straw verbessert sich nachweislich die mikrobiologische Beschaffenheit im Stroh. Auch auf den Gehalt an Mykotoxinen hat die Behandlung positive Effekte. Während in der unbehandelten Kontrolle teilweise grenzwertig hohe Gehalte an DON gefunden wurden, reduzierte der Einsatz von RaicoSil Straw diese um ca. 50 % in den Versuchsproben.

Gebinde: 20 kg

Anwendung: RaicoSil® Hay / Straw liquid wird zur Konservierung für Stroh ab einer Restfeuchte von 20% eingesetzt.

20 Liter pro Kanister, ausreichend für 20 Tonnen Stroh, Inhalt des Kanisters mit 5 Liter sauberen und klarem Wasser verdünnen. 1,25 Liter der fertigen Anwendungslösung pro Tonne Stroh gleichmäßig aufsprühen. Die Neutralsalzmischung ist nicht korrosiv.

Beschäftigungsmaterial



MIRAVIT® Activity

MIRAVIT® Activity ist ein rohfaserreiches Ergänzungsfuttermittel für Schweine zur ständigen Versorgung mit hochwertigem Raufutter.

Gebinde: 25 kg und lose ab 2.000 kg

Anwendungsempfehlung: Das Produkt kann über geeignete Angebotsform (Futterschale oder -automat) den Tieren zur freien Aufnahme angeboten werden.

Es erfüllt im Rahmen der „Initiative Tierwohl“ das Kriterium „Wühlerde für Ferkel in der Abferkelbucht“ oder „Ständiger Zugang zu Raufutter“

Tipp für Sauen: 250–300 g/Sau/Tag als Topdressing zur ergänzenden Rohfaserversorgung



MIRAVIT® FaserRolle

MIRAVIT® FaserRolle ist ein organisches und rohfaserreiches Ergänzungsfuttermittel in Rollenform. Es dient der Beschäftigung und sorgt für Abwechslung in der Bucht.

Gebinde: 7 Rollen in einem Umkarton oder ein großer Umkarton mit ca. 610 kg auf einer Palette

Anwendungsempfehlung: max. 12 Tiere pro Halterung in der Bucht, bodennahes Angebot (Rüsselscheibenhöhe)



Beschäftigungsmaterial

Piglyx Original



Piglyx Original ist ein organisches Beschäftigungsmaterial, das sich seit Jahren als eine effektive unterstützende Maßnahme etabliert hat, um aufkommendem Kannibalismus entgegenzuwirken. Der hohe Natrium- und Magnesiumgehalt in Piglyx Original wirkt beruhigend auf das Nervensystem und entspannend auf die Muskulatur.

Gebinde: 5 kg, Starterset inkl. Halterung

Anwendungsempfehlung:

Durchschnittliche Aufnahme:

Ferkel: 5-20 g / Tag

Mastschwein: 10-30 g / Tag

Sau: 40-80 g / Tag

Piglyx Fibre



Piglyx Fibre entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung bezüglich eines organischen und faserreichen (20 % Rohfaser) Beschäftigungsmaterials. Piglyx Fibre ist ein untersuchbares und veränderbares Beschäftigungsmaterial, welches dem Erkundungsverhalten der Schweine dient. Der hohe Gehalt an Lignocellulose unterstützt die Darmgesundheit und das Wohlbefinden der Schweine.

Gebinde: 4 kg-Gebinde (4 x 4 kg im Umkarton)

Anwendungsempfehlung:

Durchschnittliche Aufnahme:

Ferkel: 5-20 g / Tag

Mastschwein: 10-30 g / Tag

Sau: 40-80 g / Tag.



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.crystalix.de
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.





Insektenbekämpfung

DESINTEC® Erazer X

Das neu entwickelte Desinfektionsmittel sorgt für eine lückenlose Desinfektion und Insektenbekämpfung – in nur einem Arbeitsgang. Mit den zwei Wirkstoffen Glutaraldehyd und quartäre Ammoniumverbindungen (QAV) beseitigt DESINTEC® Erazer X zuverlässig Bakterien, Viren und Pilze im Stall. Zusätzlich enthält es den insektiziden Wirkstoff Cypermethrin, der gegen Insekten und Milben aller Art wirkt. Die Gebrauchslösung von DESINTEC® Erazer X ist absolut materialschonend, sodass sie sowohl mit einem Hochdruckreiniger und einem Schaumgerät als auch thermisch mit einem Vernebelungsgerät ausgebracht werden kann.

Gebinde: 10 l



DESINTEC® Cyro Ex

DESINTEC® Cyro Ex Larvizid mit selektiver Wirkung gegen Fliegenlarven und Rattenschwanzlarven ohne Resistenz oder Kreuzresistenz. Wirkstoff: Cyromazin. Durch das sehr gute Sicherheitsprofil ist die Anwendung auch in belegten Buchten möglich.

Gebinde: 1 kg, 5 kg, 12 kg und 20 kg

Anwendungsempfehlung: 500 g für 20 m² Brutfläche



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.





DESINTEC® LopridEx

DESINTEC® ist ein Granulat und wird mit Wasser zu einer streichfähigen Paste aufgelöst. Der Wirkstoff Imidacloprid gehört zur Gruppe der Neonikotinoide. Lockstoffe machen LopridEx sehr attraktiv für Fliegen, es ist gleichzeitig sowohl ein Fraß- als auch ein Kontaktgift mit einer hervorragenden Sofortwirkung. Einmal ausgebracht, wirkt es im Stall bis zu 6 Wochen lang - auch gegen Essigfliegen.

Gebinde: 500 g

Anwendungsempfehlung: Streichen

Dosierung: 500 g für 200 m² Stallgrundfläche



DESINTEC® NeoEx (Granulat)

DESINTEC® NeoEx ist ein Kontakt- und Fraßgift in Granulatform gegen Fliegen. Wirkstoff: Azamethiphos. Das Produkt hat eine ausgezeichnete Köderwirkung durch Zucker, Lockstoff und einen rot-gelben Farbstoff. Die Haltbarkeit im Stall beträgt in Abhängigkeit von der Staubbelastung bis zu 5 Wochen.

Gebinde: 400 g und 2 kg

Anwendungsempfehlung: Streuen oder Streichen

Dosierung: 400 g für 200 m² Stallbodenfläche



DESINTEC® NeoEx Pulver 10 %

DESINTEC® NeoEx Pulver 10 % ist ein wasserlösliches Produkt mit dem Wirkstoff Azamethiphos gegen adulte Fliegen, einschließlich der Essigfliegen in Tierställen. Zucker und andere Lockstoffe machen NeoEx Pulver 10 % sehr attraktiv für die Fliegen. Das Fraß- und Kontaktinsektizid zeigt eine hervorragende Sofortwirkung sowie eine Dauerwirkung von bis zu 6 Wochen.

Gebinde: 500 g und 1,5 kg

Anwendungsempfehlung: Streichen und Spritzen

Dosierung: 500 g für 400 m² Stallbodenfläche



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



Schadnagerbekämpfung



DESINTEC® BrodEx Haferflockenköder

Haferflockenköder gegen Ratten und Mäuse in geschlossenen, trockenen Räumen. Wirkstoff: Brodifacoum. Die hohe geschmackliche Attraktivität und die volle Wirksamkeit bei einmaliger Aufnahme garantieren eine hohe Effektivität.

Gebinde: 3 kg und 10 kg



DESINTEC® BrodEx Paste

Pastenköder gegen Ratten und Mäuse in geschlossenen, trockenen Räumen. Wirkstoff: Brodifacoum. Die hohe geschmackliche Attraktivität und die volle Wirksamkeit bei einmaliger Aufnahme garantieren eine hohe Effektivität.

Gebinde: 3 kg und 10 kg



Dokumentation der Schädlingsbekämpfung:

- ☒ einfache Dokumentation
- ☒ große Arbeitserleichterung
- ☒ kostenlos

KÖDER? CHECK!

KOSTENLOS DOWNLOADEN



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

powered by





Einstreupulver



DESINTEC® DESINFLOOR®

Desinfloor® ist ein Einstreuprodukt zur Hygienisierung der Lauf- und Liegeflächen im Stall. Es ist ein ideales Trockenbad für geburtsfrische Ferkel, welches ein schnelles Abtrocknen der Ferkel garantiert. Der Zusatz von ätherischen Ölen verbessert die Luftqualität in der unmittelbaren Umgebung der Tiere. Schadstoffe wie z. B. Ammoniak werden gebunden. Somit bewirkt es eine Reduktion der Fliegenbelastung durch Feuchtigkeitsbindung.

Gebinde: 20 kg



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.





Güllebehandlung



Eminex®

Eminex® vermeidet die Bildung einer Schwimmschicht und sorgt für eine homogene Gülleoberfläche, wodurch weniger Lebensraum für Fliegen und Larven entsteht. Außerdem reduziert es die Methan- und CO₂-Emissionen während der Güllelagerung.

Anwendungsempfehlung: Die Anwendung von Eminex® erfolgt im leeren Stall vor dem Einstellen der Tiere und nach dem Ablassen der Gülle. Eminex® gleichmäßig über den Spalten verteilen oder mit dem abgebildeten Dosierautomaten unter den Spalten verteilen. Sofort nach der Ausbringung Eminex® mit ausreichend Wasser in den Güllekeller spülen. (Bei Anwendung mittels Dosierautomaten unter den Spalten nicht erforderlich).

Dosierung: 2 kg Eminex pro m³ Restgülle

Gebinde: 25 kg, 600 kg BigBag



Weitere Informationen erhalten Sie auf www.desintec.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



Futterkonservierung



CCM-Stabilizer® HC

Das biologische Siliermittel auf Basis heterofermentativer Milchsäurebakterien. DLG-geprüft in der Wirkungsrichtung 2.

Gebinde: 200 g für 50 t CCM

Anwendungsempfehlung: Der Einsatz von CCM- Stabilizer® HC empfiehlt sich besonders bei der Silierung von Corn Cob Mix (CCM) und Maisganzkornsilage in gasdichten Hochsilos. Ein Päckchen CCM-Stabilizer® HC in 250 l Wasser unter stetigem Rühren auflösen und 5 l je Tonne CCM aufsprühen. In Abhängigkeit von den Dosiermöglichkeiten kann die Konzentration der Anwendungslösung auch abgewandelt werden. Die empfohlene Menge von 5 l je Tonne CCM darf jedoch nicht unterschritten werden.



LUPRO-MIX NA®

Die anwenderfreundliche Säuremischung auf Basis abgepufferter Propion- und Ameisensäure. DLG-geprüft in den Wirkungsrichtungen 1a, 1b, und 2.

Gebinde: 30 kg, 200 kg, 1.000 kg und lose

Anwendungsempfehlung: Die Aufwandmenge richtet sich nach der Lagerungszeit von CCM:

1 – 6 Monate Lagerung: 5 l/t

6 – 12 Monate Lagerung: 7 l/t

Stabilisierung von Flüssigfutter: 0,15 – 0,25 %

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.silierung.de oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.





Weitere Informationen erhalten Sie auf www.silierung.de
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



Futterkonservierung



Propionsäure 99 %

Das Standardprodukt für die Konservierung. Sie wirkt hemmend auf Schimmelpilze und einige Hefen.

Gebinde: 30 kg, 200 kg, 1.000 kg und lose

Anwendungsempfehlung: Die Aufwandmenge richtet sich nach der Lagerungszeit von CCM und Feuchtmaissilage.

1 – 6 Monate Lagerung: 5 l/t

6 – 12 Monate Lagerung: 7 l/t

Stabilisierung von Flüssigfutter: 0,15 – 0,25 %



Grain Save NC®

Das anwenderfreundliche Konservierungsmittel auf Basis abgepufferter Propionsäure mit hohem Wirkstoffgehalt. Das Wachstum unerwünschter Hefen, Schimmelpilze und Bakterien sowie der damit verbundene Futterverderb werden vermieden. Grain Save NC® ist nicht ätzend und nur schwach korrosiv.

Gebinde: 200 kg, 1.000 kg und lose

Anwendungsempfehlung:

Die Aufwandmenge richtet sich nach dem TS-Gehalt des zu konservierenden Getreide:

75 – 80 % 8 l/t

> 80 % 5 – 6 l/t

[illegible]This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Marken der AGRAVIS Raiffeisen AG
Industrieweg 110 . 48155 Münster
Telefon: 0251 . 682-1188

