

Handleiding voor het uitzetten van roofmijten in kippenhokken en pluimveestallen

Inleiding

Het gebruik van roofmijten tegen *Dermanyssus gallinae* (rode vogelmijt of bloedluis) is een innovatieve, efficiënte en duurzame methode van biologische bloedluisbestrijding. Om het succes van de behandeling te verzekeren moeten de hieronder beschreven instructies worden opgevolgd. Wanneer u verdere hulp en advies nodig heeft aarzelen dan niet om contact met ons op te nemen.

Vorbereiding van het kippenhok of de pluimveestal

Net als de bloedluis is de roofmijt gevoelig voor insecticiden. Om deze reden mag het hok of de stal in de laatste vier weken voor het uitzetten van de roofmijten niet met insecticiden (acaricide middelen) behandeld zijn. Verder mag het hok of de stal geen waterplassen bevatten (bijv. na natte reiniging of lekkage van het drinkwatersysteem), omdat de roofmijten contact met water nauwelijks of niet overleven. Wat betreft het stalklimaat moet de temperatuur minstens 20 °C zijn en de vochtigheid 65 - 75% (RV). De roofmijten houden van warmte en vochtigheid.

Aankomst van de roofmijten

Na het ontvangen van de roofmijten gelieve de zending te controleren op beschadiging. De verpakking mag niet beschadigd zijn. Na het openen van de verpakking moet het substraat nog enigszins vochtig zijn en niet geklonterd. Gelieve ook te controleren dat u het pakket binnen 4 dagen na verzending hebt ontvangen. Na 7 dagen beginnen de roofmijten te verhongeren. Dus: wanneer de termijn van 4 dagen overschreden is gelieve ons onmiddellijk op de hoogte te brengen. De roofmijten zijn moeilijk met het blote oog te zien. Zij verbergen zich in het substraat. Sommige roofmijten zitten ook nog in het ei en zijn daarom nog niet zichtbaar.

Het gebruik van roofmijten

De bloedluis is een bloedzuigende parasiet van hoenderachtige vogels (siervogels en pluimvee). De parasiet zuigt 's nachts bloed, beschadigt daarbij de huid en kan bij het zuigen ziekmakende bacteriën en virussen overbrengen. Tegen de ochtend verlaat de bloedluis de vogel en verschuilt zich in barsten, spleten en andere ontoegankelijke plekken in het hok, dichtbij de vogels.

Dit gedrag is ideaal voor het gebruik van roofmijten:

- De roofmijten (inclusief substraat) moeten onmiddellijk na aankomst of levering in het kippenhok of de pluimveestal worden verspreid.
- Het substraat moet gelijkmatig in het hok of de stal worden verdeeld op de plaatsen waar de bloedluis zich overdag ophoudt, zoals bijvoorbeeld: de zitplaatsen van de vogel, in nestplaatsen, op plaatsen waar de mest valt, op de bodem van voertroggen of -goten, maar ook dichtbij spleten en barsten in de muren.
- Het substraat mag niet in de mest worden verspreid, omdat de roofmijten niet overleven als zij met teveel mest bedekt worden. Zij overleven alleen in de bovenste 2 cm van de mest.
- Het verwijderen van de mest tijdens de eerste 2-3 dagen na het uitzetten van de roofmijten moet worden vermeden omdat de roofmijten verscheidene weken nodig hebben om zich aan het stalmilieu aan te passen en hun biologische niche te vinden.
- Voor een eerste behandeling tegen bloedluizen zijn 100 -150 roofmijten per kip nodig, afhankelijk van de besmettingsgraad. Wanneer teveel roofmijten worden gebruikt, eten zij zo veel bloedluizen op dat zij hun prooi elimineren, en vervolgens verhongeren, voordat de volgende generatie bloedluizen uit het ei komt.

Follow-up na het gebruik van roofmijten

Het succes van de behandeling is gewoonlijk zichtbaar na twee tot drie weken. De vogels zijn minder rusteloos, het bloedverlies is verminderd en verzorgers van de vogels zullen niet meer door de bloedluizen geïrriteerd worden. Het is ook mogelijk om het succes van de behandeling met roofmijten te meten met behulp van speciale bloedluis vallen. Wanneer u daarin geïnteresseerd bent gelieve contact met ons op te nemen.

Notabene: roofmijten zijn levende organismen. Gelieve hen niet in de vriezer of koelkast te bewaren. De ideale omgevingstemperatuur ligt tussen +8 °C en +25 °C. Vermijdt temperaturen boven +30 °C. Gebruik geen insecticiden of pesticiden in het hok of de stal, aangezien dit de roofmijten doodt en het succes van de behandeling niet garandeert. Gebruik geen roofmijten in lege stallen: zij zullen verhongeren.

Roofmijten bestellen

U kunt de roofmijten simpel in [onze webshop](#) bestellen. Wij hebben de roofmijten uit voorraad leverbaar waardoor een snelle levertijd gegarandeerd is.

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden voor uw toepassing neem dan [contact met ons](#) op voor een vrijblijvende offerte, een bezoek van onze specialist of een adviesgesprek. Ook zijn er mogelijkheden voor het afsluiten van een leveringscontract waarbij u profiteert van vaste lage prijzen.

Wij zijn u graag van dienst met onze kennis!

Tryptomera

Admiraal de Ruyterlaan 5

9726 GN Groningen

E-mail: info@tryptomera.nl

Telefoon: 050 3137464