

Die moderne Geflügelhaltung

Unsere Konzepte für Legehennen, Puten und Broiler





Inhalt

Vorwort

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

Auf den folgenden Seiten finden Sie interessante Produktvorstellungen und -zusammenfassungen zur Stallreinigung und -desinfektion inkl. einiger Anwendungsbeispiele. Darüber hinaus sind alle Produkte zur Wasserhygiene und -stabilität zu finden und speziell zum Geflügel die Problemlöser erklärt und aufgelistet.

Vorwort	2-3
Reinigung und Desinfektion	4-9
Desinfektion und Biosicherheit	10-11
Wasserhygiene	12-19
Wasserstabilität	20-21
Problemlöser	22-27
Knochen- und Eischalenstärke	28-29
Milbenbekämpfung	30-37
Insektenbekämpfung	38-39
Schadnagerbekämpfung	40-41
Einstreu	42-43
Beschäftigungsmaterial	44-47

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.



Reinigung und Desinfektion

Anwendungsintervall: nach jeder Ausstellung 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% Kom p. A + 2% Kom p. 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.

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



Reinigung und Desinfektion

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 Min. 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.



Reinigung und 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



Das Zweikomponentenpräparat, mit dem in einem Arbeitsgang Bakterien, Tuberkulose, Viren, Pilze und Parasitendauerstadien (Wurmeier, Kokzidien) effektiv bekämpft werden. Die Komponenten A + B wirken synergistisch, d. h., sie steigern ihre Wirkung gegenseitig. 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



Desinfektion und Biosicherheit

Virkon® S



Virkon® S kombiniert flexible Anwendung und breit gefächerte Wirkung mit viruzider, bakterizider und fungizider Effizienz bei niedrigen Temperaturen, in hartem Wasser, auf porösen Oberflächen, bei starkem organischem Befall. Virkon® S ist wirksam gegen ein breites Spektrum an Krankheitserregern (Bakterien, Viren und Pilze). Das Desinfektionsmittel besteht aus peroxidhaltigen Substanzen, Tensiden, organischen Säuren und einem anorganischen Puffersystem. Virkon® S wirkt auch bei niedrigen Temperaturen. Es ist vielseitig zur Desinfektion von Oberflächen, Wasserleitungssystemen, Geräten, Schuhwerk und Luft einsetzbar.

Gebinde: 1 kg, 2,5 kg (50 x 50 gr. Tütchen),
5 kg, 10 kg-Eimer



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 bis 5	kalt/ warm	30 bis 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 alternativ	0,5 bis 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.
Virkon H2O	1	kalt	60	Während der Einwirkzeit die Desinfektionslösung mind. 2 x für 15 Min. umpumpen.
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 Trinkwassers.



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



Wasserhygiene

DESINTEC® AH-tec



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-Kanister und 280 kg-Fass



DESINTEC® WH-R Aktiv Plus*



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

** Kann im ökologischen Landbau gemäß Verordnung (EG) Nr. 2018/848 verwendet werden. DE-ÖKO-039. In der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL) gelistet.*

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



Wasserhygiene

Virkon® H2O

Das ideale Multifunktions-Desinfektionsmittel zur Verbesserung der Trinkwasserqualität in der Geflügelhaltung. 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-Eimer



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





Wasserhygiene

DESINTEC® Chlordioxid Tabs

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 Liter Wasser benötigt. Ein Neuanfang sollte in 15-Liter-Schritten erfolgen. Nach Erstellung einer Vormischung entsteht eine Desinfektionslösung von 15 Litern 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-Eimer (16 x 250 g-Beutel)



DESINTEC® Chlordioxid Einstiegsset

Das 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 kann an verschiedenste Leitungsgrößen individuell angepasst werden.



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



MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Um die Gesundheit Ihres Geflügels zu stärken, bieten sich die L-cid-Säuren als ideale kostengünstige Werkzeuge an. L-cid-Säuren können im Magen bei der Proteinverdauung (Ameisensäure) und im Darm gegen gramnegative Bakterien (Milchsäure) unterstützen. Eventuelle mikrobiologische Negativeinflüsse durch mikrobiologisch kontaminierte Futter und Wasser auf die Geflügeldarmflora werden deutlich reduziert.



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



Wasserstabilität



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 Tränkewassers im belegten Stall.

Gebinde: 25 kg-Kanister, 200 kg-Fass
und 1.000 kg-Container

Anwendungsempfehlung: 1-2l auf 1000l Tränkewasser



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 Tränkewasser kann dazu beitragen, unerwünschte Bakterien zu reduzieren.

Gebinde: 25 kg-Kanister, 200 kg-Fass
und 1.000 kg-Container

Anwendungsempfehlung: 1-2l auf 1000l Tränkewasser

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Problemlöser

Empfohlene
Produkte bei
Hitzestress

MIRAVIT® HydroLac G

ist ein Ergänzungsfuttermittel als Brausetablette für Geflügel zur Stabilisierung der Elektrolytbalance in Stresssituationen, zur Versorgung mit zusätzlicher Energie in der Einstallphase und zur Kompensation von Elektrolytverlusten in Hitzeperioden oder nach Impfungen.

Gebinde: Eimer mit 30 Tabs zu je 80 g

Anwendungsempfehlung: 3–4 Tabletten auf 1000 l Tränkwasser



MIRAVIT® AscoStabil

ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Geflügel vor, unter und im Anschluss an Stressbelastungen durch Einstellungen, Impfungen, Medikationen oder Krankheiten. Durch die Stärkung des Immunsystems und die Minderung von Stressreaktionen kann eine Senkung der Morbidität und der Ausfallrate erreicht werden.

Gebinde: 5 Liter-Kanister

Anwendungsempfehlung: 1,5 l auf 1000 l Tränkwasser

Typische Verhaltensweisen des Geflügels bei Hitzestress sind:

- reduzierte Bewegungsmuster
- Abspreizen von Flügeln und Federn
- erhöhte Atemfrequenz und Schnabelatmung

ACHTUNG: Temperaturen von über 28 °C bedeuten Hitzestress.

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



MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Problemlöser



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



MIRAVIT® VitaAqua Plus

ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel zur kurzfristigen Vitamin- und Spurenelementversorgung nach Krankheiten, Impfungen sowie Futterwechsel. Eine zusätzliche Vitamin- und Spurenelementversorgung führt in Stresssituationen zu einer Stabilisierung des Organismus bzw. nach Belastungen zu einer schnellen Revitalisierung der Tiere.

Gebinde: 5 Liter-Kanister

Anwendungsempfehlung: 1 l auf 1000l Tränkewasser



MIRAVIT® Eukamint liquid

ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel auf Basis ätherischer Öle zur Appetitanregung bei Nutztieren und zur Stabilisierung des Geflügelorganismus in Stresssituationen und bei Klimaveränderungen.

Gebinde: 5 Liter-Kanister

Anwendungsempfehlung: 200 ml auf 1000l Tränkewasser

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Problemlöser

MIRAVIT® Microflosan Sold2 Gold

ist ein pulverförmiges Ergänzungsfuttermittel mit einem wirtsspezifischen Probiotikum zur Verabreichung über das Tränkwasser bei Broilern und Legehennen.

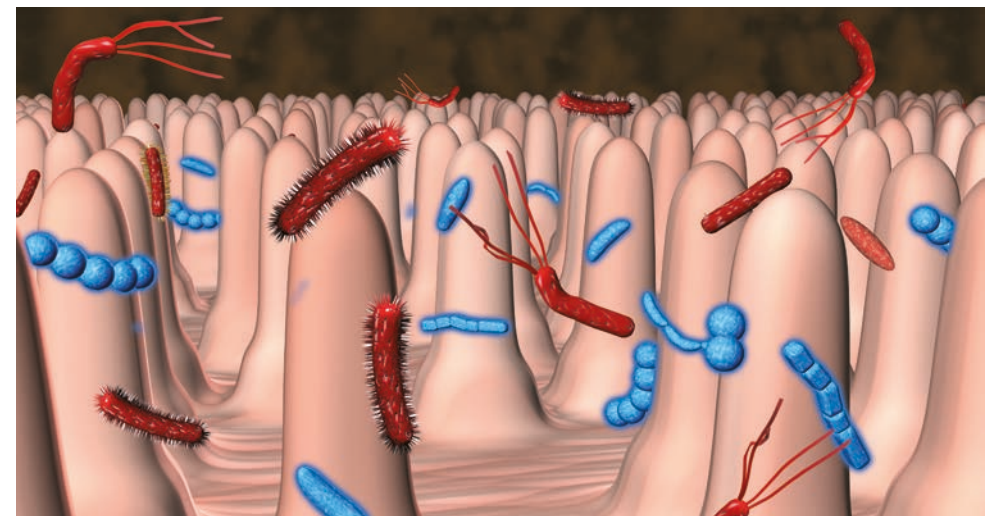
Gebinde: 1000 g Alubeutel

Anwendungsempfehlung: 20 g / 1.000 Tiere / Tag



Bei Legehennen und Broilern ist es wichtig das gastrointestinale Milieu auf natürliche Weise zu unterstützen. Probiotische Mikroorganismen können einen positiven Einfluss auf die Darmbarriere haben und somit kann die Widerstandsfähigkeit gegenüber Bakterien, Viren, Pilzen und Schadstoffen erhöht werden. Eine gesunde Darmmikroflora wirkt sich darüberhinaus positiv auf Zuwachs- und Legeleistung aus.

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



MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Knochen- und Eischalenstärke

MIRAVIT® CalPhos/Calciolol (D3)

ist ein 2-Komponenten-Ca-P-D3-Produkt zur Verabreichung über das Tränkwasser in kritischen Wachstumsphasen des Geflügels. Es verbessert den Knochenaufbau und steigert den Muskeltonus. In der frühen und mittleren Entwicklungsphase des Geflügels ist eine Förderung der Knochenbildung und eine Förderung des Muskeltonus die Voraussetzung für stabile Leistungen. Bei Legehennen wird die Eischalenqualität gefördert.

Gebinde: 2 x 5 Liter-Kanister

Anwendungsempfehlung: 2 l Calphos & 2 l Calciolol auf 1000 l Tränkwasser



Gezielte Unterstützung von Mastgeflügel in kritischen Wachstumsphasen:

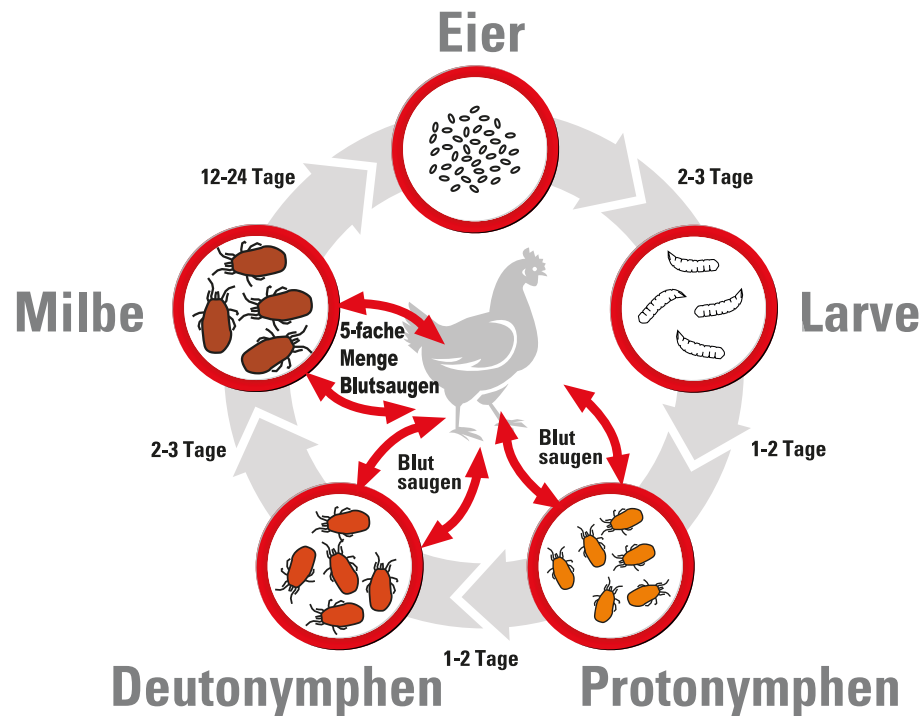
Broiler: 5 – 15 Lebenstag
Pute: 7 – 70 Lebenstag

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



Milbenbekämpfung

Lebenszyklus der Roten Vogelmilbe:



Damit eine gezielte Bekämpfung erfolgen kann, ist es wichtig, genaue Kenntnisse über die Entwicklung der Roten Vogelmilbe zu haben. Die Dauer des Lebenszyklus steht im direkten Verhältnis zu Temperatur und Luftfeuchtigkeit und kann bei optimalen Gegebenheiten (> 25 °C) weniger als sieben Tage betragen. Somit ist vor allem in den Frühjahrs- und Sommermonaten mit einem rasanten Anstieg der Population zu rechnen.

Die Bekämpfung der Roten Vogelmilbe hat viele Vorteile:

- Verbesserte Tiergesundheit durch ruhigere Tiere
- Verhinderung der Übertragung von Krankheiten durch die Milbe selbst
- Bessere Futteraufnahme
- Kein Federpicken und Kannibalismus
- Konstante Legeleistung durch weniger Stress
- Keine mit Blutflecken verschmutzten Eier
- Verbesserung der Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter im Stall



Milbenbekämpfung

Bekämpfungsstrategie in 3 Schritten

Für eine erfolgreiche Bekämpfung sind daher, beginnend in der Serviceperiode, mehrere Schritte notwendig.

1. Gründliche Reinigung

Mit der gründlichen Reinigung der Stallungen und aller Einrichtungsgegenstände in der Serviceperiode wird der Grundstein für eine effektive Bekämpfung gelegt. Dabei ist darauf zu achten, dass auch die Milbenverstecke möglichst erreicht werden. Gegebenenfalls müssen die Einrichtungen dafür auseinandergelassen werden. Eine Anwendung von Stallreinigern mit einem hohen pH-Wert verbessert das Reinigungsergebnis entscheidend und stellt des Weiteren eine Grundvoraussetzung für eine effektive Desinfektion dar.

Alkalische Schaumreiniger mit sehr guter Schaumhaftung:

DESINTEC® StallClean Profi: Anwendungskonzentration 1-5 %

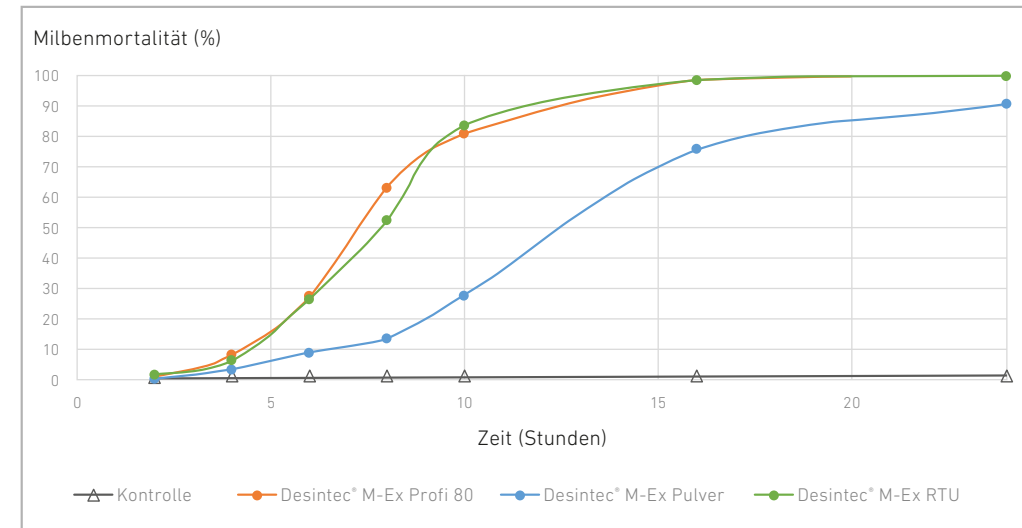
2. Effektive Desinfektion

Bei der Wahl des Desinfektionsmittels muss darauf geachtet werden, gegen welche Erreger es wirkt. Es ist immer notwendig, gegen Bakterien, Viren und Pilze zu desinfizieren! Zusätzlich muss bei einem Auftreten der Roten Vogelmilbe auch diese beim Desinfizieren bekämpft werden. In einem einzigen Desinfektionsdurchgang kann DESINTEC® FL-des Allround Pro sowohl die Eier der Roten Vogelmilbe als auch Bakterien, Viren und Pilze zuverlässig abtöten. Das spart Zeit!

DESINTEC® FL-des Allround Pro: Anwendungskonzentration 4 %

3. Beschichtung (Anwendung auch im belegten Stall möglich)

Nach der erfolgten Desinfektion und Abtrocknung wird die Anlage mit **DESINTEC® M-Ex Profi 80**, **DESINTEC® M-Ex Pulver** oder **DESINTEC® M-Ex RTU** beschichtet. Die Produkte enthalten den Wirkstoff synthetisches, amorphes Siliciumdioxid. Sie wirken physikalisch und trocknen die Rote Vogelmilbe aus.



Wirkungsuntersuchung: Prof. Dr. Dr. Ulrichs, Humboldt-Universität zu Berlin, 2016.



Milbenbekämpfung

DESINTEC® M-Ex RTU



M-Ex RTU ist eine flüssige, konservierte Ready-to-use-Suspension auf der Basis von amorphem Siliciumdioxid zur Bekämpfung der Roten Vogelmilbe (*Dermanyssus gallinae*) in der Geflügelhaltung. Der Wirkungsmechanismus beruht auf einem physikalischen Effekt (Austrocknung der Milben). Bei sachgemäßer Anwendung ist es auch im belegten Stall einsetzbar. M-Ex RTU gut aufschütteln und z. B. mit einer Rückenspritze ausbringen. Ein 10 Liter-Kanister ist ausreichend für ca. 200 bis 250 Hennenplätze.

Gebinde: 10 Liter-Kanister

DESINTEC® M-Ex Pulver



M-Ex Pulver ist ein synthetisches, amorphes Siliciumdioxid zur Bekämpfung der Roten Vogelmilbe. Es ist bei sachgemäßer Anwendung im belegten Stall einsetzbar und kann trocken zerstäubt oder als flüssige Suspension ausgebracht werden. M-Ex Pulver nimmt keine Luftfeuchtigkeit auf und bleibt mehrere Monate wirksam.

Gebinde: 200 g und 10 kg



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





Milbenbekämpfung

DESINTEC® M-Ex Profi 80



M-Ex Profi 80 ist ein suspendierbares Pulver auf der Basis von amorphem Siliciumdioxid zur Bekämpfung der Roten Vogelmilbe (*Dermanyssus gallinae*) in der Geflügelhaltung. Der Wirkungsmechanismus beruht im Wesentlichen auf einem physikalischen Effekt (Austrocknung der Milben). Bei sachgemäßer Anwendung auch im belegten Stall einsetzbar. Es ist 1:9 in Wasser aufzulösen und mit herkömmlichen Spritztechniken (Weißelspritzen) fachgerecht auf allen üblichen Stallflächen und Einrichtungen auszubringen. Zur Herstellung der Suspension ist die Verwendung einer Handbohrmaschine mit Rührer empfehlenswert. Ein 15 kg-Sack ist, je nach Anlagensystem, ausreichend für ca. 1.500 bis 2.500 Hennenplätze.

Gebinde: 15 kg

Die DESINTEC® M-Ex-Produkte bewirken eine physikalische Absorption von Lipiden auf der Epicuticula der Insekten. Hohe relative Luftfeuchtigkeiten von 90 %, wie sie in Hühnerställen vorkommen, beeinträchtigen nicht die Wirksamkeit des Produktes. Das hat den Vorteil, dass auch die Parasiten wirksam abgetötet werden, die sich erst Wochen später verpuppen oder aus den Eiern schlüpfen.

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



Insektenbekämpfung



Gebrauchsanweisung: InsectEx micro ist ein Kontaktinsektizid zur Bekämpfung von Schaben, Heimchen, Blattläusen, Getreideschimmelkäfern (= Styroporkäfer), Essigfliegen, Wadenstechern, Gniten, Schmetterlingsmücken und anderen Schadinsekten. InsectEx micro wird zur Bekämpfung von Schaben, Blattläusen, Getreideschimmelkäfern, Essigfliegen, Wadenstechern, Gniten, Schmetterlingsmücken und anderen Schadinsekten eingesetzt. InsectEx micro wirkt innerhalb von 48 Stunden bei Kontakt mit Holz, Glas, Keramik, Kunststoff, Metall, Stein, Zement, Mörtel, Putz, Gips, etc. InsectEx micro ist für 100cm² Oberfläche aus. Zur Bekämpfung bei schwacher Verschmutzung: 125ml InsectEx micro in 5l Wasser anbringen. Bei starker Verschmutzung: 250ml InsectEx micro in 5l Wasser anbringen. InsectEx micro wird auf Oberflächen aufgetragen. Nach der Anwendung sind Oberflächen zu vermeiden. InsectEx micro hat eine Residualwirkung von 6 bis 12 Wochen. InsectEx micro ist für die Bekämpfung von Schadinsekten geeignet. InsectEx micro ist für die Bekämpfung von Schadinsekten geeignet. InsectEx micro ist für die Bekämpfung von Schadinsekten geeignet.

Wirkstoffe: 40g/l Tetrahydro-2H-pyridin-2-ylmethylcarbamoyl-piperonyl-butoxycarboxylat (THP-Piperonyl-butoxycarboxylat) 52845-53-1 und 88g/l Piperonyl-butoxycarboxylat (Piperonyl-butoxycarboxylat) 52845-53-1

Gefahrenhinweise: H317 Kann allergische Reaktionen hervorrufen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann den Krebs erzeugen.

Sicherheitshinweise: P201 + P202 Bei Gefahr von Schadinsekten vermeiden. P261 Einatmen von Staub, Rauch, Gasen, Dämpfen, Aerosolen oder Nebeln vermeiden. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P302 + P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser waschen. P303 + P361 + P353 Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. P304 + P340 Bei Augenkontakt: Mehrere Minuten lang mit viel Wasser ausspülen. P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen: Mehrere Minuten lang vorsichtig mit viel Wasser ausspülen. P308 + P313 Bei Hautkontakt: Bei Unwohlsein oder Beschwerden einen Arzt konsultieren. P501 Inhalt/Behälter in den Abfall entsorgen.

Erste-Hilfe-Anweisungen: Einatmen: Bei Unwohlsein oder Beschwerden einen Arzt konsultieren. Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser waschen. Nach Augenkontakt: Mehrere Minuten lang vorsichtig mit viel Wasser ausspülen. Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen. Bei Unwohlsein oder Beschwerden einen Arzt konsultieren.

Lagerung: An einem kühlen, trockenen, dunklen Ort lagern. Vor Feuchtigkeit und Frost schützen. Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern.

Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum.

Produkt gemäß den Vorschriften des Bundes für die Bekämpfung von Schadinsekten.

Das Produkt ist für die Bekämpfung von Schadinsekten geeignet.

AGRAVIS Baillieux AG
DESINTEC® Vertrieb
Industrieweg 110
48155 Münster



DESINTEC® InsectEx micro

InsectEx micro ist ein Kontaktinsektizid zur Bekämpfung von Schaben, Heimchen, Getreideschimmelkäfern (= Styroporkäfer), Essigfliegen, Wadenstechern, Gniten, Schmetterlingsmücken und anderen Schadinsekten. Der pyrethroiden Wirkstoff liegt verkapselt in einer wässrigen Suspension vor. Erst bei Kontakt mit Chitin wird der Wirkstoff freigesetzt. Durch die Verkapselung ist der Wirkstoff bis zu 12 Wochen nach Ausbringung wirksam.

Gebinde: 500 ml-Flasche

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





Schadnagerbekämpfung



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-Eimer



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



KÖDER? CHECK!

Dokumentation der Schädlingsbekämpfung:

- einfache Dokumentation
- große Arbeitserleichterung
- kostenlos

KOSTENLOS DOWNLOADEN



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

powered by





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



DESINTEC[®] SoftCell[®] *

SoftCell[®] ist eine HygieneEinstreu aus aufbereiteter Lignocellulose für Liege- und Laufflächen von Geflügel. Die HygieneEinstreu trocknet die Feuchtigkeit sehr schnell auf und verbessert die Stallluft (Ammoniakbindung). Das weiche Material steigert den Tierkomfort! Bein- und Gelenkentzündungen treten seltener auf.

Gebinde: 25 kg, 1.000 kg-BigBag, lose

RaicoSil[®] Straw Liquid

RaicoSil[®] Straw Liquid ist ein Konservierungsmittel für Stroh ab Trockenmassegehalten von 80 % TS (bzw. 20 % Restfeuchte).

RaicoSil[®] Straw Liquid wird während des Pressvorganges an der Pick-up der Ballenpresse aufgesprüht. Dabei ist darauf zu achten, dass die komplette Schwadbreite gleichmäßig benetzt wird. Die Verwendung von mehreren Sprühdüsen ist sinnvoll.

Gebinde: 20 Liter-Kanister

Anwendungsempfehlung: Inhalt des Kanisters mit 5 Liter sauberen, klarem Wasser verdünnen. 1,25 Liter der fertigen Anwendungslösung pro Tonne Stroh gleichmäßig aufsprühen. Ein Kanister ist ausreichend für die Behandlung von 20 Tonnen Stroh.

**Kann im ökologischen Landbau gemäß Verordnung (EG) Nr. 2018/848 verwendet werden. DE-ÖKO-039*

MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Beschäftigungsmaterial

PICK BLOCK

MIRAVIT® Pickblock

Der Pickblock ist ein innovatives, naturbelassenes Beschäftigungsmaterial für Geflügel zum Picken. Er unterstützt natürliche Verhaltensweisen der Aufzuchttiere, Legehennen, Broiler und Puten.

Pickblock Medium: Der Härtegrad ist an eine etwas geringere Pickfrequenz und -intensität angepasst und eignet sich daher besonders für Broiler.

Pickblock Longlife: Der Härtegrad ist an die relativ hohe Pickfrequenz und -intensität der Tiere angepasst und eignet sich daher besonders für Aufzucht, Jung- und Legehennen und Puten.



Pickblock Natural*: Der Pickblock Natural eignet sich in der ökologischen Produktion sowohl für Jung- und Legehennen als auch für Broiler und Puten.

Gebinde: 5 kg- oder 10 kg-Block

** Kann im ökologischen Landbau gemäß Verordnung (EG) Nr. 2018/848 verwendet werden. DE-ÖKO-039. In der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL) gelistet.*



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



MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

Beschäftigungsmaterial

Vorteile von Beschäftigungsmaterial im Stall sind:

- artgerechtes Beschäftigungsmaterial
- fördert das Tierwohl durch Stressabbau
- beugt Federpicken und Kannibalismus vor



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



MIRAVIT® PickFit

ist ein Mineralfuttermittel für Geflügel in gepresster Form. Der Pickstein dient als Beschäftigung für Geflügel und unterstützt das Tierwohl durch Stressabbau. PickFit ist ein QS- und VLOG-anerkanntes Futtermittel.

Gebinde: 10 kg-Schale

Anwendungsempfehlung: ein Pickstein für 1.200 Legehennen



MIRAVIT® Luzerneballen

ist ein ideales Ergänzungsfuttermittel für Geflügel. Die Luzerneballen sind hochkomprimiert und wiegen 20 kg pro Ballen. Auf einer Palette befinden sich 48 einzeln verpackte Luzerneballen. Luzerneballen dienen als Faserquelle für weniger Aggressivität beim Geflügel.

Gebinde: 20 kg-Ballen

Anwendungsempfehlung: ein Ballen für 800 Legehennen

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

