

BEKÄMPFUNG DER ROTEN VOGELMILBE IN GEFLÜGELBESTÄNDEN

KONVENTIONELLE METHODEN

Biologische Methoden:



- ▶ Raubmilben, die sich von Milben ernähren

Kräuterextrakte



Physikalische Methoden:



- ▶ Ausbringen von flüssigem Stickstoff

Erhitzen des Stalles auf
Temperaturen von über 60 °C



Biophysikalische Methoden:



amorpher Kieselgur (Siliciumdioxid):
als Spray, trocken oder nass ausbringen,
verletzt den Panzer der Milben, so dass
sie austrocknen. Schutzausrüstung für
Anwender notwendig

Chemische Methoden:



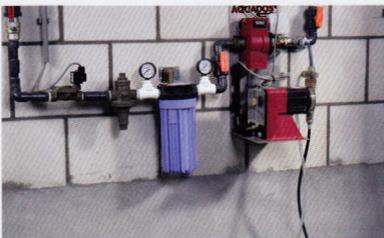
freiverkäufliche Mittel im **unbesetzten** Stall:
als Spray mit Schutzausrüstung einzusetzen

freiverkäufliche Mittel im **besetzten** Stall,
aber nicht am Tier: als Spray mit Schutzaus-
rüstung einzusetzen

INNOVATIVE METHODE

Verschreibungspflichtiges Arzneimittel für die Anwendung am Tier:

- ▶ Einsatz durch den Tierarzt oder unter seiner Anweisung über das Trinkwasser



- ▶ unbedenkliche Handhabung für Tiere und Anwender bei sachgemäßem Umgang
- ▶ 0 Tage Wartezeit auf Eier

- ▶ Milben werden mind. 14 Tage lang abgetötet, wenn sie auf dem Tier Blut saugen
- ▶ Behandlung: 2 mal im Abstand von 7 Tagen:
 - ▶ erste Behandlung: adulte Milben und Nymphen werden getötet.
 - ▶ zweite Behandlung: Abtötung aller Milbenstadien, die zum Zeitpunkt der ersten Behandlung keine Blutmahlzeit benötigt hatten (Eier, Larven).



www.Vogelmilbenexperte.com

© 2018 Intervet International B.V., also known as MSD Animal Health. All rights reserved.

Die Wissenschaft für gesündere Tiere™
Intervet Deutschland GmbH – ein Unternehmen der MSD Tiergesundheit

Intervet Deutschland GmbH | Feldstraße 1a | D-85716 Unterschleißheim | www.msd-tiergesundheit.de

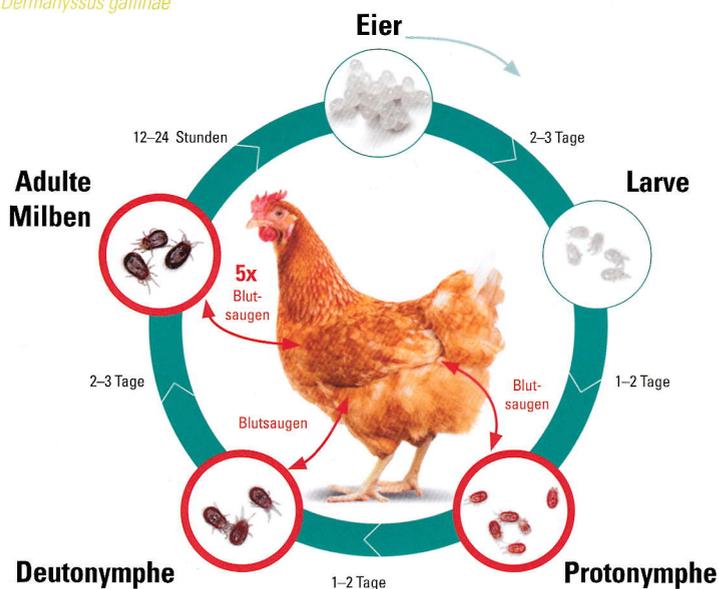
 **MSD**
Tiergesundheit



DURCHBRUCH IN DER MILBENKONTROLLE

ENTWICKLUNGSZYKLUS DER ROTEN VOGELMILBE

Dermanyssus gallinae



FAKTEN ZUR ROTEN VOGELMILBE

- ▶ Spinnentier
- ▶ Entwicklungszyklus ca. 7-10 Tage (bei 20 °C) bei niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Dauer der Milbenentwicklung
- ▶ Eier und Larven brauchen kein Blut, allerdings saugen Protonympe, Deutonympe und erwachsene Milben Blut.
- ▶ weibliche Milbe legt 12-24 Stunden nach der Blutmahlzeit ca. 4-8 Eier, während 5-8 Wochen → max. 60 Eier
- ▶ Milben überleben:
 - ▶ mindestens 9 Monaten ohne Blutmahlzeit (Protonympe, Deutonympe und erwachsene Milben)
 - ▶ bei Temperaturen von -20 °C bis +45 °C

AUSWIRKUNGEN DER ROTEN VOGELMILBE



mit Milben verschmutztes Ei



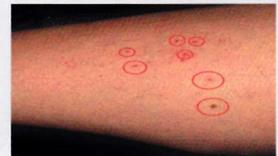
Eischalenveränderung



Anämie



Salmonella spp.



Stiche der Roten Vogelmilbe am Menschen

Wirtschaftliche Schäden

- ▶ die Legeleistung nimmt ab
- ▶ Sekunda Eier (B-Ware) nehmen zu

Tiergesundheit

- ▶ hoher Stressfaktor im Stall, Unruhe
- ▶ Beschädigungspicken
- ▶ Anämie

Krankheitsübertragung

- unter anderem:
- ▶ Salmonellen
 - ▶ Geflügelpest

Arbeitsschutz (Stallpersonal)

- ▶ Stiche und Entzündungen
- ▶ Allergie und Juckreiz
- ▶ es besteht die Gefahr von Krankheitsübertragung



MSD

Tiergesundheit