

# Die moderne Geflügelhaltung

Unsere Konzepte für Legehennen, Puten und Broiler





## Inhalt

# Produkte und Lösungen für Ihre Geflügelhaltung

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	38-41
Schadnagerbekämpfung	42-45
Einstreu	46-47
Konservierung	48-49
Grit und Kalk	50-51
Beschäftigungsmaterial	52-55

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](http://www.desintec.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



# Reinigung und Desinfektion

Anwendungsintervall: nach jeder Ausstellung empfohlen

Reinigungsablauf	%	°C	Min.	Bemerkungen
<b>Alkalische Reinigung</b>  <b>DESINTEC® StallClean Basis/Profi</b>	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.
<b>Desinfektion</b>  <b>DESINTEC® FL-des Allround Pro</b>	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.
<b>Alternativ</b>  <b>DESINTEC® Peroxx Liquid</b>	0,5 %	Kalt	120	<b>Alternativ</b> 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.



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.desintec.de](http://www.desintec.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## 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 äußereren 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

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 zwischen Bakterien, Viren, Pilzen und parasitären Erregern unterscheiden.



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.desintec.de](http://www.desintec.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



# Reinigung und Desinfektion

## DESINTEC® Peroxx Liquid



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



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.desintec.de](http://www.desintec.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## 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 und bei starkem organischem Befall. Virkon® S ist wirksam gegen ein breites Spektrum an Krankheitserregern (Bakterien, Viren und Pilze). Das Desinfektionsmittel besteht aus peroxidihaltigen 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 g Tütchen),  
5 kg und 10 kg



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

**Empfohlenes Reinigungs- und Desinfektionsverfahren**  
für Fließfutter- und Wasserleitungssysteme (nach jedem Durchgang)

Verfahren und Produkte	%	°C	Min.	Bemerkungen
Alkalische Reinigung mit <b>DESINTEC® AH-tec</b>	1 – 5	kalt/ warm	30 bis 60	<b>AH-tec</b> ist ein für alle Wasserarten verträgliches alkalisches Reinigungsmittel zur Entfernung hartnäckiger, organischer Rückstände. Beispiel: 100 Liter Wasser + 3 Liter <b>AH-tec</b> → 3%ige Reinigungslösung. Während der Einwirkzeit von ca. 60 Min. sollte die Reinigungslösung 2 x für 15 Min. umgepumpt werden.
<b>Nachspülung mit klarem Wasser</b>				Gründliches Spülen aller gereinigten Leitungen.
<b>Visuelle Kontrolle des Ergebnisses</b>				Überprüfung des Spülwassers auf Partikel von abgelöstem Biofilm. → Gegebenenfalls Reinigung wiederholen, um den über längere Zeit aufgebauten Biofilm gründlich zu entfernen. → Bis keine Schwebeteile mehr sichtbar sind.
Diese intensive Reinigung und Ergebniskontrolle gilt insbesondere für den ersten Einsatz der hier genannten Produkte.				
Desinfektion mit <b>DESINTEC®</b> <b>WH-R Aktiv Plus</b> alternativ	0,5 – 1	kalt	60	<b>WH-R Aktiv Plus/Virkon H2O</b> sind Desinfektionsmittel mit guter Lösungswirkung gegenüber Biofilmen. <b>Beide Produkte</b> 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.
<b>Nachspülung mit klarem Wasser</b>				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.				



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.desintec.de](http://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 und 280 kg



### 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

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



## 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



# 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 250g 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 30g ClO<sub>2</sub>).

Diese Menge ist ausreichend für die Behandlung von bis zu 150 m<sup>3</sup> Wasser. Bei höheren Eisen- und Mangangehalten wird die Ergiebigkeit geringer. Der Wirkstoff Chlordioxid kann Rückstände von Antibiotika in Wassерleitungssystemen deaktivieren.

**Gebinde:** 4 kg (16 x 250 g)



## DESINTEC® Chlordioxid Einstiegsset

Das Chlordioxid Einstiegsset enthält eine vollständige Dosieranlage (Chlordioxiddose, 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 m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O enthalten. Die Anlage lässt sich an verschiedenen Leistungsgrößen individuell anpassen.

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](http://www.miravit.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

# Wasserstabilität

### MIRAVIT® L-cid standard



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

**Gebinde:** 25 kg, 200 kg und 1.000 kg

**Anwendungsempfehlung:** 1 – 2 l auf 1.000 l Tränkewasser

### MIRAVIT® L-cid spuraplus



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

**Gebinde:** 25 kg, 200 kg und 1.000 kg

**Anwendungsempfehlung:** 1 – 2 l auf 1.000 l Tränkewasser



**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.

## MIRAVIT® KEEPCOOL APP

### JETZT DOWNLOADEN

## MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.



JETZT  
NEU!

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

FÜR ANDROID  
UND iOS



## MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

# Problemlöser

Empfohlene  
Produkte bei  
Hitzestress



### MIRAVIT® HydroLac

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:** 40 Tabs zu je 50 g

**Anwendungsempfehlung:** 3 – 4 Tabletten auf 1.000 l Tränkewasser



### MIRAVIT® AscoStabil

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

**Gebinde:** 5 l und 200 kg

**Anwendungsempfehlung:** 1 – 1,5 l auf 1.000 l Tränkewasser



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.miravit.de](http://www.miravit.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

# Problemlöser



### 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 l und 200 kg

**Anwendungsempfehlung:** 1 l auf 1.000 l  
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 l

**Anwendungsempfehlung:** 200 ml auf 1.000 l  
Tränkewasser

**MIRAVIT**

Hält Ihre Tiere fit.

# Problemlöser

## MIRAVIT® LongLifeLiver



ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Geflügel, das der kurzfristigen und gezielten Vitaminversorgung dient, um vor allem die Leberfunktion in Phasen erhöhter Belastung zu unterstützen. Insbesondere der Fettstoffwechsel innerhalb der Leber soll gefördert werden.

**Gebinde:** 5 l und 200 kg

**Anwendungsempfehlung:** 1 – 1,5 l auf 1.000 l Tränkewasser



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.miravit.de](http://www.miravit.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.





**Gezielte Unterstützung von Mastgeflügel in kritischen Wachstumsphasen:**

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| <b>Broiler:</b> | 5. bis 15. Lebenstag |
| <b>Pute:</b>    | 7. bis 70. Lebenstag |

Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.miravit.de](http://www.miravit.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.

# Knochen- und Eischalenstärke



### MIRAVIT® CalPhos/Calcidiol (D3)

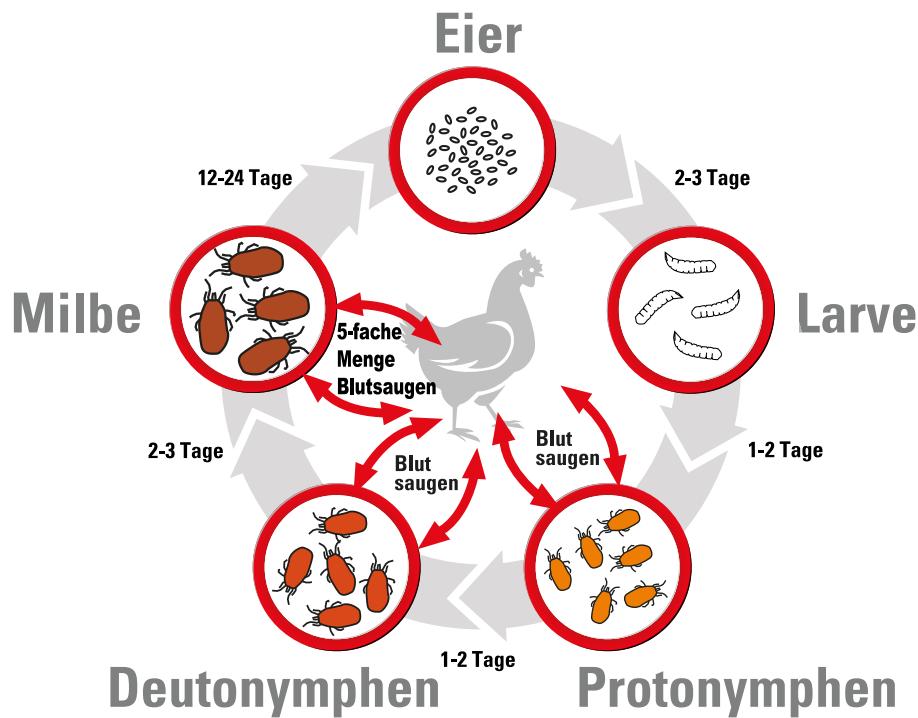
ist ein 2-Komponenten-Ca-P-D3-Produkt zur Verabreichung über das Tränkewasser in kritischen Wachstumsphasen des Geflügels. Es verbessert den Knochenaufbau und steigert den Muskeltonus. In der frühen und mittleren Entwicklungsphase des Geflügels ist eine Förderung der Knochenbildung und eine Förderung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

**Gebinde:** 2 x 5 l CalPhos  
2 x 5 l Calcidiol

**Anwendungsempfehlung:** 2 l Calphos & 2 l Calcidiol  
auf 1000 l Tränkewasser

# 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 ( $> 25^{\circ}\text{C}$ ) 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 Mitarbeitenden im Stall



# Milbenbekämpfung

## Bekämpfungsstrategie in drei Schritten

Für eine erfolgreiche Bekämpfung sind, 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 auseinandergebaut 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 %

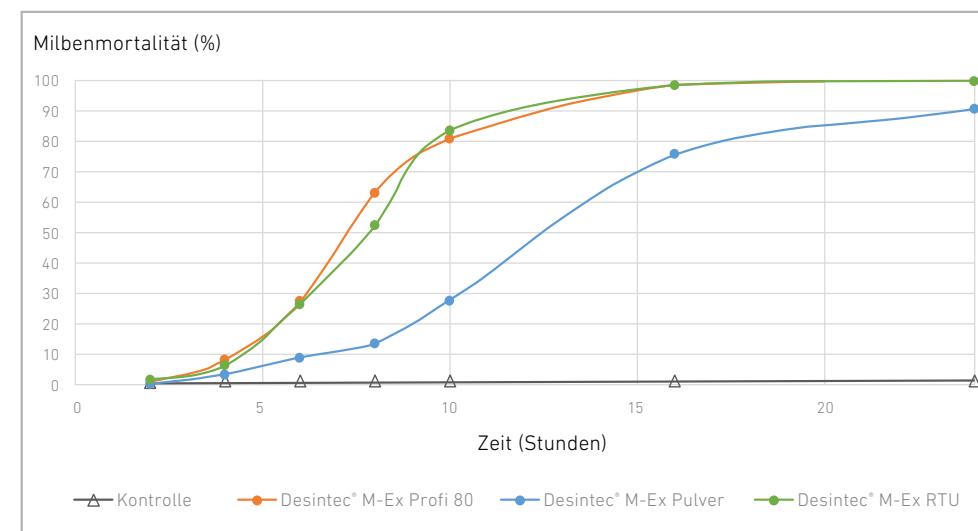
### 2. Effektive Desinfektion

Bei der Wahl des Desinfektionsmittels ist darauf zu achten, 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.

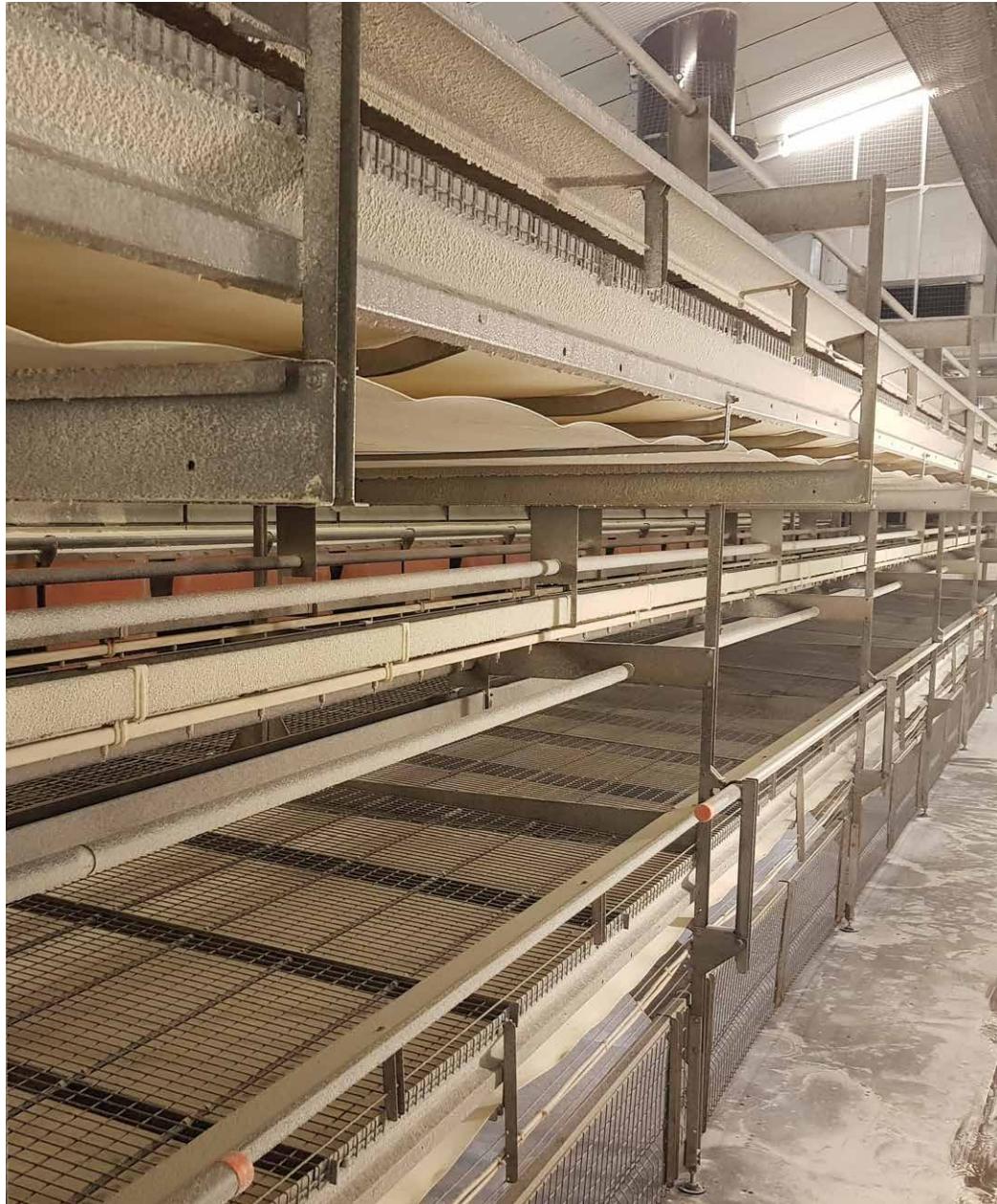
**DESINTEC® FL-des Allround Pro:** Anwendungskonzentration 4 %

### 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.



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.desintec.de](http://www.desintec.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



# 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 l Kanister ist ausreichend für ca. 200 bis 250 Hennenplätze.

**Gebinde:** 10l

## 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:** 200g und 10kg



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 Produkts. 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](http://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). Es ist 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



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.desintec.de](http://www.desintec.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## Insektenbekämpfung

### DESINTEC® CyroEx



CyroEx ist ein Larvizid mit selektiver Wirkung gegen Fliegenlarven ohne Resistenz oder Kreuzresistenz mit dem Wirkstoff Cyromazin. Durch das sehr gute Sicherheitsprofil ist die Anwendung auch in belegten Ställen möglich.

**Anwendung:** Streuen, gießen und spritzen

**Dosierung:** 500 g für 20 m<sup>2</sup> Brutfläche

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



### Dosiereinheit zur Besprühung von Kotbändern

Zur Vorbeugung gegen Fliegenlarven

Wir empfehlen die Anwendung mit  
**DESINTEC® CyroEx.**



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.desintec.de](http://www.desintec.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## Insektenbekämpfung



### DESINTEC® InsectEx micro

InsectEx micro ist ein Kontaktinsektizid zur Bekämpfung von Schaben, Heimchen, Getreideschimmelkäfern (= Styroporkäfer), Essigfliegen, Wadenstechern, Gnitzen, Schmetterlingsmücken und anderen Schadinsekten. Der pyrethroide 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



### DESINTEC® NeoEx Pulver 10 %

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.

**Anwendung:** Streichen und Spritzen

**Dosierung:** 500 g für 400 m<sup>2</sup> Stallbodenfläche

**Gebinde:** 500 g und 1,5 kg



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.desintec.de](http://www.desintec.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## Schadnagerbekämpfung



### DESINTEC® BrodEx Paste

Pastenkörper 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 Haferflockenkörper

Haferflockenkörper 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



# KÖDER? CHECK!

## Dokumentation der Schädlingsbekämpfung:

- einfache Dokumentation
- große Arbeitserleichterung
- kostenlos

KOSTENLOS DOWNLOADEN



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

powered by



## Schadnagerbekämpfung



### DESINTEC® Köderboxen

Geeignete Köderboxen für die sichere Ausbringung von Fertigködern im Innenbereich und Außenbereich; auch als Mäusekörderbox erhältlich.

### Kunststoff Köderbox

Metall Köderbox, 70 cm lang, verzinkt



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.desintec.de](http://www.desintec.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## Einstreu

### DESINTEC® SoftCell®



SoftCell® ist eine Hygieneeinstreu aus aufbereiteter Lignocellulose für Liege- und Laufflächen von Geflügel und anderen Tieren (Milchkühe, Kälber und Schweine). Die Hygieneeinstreu trocknet die Feuchtigkeit sehr schnell ab und verbessert die Stallluft (Ammoniakbindung). Das weiche Material steigert den Tierkomfort. Bein- und Gelenkentzündungen treten seltener auf.

**Gebinde:** 25 kg, 1.000 kg und lose



### DESINTEC® FloorCal pH12

FloorCal pH12 ist ein spezieller Hygienekalk zur Hygienisierung von Lauf- und Liegeflächen. Der hohe pH-Wert von 12 hemmt besonders die Entwicklung von krankmachenden Keimen. Weiterhin zeichnet sich FloorCal pH12 durch das sehr hohe Feuchtigkeitsbindungsvermögen aus.

**Gebinde:** 25 kg und 1.000 kg

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



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.silierung.de](http://www.silierung.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



# Konservierung



## 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 Pressvorgangs 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 l

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

## Grit und Kalk



Für Produktinformationen steht Ihnen Ihr:e Geflügelberater:in gerne zur Verfügung.



### Geflügelgrit/Magenkies

Zur Verdauungsunterstützung durch Zerkleinern des Futters im Kropf und Magen.

**Gebinde:** 25 kg und 1.000 kg



### Muschelschrot

Liefert gut verfügbares Calcium, zur Förderung des Knochenaufbaus und der Eischalenqualität.

**Gebinde:** 25 kg und 1.000 kg



### Austernschalen

Austernschalen sind eine natürliche, calciumreiche Ergänzung zur Futterration. Sie fördern den Knochenaufbau und sorgen für stabile, widerstandsfähige Eierschalen.

**Gebinde:** 25 kg, 1.000 kg und lose

### Alle Varianten sind in folgenden Größen verfügbar:

- 1,0 – 2,5 mm
- 2,0 – 5,0 mm
- 4,0 – 7,0 mm



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.miravit.de](http://www.miravit.de) oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.



## Beschäftigungsmaterial

### MIRAVIT® Pickblock

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

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

**MIRAVIT® 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.

**MIRAVIT® 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

Die Eigenschaften der Beschäftigungsmaterialien entsprechen den Vorgaben der ITW.

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

**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](http://www.miravit.de)  
oder telefonisch unter 0251 . 682-1188.



## MIRAVIT

Hält Ihre Tiere fit.



### 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:** 10kg

**Anwendungsempfehlung:** ein Pickstein für 1.200 Legehennen



### MIRAVIT® RUMILUZ Luzerneballen

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

**Gebinde:** 20kg

**Anwendungsempfehlung:** ein Ballen für 800 Legehennen

Der MIRAVIT® RUMILUZ Luzerneballen ist auch als Bio-Variante verfügbar.

Die Eigenschaften der Beschäftigungsmaterialien entsprechen den Vorgaben der ITW.

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

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

