DESINTEC®
HYGIENE FÜR STALL UND TIER

Effektive Maßnahmen gegen die Rote Vogelmilbe!

- Ganzheitliche Konzepte
- Mit Langzeitwirkung
- Keine Resistenzen

DESINTEC®
HYGIENE FÜR STALL UND TIER

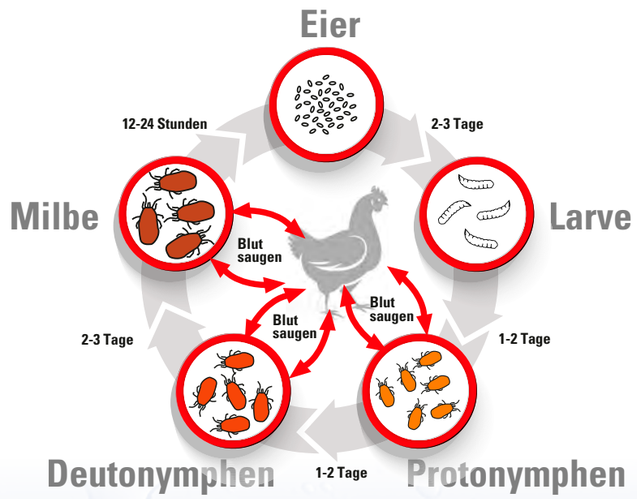
Rote Vogelmilbe effektiv bekämpfen

Die Bekämpfung von krankmachenden Vektoren ist ein entscheidender Baustein für den langfristigen Erfolg im Stall. Die Rote Vogelmilbe ist dabei eine oft unterschätzte Herausforderung. Es handelt sich gerade bei diesem Ektoparasiten um einen der häufigsten und wirtschaftlich bedeutendsten in der Legehennenhaltung. Der Befall und die daraus resultierenden Schäden, wie beispielsweise die Übertragung von Krankheiten, Blutverlust, Stress, Abfall der Legeleistung, verschlechterte Eiqualität bis hin zum Federpicken, beeinträchtigen den wirtschaftlichen Erfolg entscheidend.

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 verschmutzte Eier
- Verbesserung der Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter im Stall

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.

DESINTEC®
HYGIENE FÜR STALL UND TIER

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 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 Basis:
Anwendungskonzentration 3 – 5 %

DESINTEC®
StallClean Profi:
Anwendungskonzentration 3 – 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 4,5 %

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.

DESINTEC®
M-Ex Profi 80

DESINTEC®
M-Ex Pulver

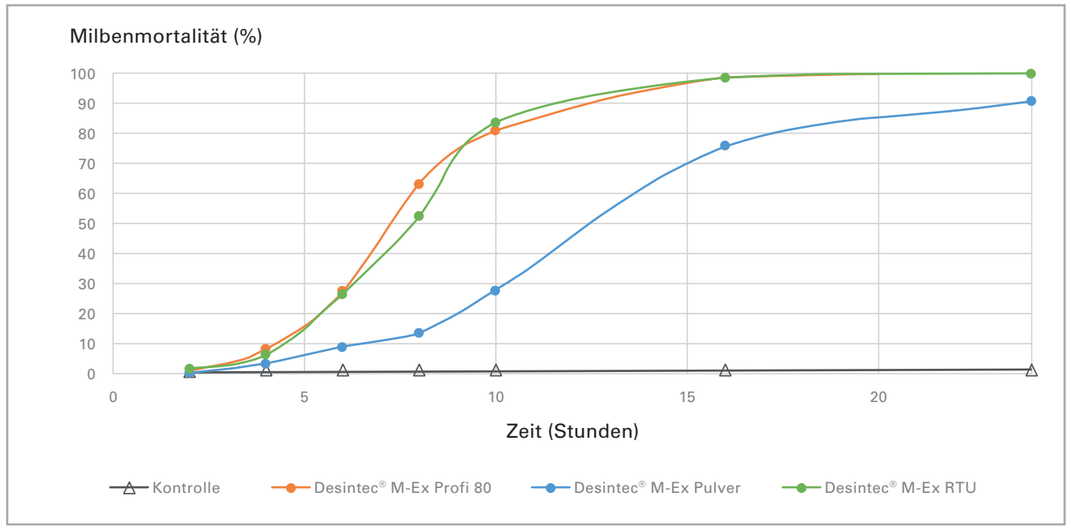
DESINTEC®
M-Ex RTU

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

DESINTEC®
HYGIENE FÜR STALL UND TIER

DESINTEC®
M-Ex-Produkte

Die DESINTEC® M-Ex-Produkte bewirken eine physikalische Absorption von Lipiden auf der Epicuticula der Insekten. Die Wachsschicht, die die Tiere vor Austrocknung schützt, wird zerstört und die zu bekämpfenden Schadinsekten entwässern und sie trocknen aus. 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.



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

DESINTEC®
M-Ex Profi 80

DESINTEC®
M-Ex Pulver

DESINTEC®
M-Ex RTU

DESINTEC®
HYGIENE FÜR STALL UND TIER

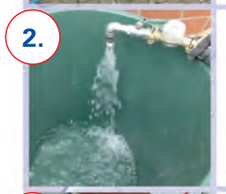
Anmischanleitung

DESINTEC®
M-Ex Profi 80

1.

Mischtechnik:
1. Eibenstock EHR 14.1 Sk + Intensiv-Quirl (Collomix DLX-152/M14)
2. Alternativ: Bohrmachine (750 W, ~1.000 U/min) + Intensiv-Quirl (Collomix DLX-152 HF) auf 12,5 mm abgedreht

2.



- 120–140 Liter **klares** Wasser vorlegen

3.

- 1 Gebinde **DESINTEC M-Ex Profi 80** (15-kg-Produkt) zu dem vorgelegten Wasser hinzufügen
- Gebinde vorsichtig herausziehen
- Staub vermeiden

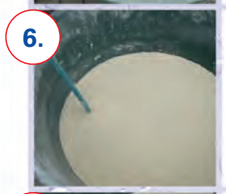
4.

- Produkt vorsichtig einführen
- Dauer ca. 2–3 Minuten
  Hinweis:
  Staub vermeiden – Quirl erst unter Pulver-Schicht betätigen

5.

- 30 Sekunden intensiv rühren

6.



- **DESINTEC M-Ex Profi 80** im Wasser quellen lassen
- Dazu das Gemisch ca. 5–10 Minuten ruhen lassen (nicht rühren)

7.

- Ca. 30 Sekunden intensiv durchrühren
- Produkt wechselt von einer breiigen zu einer cremigen Konsistenz

8.

- Schritt 4–6 wiederholen bis das Gemisch gebrauchsfähig ist
- Das Produkt ist gebrauchsfertig, wenn die Oberfläche glatt ist
  Achtung! Vor jedem Umfüllen und nach längerer Standzeit kurz aufrühren

Ein 15-kg-Sack **DESINTEC® M-Ex Profi 80** (ca. 150-160 Liter gebrauchsfertige Suspension) ist, je nach Anlagensystem, ausreichend für ca. 1500-2500 Hennenplätze. Dies entspricht ca. 65-100 ml gebrauchsfertige Suspension / Hennenplatz.

Beschichtungsempfehlungen:

- alle Einrichtungsgegenstände, alle Milbenverstecke (Ritzen, Hohlräume)
- ein im Stall umlaufender 20 cm breiter Streifen in ca. 1 m Höhe inkl. Fenster, Türen, Lüftungen u.a.
- alle Decken und Wände

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

DESINTEC®
HYGIENE FÜR STALL UND TIER

Reinigung und Desinfektion

1. 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 Min**. organische Rückstände wie Fett, Eiweiß und Kot von äußeren Oberflächen wie z. B. Stallböden und Stalleinrichtungen. Neben der hohen Reinigungs- und Entfettungskraft zeigt es ein ausgezeichnetes Verhalten bei der Entfernung von Rauchharzbelägen. StallClean Basis ist nicht zur Reinigung von Fahrzeugen geeignet.
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. StallClean Profi ist auch geeignet für Schlachtbereiche der Fleisch- und Fischindustrie sowie für Molkereien. StallClean Profi ist nicht zur Reinigung von Fahrzeugen geeignet.
Gebinde: 22 kg und 230 kg

2. Desinfektion

DESINTEC® FL-des Allround Pro

Das Zweikomponentenpräparat, mit dem in einem Arbeitsgang Bakterien, Tuberkulose, Viren, Pilze und Parasitendauerstadien (Wurmeier, Kokzidien und Kryptosporidien) effektiv bekämpft werden. Wirkstoffe: Komp. A: o-Hydroxy-Biphenyl- Fettsäure-Eutektikum; Komp. B: Peressigsäure. 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. Alternativ kann FL-des Allround Pro auch als Gebrauchslösung (Wasser + Komponente A + Komponente B) mit einem Desinfektionswagen oder mit einem Kaltnebelgerät ausgebracht werden. Neu ist jetzt die leichtere Dosierung der Komponenten im Verhältnis 1:1!
Gebinde:
Komponente A: 10,5 kg;
Komponente B: 11 kg

DESINTEC®
HYGIENE FÜR STALL UND TIER

Milbenbekämpfung

3. Milbenbekämpfung

DESINTEC® M-Ex Profi 80

M-Ex Profi 80 ist ein in Wasser suspendierbares Pulver auf Basis von synthetischem 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** ist es auch im belegten Stall einsetzbar. Es ist 1:9 in Wasser einzumischen und mit herkömmlichen Spritztechniken (Weißelspritzen) fachgerecht auf allen üblichen Stallflächen und Einrichtungen auszubringen. Zur Herstellung der Suspension ist die Verwendung einer Handbohrmaschine mit Rührer notwendig. Ein 15-kg-Sack ist, je nach Anlagensystem, ausreichend für ca. 1.500 bis 2.500 Hennenplätze.
Gebinde: 15 kg

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

DESINTEC® M-Ex Pulver

M-Ex Pulver ist ein Pulver auf der Basis von amorphem Siliciumdioxid zur Bekämpfung der Roten Vogelmilbe. Bei sachgemäßer Anwendung ist es auch im belegten Stall einsetzbar. M-Ex Pulver ist geeignet für die trockene Zerstäubung sowie für eine flüssige Ausbringung. Bei trockener Ausbringung besonders auf sorgfältiges Einstäuben von Ritzen und Spalten achten. Bei flüssiger Ausbringung 1:3,5 mit Wasser anmischen und mit herkömmlichen Spritztechniken (Rückenspritzen, Weißelspritzen) fachgerecht auf allen üblichen Stallflächen und Einrichtungen ausbringen. Ein 10-kg-Gebinde ist je nach Ausbringungs- und Haltungsform ausreichend für ca. 500 bis 1.000 Hennenplätze.
Gebinde: 500 ml und 10 kg

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

DESINTEC®
HYGIENE FÜR STALL UND TIER

Kontakt:

Heinrich Pruisken
Geflügelspezialberater
Tel.: 0152 . 25176248
Heinrich.Pruisken@profuma.de

Christian Twehues
Produktmanagement
Tel.: 0173 . 9642919
Christian.Twehues@profuma.de

Miriam Kretschmer
Produktmanagement
Tel.: 0173 . 8653045
miriam.kretschmer@desintec.de

Julia Ostlinning
Vertrieb Innendienst
Tel.: 0251 . 6821144
Julia.Ostlinning@profuma.de

Weitere Beratung erhalten Sie bei Ihren Handelspartnern.

Stempelfeld

www.desintec.de | info-desintec@desintec.de

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.