

Bloedmijten en het bestrijden ervan

Wanneer we constateren dat we mijten in onze vogelverblijven hebben, grijpen we bijkans direct naar een spuitbus of ander middel om deze te bestrijden. Een logische reactie, want wie wil er last hebben van mijten?

Maar wie kent het gezegde niet: *Vuur moet je met vuur bestrijden?*

Zo is het ook met mijten. Deze zijn te bestrijden met Dutchies, de naam voor *roofmijten*. Lees eens het artikel hieronder. Inmiddels hebben wij goede ervaringen gehoord met deze vorm van bestrijding van diverse mijten in de vogelverblijven.

Algemeen.

Dutchy's™ zijn roofmijten uit de familie Laelapidae en komen in Nederland vrij in de natuur voor. Ze leven in de grond en jagen daar op allerlei bodemorganismen. Wanneer we deze roofmijten uitzetten in dierenverblijven worden ze felle bestrijders van bloedmijten. Ze jagen de hele dag achter hen aan en doden ze om ze vervolgens op te eten. Het is een kwestie van tijd; de roofmijten komen vrijwel altijd als winnaar uit de bus.

Levenscyclus.

Dutchy's™ zijn roofmijten van ongeveer 1 mm groot. Ze hebben een druppelvormig lichaam, zijn licht van kleur en heel beweeglijk. Ze voeden zich met allerlei organismen, zoals de larven van kleine muggen, springstaarten en verschillende soorten mijten, waaronder ook bloedmijten. De eieren worden in de grond of op een andere geschikte plaats afgezet. Na enkele dagen komen hier de larven uit, die na een aantal vervellingen uiteindelijk volwassen roofmijten worden.

Dutchy's™ eten gemiddeld 5 bloedmijten per dag. Wanneer we ze tijdig in zetten zullen ze vaak de ontwikkeling van een plaag voorkomen.

Ze zijn ook in staat om flinke aantastingen te bestrijden, maar dan moeten er meerdere roofmijten worden uitgezet.

Wanneer u Dutchy's™ heeft ingezet kan het zijn dat u gedurende een periode van een aantal dagen meer bloedmijten gaat waarnemen. Dit komt doordat de bloedmijten door de roofmijten uit hun schuilplaatsen worden verdreven. De roofmijten zullen echter achter hen aan blijven jagen waardoor dit effect na een korte periode weer verdwijnt. Dutchy's™ zijn tevens in staat een periode van voedselschaarste te overleven. Er vindt dan alleen geen voortplanting plaats. Ook eten ze elkaar op als dat nodig is. Ze doen niets met onze dieren. Bij blijvend voedselgebrek sterven ze na enkele weken uit.

Een volwassen roofmijt leeft gemiddeld 6 weken.

Leefmilieu.

Dutchy's™ leven bij voorkeur bij een temperatuur van 15 tot 25 °C. Wanneer de temperatuur onder of boven deze waarden komt gaan ze over in een rustfase. Ze wachten dan rustig af tot de omstandigheden beter worden en gaan dan vervolgens weer op jacht.

Wanneer de roofmijten aangeleverd worden zitten ze verpakt in een kunststof fles met daarin



een hoeveelheid strooimateriaal. Er zijn flesjes van 2500 stuks (10 doseringen), 5000 stuks (20 doseringen) en 10.000 stuks (40 doseringen). Wanneer je dit materiaal met een lepel bekijkt zie je de roofmijten tussen de korreltjes bewegen. Het is de bedoeling dat dit strooimateriaal in kleine hoopjes op beschutte plaatsen in het dierenverblijf komt te liggen. In de eerste twee weken komen de roofmijten dagelijks terug in dit hoopje om elkaar te ontmoeten en te paren. Tevens zitten er nog heel veel eieren en larven in dit materiaal die allemaal nog uit kunnen komen. Voor de exacte manier van uitzetten en de doseringen verwijzen wij u naar de specifieke gebruikershandleidingen.

Zijn roofmijten schadelijk voor mijn vogels?

Dutchies zijn roofmijten die alleen leven van andere mijten of insectenlarven. Zij zullen nooit een reptiel of vogel aanpakken, ook niet wanneer er totaal geen voedsel voor hen meer te vinden is. Het is best eens mogelijk dat ze de dieren betreden. In terraria zie je wel eens een roofmijt over een slang heen lopen, maar dat is niet storend voor het dier. Zodra de bloedmijten allemaal zijn opgegeten zullen de roofmijten op zoek gaan naar andere voedselbronnen. In voliëres en bij hoenders komen we vaak mijten op het voer tegen wat in de ruimte achter is gebleven. Deze zijn niet schadelijk voor onze dieren, maar kunnen wel als voedselbron voor de roofmijten dienen. Als uiteindelijk alle voedsel op is zullen de roofmijten elkaar opeten en daardoor op den duur geheel uitsterven.

Meer informatie en bestellen is mogelijk op : **www.refona.nl**