

# Milben im Stall *unter Kontrolle halten*

Feuchtwarmes Wetter gefällt den Vogelmilben. Genaues Hinschauen und Bekämpfung im Stall hält sie in Schach.

Bei feuchtwarmem Wetter vermehren sich in den meisten Hühnerställen die blutsaugenden roten Vogelmilben explosionsartig. Vogelmilben werden zirka einen Millimeter lang, sind achtbeinig und je nach Verdauungsgrad des Blutes leuchtend rot bis schwarzgrau. Die Milben stören die Hühner in ihrem Wohlbefinden und schwächen sie durch Blutentzug, was die Legeleistung vermindern und sogar Todesfälle verursachen kann. Die rote Vogelmilbe verbringt den Tag in der Umgebung ihrer Wirtstiere, befällt nachts die schlafenden Hennen, saugt kurz Blut und zieht sich dann wieder in Ritzen und Spalten der Stalleinrichtung zurück. Deswegen müssen Milben immer im Stall bekämpft werden und nicht auf dem Huhn.

## Milben sind tagsüber in ihrem Versteck

Tagsüber sind oft nur die schwarzweissen krümelartigen Ausscheidungen, die sogenannten Pfeffer- und Salz-Musterungen, in der Nähe der Milbenverstecke sichtbar. Hebt man jedoch eine Sitzstange oder einen Lattenrost an, so findet man an den Auflagestellen oft Tausende von blutgefüllten Milben. Um sie frühzeitig zu entdecken eignen sich Fallen, zum Beispiel



Milbenfalle selbst gemacht. Bild: Institut für Tierschutz und Tierhaltung (FTI)

aufgerollte Wellkartonstreifen in einem Stück Kunststoffrohr, welche bei den Schlafplätzen der Hennen befestigt werden – mehrere pro Stall. Ist der Karton nach wenigen Tagen von Milben besiedelt, sollte dagegen vorgegangen werden. In der Praxis hat sich gezeigt, dass man mit einem dreistufigen Vorgehen den Milbenbefall in den meisten Fällen ohne synthetische Milbenmittel in den Griff bekommt (siehe Infokasten).

Die für den Biolandbau in der Schweiz zugelassenen Milbenmittel sind in der Betriebsmittelliste aufgeführt, die jedem Biolandwirt einmal jährlich per Post zugeschickt wird, oder können online auf [www.betriebsmittelliste.ch](http://www.betriebsmittelliste.ch) kostenlos heruntergeladen werden. Für Extremfälle steht neuerdings auch Biobetrieben auf tierärztliche Verordnung ein Arzneimittel zur Verfügung. Dessen Einsatz muss aber äusserst sorgfältig abgewogen werden, da Risiken in Bezug auf die Resistenzentwicklung bei den Milben, Rückstände in den Eiern und negative Auswirkungen auf andere Insekten bestehen. Veronika Maurer, FiBL •



## Milbenkontrolle in drei Schritten

- ① Nach jedem Umtrieb den Stall gründlich reinigen. Das vernichtet einen Grossteil der Milben.
- ② Milbenbefall während des Umtriebs mit Hilfe von Fallen beobachten. Sind Milben vorhanden, muss sofort etwas unternommen werden: Punktuell oder wenn nötig grossflächig natürliche Produkte einsetzen, die mechanisch wirken: Pflanzliche Öle oder Silikate zerstören die äusserste Schicht des Milbenpanzers oder verstopfen die Atemöffnungen.
- ③ Einzelne stark befallene Stellen gezielt mit einem Insekten abtötenden Mittel mit natürlichem Wirkstoff wie Pyrethrum nachbehandeln.

## Zur Autorin

Veronika Maurer ist Themenleiterin Tiergesundheit und Parasitologie am FiBL. Sie leitet Projekte mit Geflügel, Schafen und Pferden.



## Rüegg Gallipor AG Geflügelzucht

8560 Märstetten

Tel. 071 / 659 05 05 Fax. 071 / 659 05 20

Wir liefern laufend gesunde, leistungsfähige, Zertifizierte Bio - Küken und Bio - Junghennen

Als grösster Vermarkter von Bio-Junghennen können wir Ihnen jederzeit Bio - Küken und Junghennen anbieten.

- weisse, braune, schwarze und silver
- ab 10 Tiere Lieferung franko Hof
- abholung ab Geisbühl, Märstetten jederzeit möglich (Tel. Anmelden)
- Ringe, Flexinetze, Legenester, Futterautomaten, Tränken, Eierschachteln usw.

Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne auch in Gesundheits- und Halftungsfragen.

## Frisch ab Ernte jetzt besonders interessant:

Bestes, blackenfreies **Heu und Grassilageballen**, künstlich getrocknete **Luzerne**, sowie konv. **Stroh u. Strohhäcksel** zu fairen Konditionen! Lieferung franko Hof auch in kleineren Mengen!  
**Mani Agrar Handels-AG, 3705 Faulensee**  
Tel. 079 772 96 52, [www.mani-agrar.ch](http://www.mani-agrar.ch)  
PS. Wir kaufen ebenfalls laufend **Belüftungsheu** und Stroh in Knospe-Qualität!