



Eindelijk effectieve vogelmijtkiller

Verwarming van de kippenstal tot minimaal 45°C doodt alle vogelmijten.

Als pluimveehouders hun stal verwarmen tot minimaal 45°C voor de komst van nieuwe legkippen, gaan alle vogelmijten die zich in de stal bevinden dood, blijkt uit WUR-onderzoek. Pluimveehouders houden hun leghennen 80 tot 90 weken, daarna vervangen ze die.

Vogelmijt is een lastig te bestrijden plaag.

**Vogelmijt
is een
lastig te
bestrijden
plaag**

De bloedluis zit in kieren en spleten en kruipt 's nachts naar de kippen op stok om bloed te zuigen. Bestrijdingsmiddelen hebben weinig effect in een stal met gro-

te hoeveelheden stof waarin de vogelmijt zich verschuilt in gaten en kieren, toonden Wageningse onderzoekers eerder aan.

Verwarmen van de stal tussen twee legonden biedt perspectief, blijkt nu. Onderzoeker Monique Mul en twee masterstudenten plaatsten nylon zakjes met vogelmijten of hun eieren in vier lege pluimveestallen op zes verschillende plekken, bijvoorbeeld in kieren (tussen twee houten planken), bij de luchtinlaat of onder een laagje mest. Daarna werd de schuur met een pellet-kachel verhit tot minimaal 45°C. Deze temperatuur werd minstens 48 uur vastgehouden. Na afloop bleek dat alle vogelmijten en eieren dood waren.

Verwarmen van legpluimveestallen is een effectieve methode om vogelmijt te bestrijden, concluderen Mul en haar medeauteurs in het tijdschrift *Veterinary Parasitology*. ^{AS}