Stoppt die Rote Vogelmilbe

Revolution in der Effektivität

- Wirkt 12 x schneller*
- Schützt bis zu 2 x länger*
- Haftet auch an öligen Oberflächen*

*im Vergleich zu herkömmlichen Kieselgurprodukten

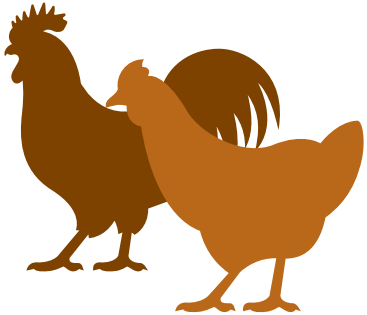
Home shield®

Ihr Experte für gesunde Tiere.

www.fossil-shield.de

Produktübersicht

Professioneller Schutz gegen die Rote Vogelmilbe in der Geflügelhaltung



Die Rote Vogelmilbe gehört zu den Spinnentieren und kann bis zu 1 Millimeter lang werden. Sie ist in fast jeder Geflügelpopulation zu finden. Bei starkem Befall oder bei fehlenden Wirtstieren stellen die Milben auch für Menschen ein ernstes Problem dar. Die Tiere sind grau, verfärben sich nach dem Verzehr von Blut aber graubraun. Eier der Roten Vogelmilbe sind blass, fast durchsichtig und etwa 0,4 Millimeter groß.

Etwa 80 Prozent der Geflügelhaltungen sind von der Roten Vogelmilbe betroffen.

Geflügelhalter fürchten diese Blutsauger, denn die winzigen Ektoparasiten sind mit bloßem Auge kaum zu erkennen und schwer zu bekämpfen. So hat man schon beobachtet, dass die Rote Vogelmilbe bis zu 30 Meter Entfernung zurückgelegt hat, um neue Wirtstiere zu finden. Die Rote Vogelmilbe ist nachtaktiv und zieht sich tagsüber in enge Spalten und Risse sowie in offene Kolonien zurück.

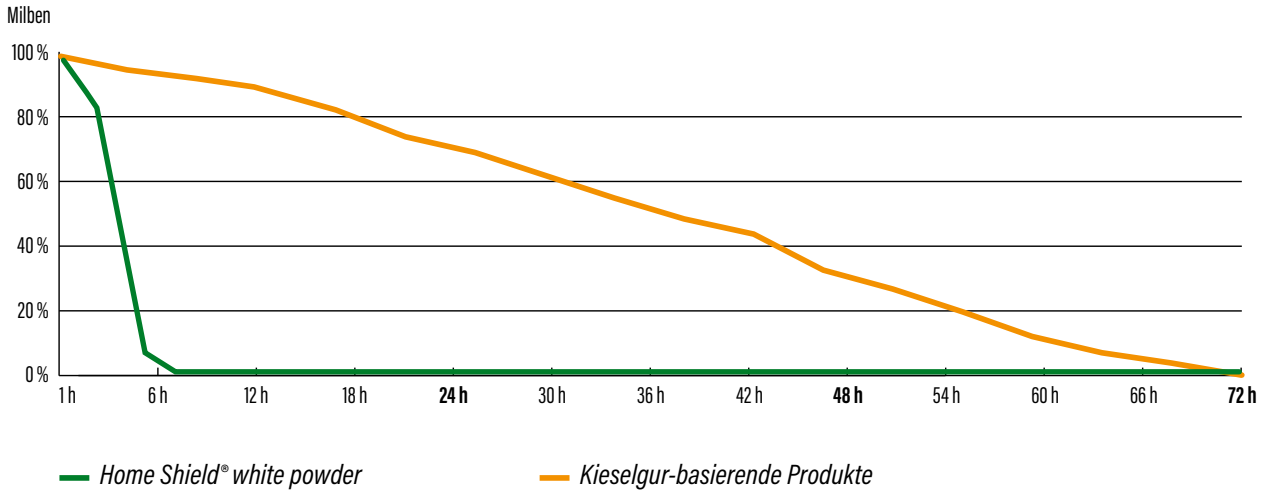
Home Shield® ist hydrophob (wasserabweisend) und bleibt auch bei höherer Luftfeuchtigkeit vollständig wirksam. Natürliche Kieselgur ist hydrophil (wasseranziehend), dies bedeutet, dass sich der Wirkstoff bei höherer Luftfeuchtigkeit vollsaugt und anschließend nur noch begrenzt auf die Rote Vogelmilbe wirkt. Diesem Umstand ist es zu verdanken, dass Home Shield® Produkte mit einer **sehr geringen Konzentration** von wenigen Prozent Wirkstoff, verglichen mit Kieselgur, eine **bessere Wirksamkeit** auf die Rote Vogelmilbe haben.

Die Trägerstoffe in Home Shield® Produkten sind zum größten Teil Siliciumdioxid natürlichen Ursprungs und dienen ausschließlich der gleichmäßigen Verteilung des Wirkstoffs und damit der Applikations- und Wirkstoffeffizienz.

Wirkt sofort und langanhaltend gegen Rote Vogelmilben

Home Shield® Produkte mit dem Wirkstoff synthetisches amorphes Siliciumdioxid wirken **rein physikalisch**. Sobald die Schädlinge mit dem Produkt in Kontakt kommen und sich mit dem Siliciumdioxid einstäuben, setzt der Wirkmechanismus ein. Die verdunstungshemmende Schutzschicht der Schadinsekten wird absorbiert, und die Milben trocknen innerhalb einiger Stunden aus.

Wirkkurve von Home Shield® white powder im Vergleich mit herkömmlichen Kieselgur-Produkten.



Home Shield® white powder wirkt in nur wenigen Stunden gegen die Rote Vogelmilbe, während es mit herkömmlichen Kieselgur-Produkten bis zu drei Tage sind.

Wie wirkt Home Shield®

HOME SHIELD® Produkte wirken rein physikalisch. Sobald die Schädlinge mit dem Produkt in Kontakt kommen und sich mit dem Siliciumdioxid einstäuben, setzt der Wirkmechanismus ein. Die verdunstungshemmende Schutzschicht der Schadinsekten wird absorbiert, und die Milben trocknen innerhalb weniger Stunden aus.

Die Rote Vogelmilbe richtet große wirtschaftliche Schäden an.

- Anämie
- erhöhter Stress
- Schwächung des Immunsystems
- Verhaltensstörungen
- verringerte Legeleistung
- Gewichtsverlust
- höheren Futterverbrauch
- Übertragung von Krankheitserregern wie Diphterie, Vogel-Cholera uvm.
- schlechte Zuchtergebnisse
- Aggressivität bis zu Kannibalismus
- Anämischen Tod
- Qualitätsverlust durch verschmutzte Eier

Die Milben kommen auf dem Weg zum Wirtstier mit HOME SHIELD® Produkten in Berührung und trocknen aus.

HOME SHIELD® Produkte bewirken eine physikalische Absorption von Lipiden auf der Epicuticula der Milben. Die Wachsschicht, die die Tiere vor Austrocknung schützt, wird durch Berührung zerstört. Die Milben entwässern und trocknen aus. HOME SHIELD® Produkte haben eine lange Wirkkurve, das hat den Vorteil, dass auch die Parasiten wirksam abgetötet werden, die erst Wochen später aus den Eiern schlüpfen.

Home shield
10 L
25 L
Home shield
Home shield
Home shield
Home shield
Home shield
Home shield
Home shield

Die Vorteile unserer HOME SHIELD® Produkte

Revolution in der Effektivität

- Wirkt 12 x schneller*
- Schützt bis zu 2 x länger*
- Haftet auch an öligen Oberflächen*

*im Vergleich zu herkömmlichen Kieselgurprodukten

Produkt

- Wirkt bereits in wenigen Stunden
- Höchste Ergiebigkeit und Effizienz
- Konform der EU-Biozidrichtlinie
- Kein Aufbau von Resistenzen
- Perfekte Wirksamkeit auch bei hoher Luftfeuchte

Tier

- Verhinderung der Übertragung von Krankheiten
- Gegen Federpicken
- Geringere Futteraufnahme durch intakte Befiederung
- Konstante Legeleistung durch weniger Stress
- Keine Blutflecken auf den Eiern

FOSSIL SHIELD® instant white easy

Revolution in der Effektivität

- Wirkt 12 x schneller*
- Schützt bis zu 2 x länger*
- Haftet auch an öligen Oberflächen*

*im Vergleich zu herkömmlichen Kieselgurprodukten

Home shield®

Wirkt sofort und langanhaltend gegen Rote Vogelmilben

FOSSIL SHIELD® instant white easy ist eine gebrauchsfertige Suspension und bildet nach dem Trocknen eine gut haftende abkreidende Schutzschicht gegen die Rote Vogelmilbe.

Vorteilhafte Merkmale:
Keine Wartezeit, mit Wasser zu entfernen, staubarme und rationelle Applikation. Bei gründlicher Beschichtung im leeren, gewaschenen, desinfizierten Stall kann mit evtl. einer Nachbehandlung ausreichend Milbenschutz innerhalb der Legeperiode bestehen.

Besonders geeignet in allen Haltungssystemen mit Holz-, Kunststoff- und Metalleinrichtungen.

Anwendung
Flüssige Anwendung. Keine Wartezeit.
Sofort einsatzbereit. Einfach aufschütteln und direkt in die Milbenverstecke oder auf deren Laufwege sprühen.

Wirkdauer
Wirkt innerhalb weniger Stunden und bis zu 2 x länger als herkömmliche Kieselgurprodukte.

Ausbringtechnik
Kleinflächen: Triggersprayer, Pumpsprayer
Großflächen: Rückenspritze, Ammer Weißelspritze

Wirkstoff
Synthetisches, amorphes Siliciumdioxid (als Nanomaterial bestehend aus Aggregaten und Agglomeraten); CAS: 68909-20-6 (Nano)

Wirkstoffgehalt
7,8 g / 1000 g

BauA-Reg.-Nr.: N-75082
UFI: D3CC-U0D0-X000-KCY5

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Flüssiganwendung
FOSSIL SHIELD® instant white easy

- Prophylaxe
- Nachbehandlung
- Flüssiganwendung

Made in Germany

Gebindegrößen

- 0,5 l Triggersprayer
- 2,5 l Kanister
- 10 l Kanister (inkl. Milbenfalle)
- 25 l Kanister (inkl. Milbenfalle und Milbenspiegel)

HOME SHIELD® white powder

Revolution in der Effektivität

- Wirkt 12 x schneller*
- Schützt bis zu 2 x länger*
- Haftet auch an öligen Oberflächen*

*im Vergleich zu herkömmlichen Kieselgurprodukten

Home shield®

Wirkt sofort und langanhaltend gegen Rote Vogelmilben

HOME SHIELD® white powder ist ein sofort verwendbarer Puder und bildet eine gut haftende abkreidende Schutzschicht gegen die Rote Vogelmilbe. Kann bei Bedarf mit Wasser angemischt werden.

Vorteilhafte Merkmale:
Keine Wartezeit, mit Wasser zu entfernen, staubarme und rationelle Applikation. Bei gründlicher Beschichtung im leeren, gewaschenen, desinfizierten Stall kann mit evtl. einer Nachbehandlung ausreichend Milbenschutz innerhalb der Legeperiode bestehen.

Besonders geeignet in allen Haltungssystemen mit Holz-, Kunststoff- und Metalleinrichtungen.

Anwendung
Trockenanwendung: Keine Wartezeit. Sofort einsatzbereit. Einfach direkt in die Milbenverstecke oder auf deren Laufwege sprühen.
Flüssiganwendung: Gebindeinhalt nach Produktetikett mit Wasser aufrühren.

Wirkdauer
Wirkt innerhalb weniger Stunden und bis zu 2 x länger als herkömmliche Kieselgurprodukte.

Ausbringtechnik
Trockenanwendung: Zerstäubeflasche, Pulverzerstäuber Bobby, Zerstäubepistole, AKKU Rückenzerstäuber
Flüssiganwendung: Pumpsprayer, Rückenspritze, Ammer Weißelspritze, Pumpen/Schlauchtechnik, Druckkesseltechnik

Wirkstoff
Synthetisches, amorphes Siliciumdioxid (als Nanomaterial bestehend aus Aggregaten und Agglomeraten); CAS: 68909-20-6 (Nano)

Wirkstoffgehalt 20 g / 1000 g

BauA-Reg.-Nr.: N-75085
UFI: 6PNM-801X-S00N-2H4Q

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Trocken- und Flüssiganwendung
HOME SHIELD® white powder

- Nachbehandlung
- Trockenanwendung
- Flüssiganwendung

Made in Germany

Gebindegrößen
- 200 g Zerstäuberflasche
- 2 kg Eimer/Tüte
- 5 kg Tüte (inkl. Milbenfalle)

HOME SHIELD® Kieselgur Stalleinstreu

Home shield®

Kieselgur Stalleinstreu

Hygiene und Wellness für Ihr Tier

HOME SHIELD® Kieselgur Stalleinstreu ist ein natürliches und hochwirksames Hygieneprodukt, welches im Stall eingesetzt werden kann. Der Hauptbestandteil dieses Produktes ist natürliche Kieselgur.

Vorteilhafte Merkmale
Keine Wartezeit. Bindet Feuchtigkeit besonders gut.

Anwendungsgebiet
Geflügel, Hühner, Ziervögel, Reptilien, Pferde, Hunde, Katzen, Kaninchen und weitere Säugetiere in Stall, Haus und Garten.

Anwendung
Stallböden, Nester, Liegeflächen usw. regelmäßig einpudern, kann mit konventionellem Einstreu/ Katzenstreu vermischt oder ins Wasser-/Sandbad gegeben werden.

Eigenschaften
Verbessert Hygiene und Klima in direkter Tierumgebung / Bindet Feuchtigkeit besonders gut / Absorbiert Gerüche, schädliche Gase, zum Beispiel Ammoniak / Fördert Gesundheit und Wellness der Tiere / Beschäftigt Hühner durch Scharr- und Hudermöglichkeit / Feuchte Stellen oder Verschmutzungen an den Tieren werden schnell ausgetrocknet.

Wirkstoff
Natürliche Kieselgur (Diatomeenerde) CAS-Nr. 61790-53-2, weitere Tonmineralien.

Wirkstoffgehalt 600 g/kg natürliche Kieselgur

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Trockenanwendung

HOME SHIELD® Kieselgur Stalleinstreu

Neu!

Trockenanwendung

Made in Germany

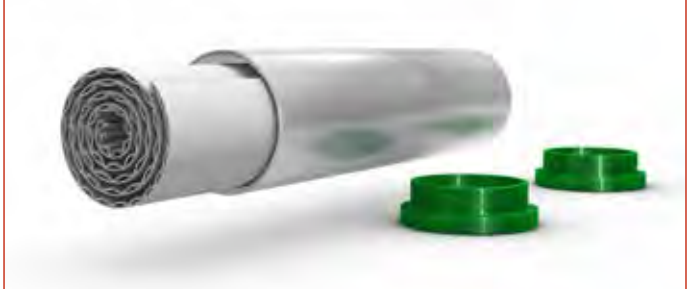
Gebindegrößen

- 2 kg Eimer*
- 2 kg Tüte*

*Abgabe nur in Kombination mit 2 kg HOME SHIELD® white powder (Eimer oder Tüte)

Zubehör zu unseren Produkten

Jetzt in unserem Shop erhältlich.



FOSSIL SHIELD® Milbenfalle

mit Anleitung und Befestigungsmaterial

Ideal zur Überwachung des Milbenbefalls

www.home-shield.shop

Jetzt in unserem Shop erhältlich.

FOSSIL SHIELD® Milbenspiegel

mit Beleuchtung

Ideal zum Aufspüren von
versteckten Milbennestern

www.home-shield.shop

HOME SHIELD® Produkte sind hydrophob

Die Gläser werden zeitgleich mit den Produkten gefüllt.

HOME SHIELD® Produkte sind je nach Einsatzzweck verschieden hydrophob.

Bereits nach wenigen Sekunden werden die Vorteile sichtbar.

Durch die wasserabweisende Oberfläche wirkt HOME SHIELD® auch bei hohen Luftfeuchtigkeiten sehr gut und schnell.

Typische Milbenverstecke

Die Bilder zeigen eine Anlage, die mit einem herkömmlichen Kieselgurprodukt beschichtet wurde. Bereits nach drei Monaten zeigt sich ein deutlicher Milbenbefall. Hier muss dringend gehandelt werden! Wir empfehlen kurzfristig die Behandlung mit unseren HOME SHIELD® Produkten, die durch ihre wasserabweisenden Eigenschaften eine sehr gute Wirkung bei hohen Luftfeuchtigkeiten aufweisen und damit nicht nur für prophylaktische Behandlungen, sondern, wie auch in diesem Fall, für Nachbehandlungen bestens geeignet sind.

Flüssigaufbringung HOME SHIELD® white powder und FOSSIL SHIELD® instant white easy

Die Oberflächen von HOME SHIELD® white powder und FOSSIL SHIELD® instant white easy gleichen einer rauen Berglandschaft. Milben müssen auf dem Weg zum Wirtstier einen sehr viel weiteren Weg zurücklegen. Durch den längeren Kontakt ist die Wirkung auf die Milbe deutlich stärker.

In den typischen Milbenverstecken (rote Kreise) lagern sich HOME SHIELD® white powder und FOSSIL SHIELD® instant white easy besonders dick an. Die Milbe findet kaum Möglichkeiten, sich dort anzusiedeln.

Pulveraufbringung HOME SHIELD® white powder

HOME SHIELD® white powder baut sich an den bevorzugten Koloniestellen der Milben (rote Kreise) besonders dick auf und bietet so den Ektoparasiten nur noch wenige Rückzugsorte.

Ausbringtechnik für Trockenanwendung

Zerstäubeflasche

Pulverzerstäuber Birchmeier Bobby

Zerstäubepistole

Ausbringtechnik für Flüssiganwendung

Triggersprayer

Rückenspritze

Ammer Weißelspritze

Pumpsprayer

Ihr Experte
für professionellen Schutz
vor der Rote Vogelmilbe
in der Geflügelhaltung.

FOSSIL SHIELD®

protects against red mites

www.fossil-shield.de

Bein GmbH
Siedlungsstraße 6-8
D-36132 Eiterfeld
Telefon: +49 (0) 66 72 - 92 33 0
E-Mail: info@bein-gmbh.de

Made in Germany