

Dutchy's uitzetten bij pluimvee en vogels

Het uitzetten van roofmijten ter bestrijding van bloedmijten dient met zorg te gebeuren. Volg nauwkeurig de aanwijzingen uit deze handleiding op. Wanneer de aanwijzingen niet goed worden uitgevoerd kan de bestrijding mislukken.

De roofmijten gebruiken de eerste weken het hoopje met stroomateriaal als ontmoetingsplaats. Hier vindt de paring plaats en worden er eventueel nieuwe eieren afgezet. Het is dus van groot belang dat de hoopjes een aantal weken intact blijven en niet uitdrogen.

Belangrijke aanwijzingen bij het uitzetten.

Losse Dutchy's kunnen op twee manieren worden uitgezet in uw kippenhok of vogel volière.

Ten eerste kunt u gebruik maken van de zogenoemde uitzetbakjes. U vult deze bakjes met ongeveer 2cm vochtige potgrond en legt daarop het stroomateriaal. Deze plastic bakjes kunt u aan de zitstokken of ergens anders in het nachthok bevestigen. De roofmijten zullen door het gaatje naar buiten gaan en zich in het dierenverblijf verdelen.

Als tweede kunt u gebruik maken van bevochtigingsmatjes. Deze matjes maakt u licht vochtig en daarna legt u het stroomateriaal hierboven op. Zorg ervoor dat het matje aan de bovenkant is afgedekt, maar dat de Dutchy's wel van het matje af kunnen lopen. U kunt bijvoorbeeld een dakpan over het matje plaatsen, met een stukje hout er tussen. Hierdoor kunnen de Dutchy's van het matje aflopen, maar kunnen uw vogels of kippen in bij het materiaal komen.

Hoe zet u nu precies de Dutchy's uit?

1. Houdt de fles horizontaal en draai hem een aantal keren rustig om zijn as. Hierdoor worden de roofmijten gelijkmatig over het materiaal verdeeld.

2. Reken met behulp van de onderstaande tabel uit hoeveel hoopjes er in het nachthok moeten worden gemaakt.

Verblijf	Dosering	Herhalen	Methode
Nachtverblijf	1-3 dop / m ²	Na 5 weken bij toename	Op bevochtigingsmatjes op rustig plekje
Legnesten	1-3 dop / m ²	Na 5 weken bij toename	Onder of tussen het nestmateriaal

* Met een dosering wordt bedoeld één afgestreken dopje.
* De laagste dosering wordt toegepast bij een beginnende aantasting of voorbehoedend.
* De hoogste dosering wordt toegepast wanneer de aantallen bloedmijten zeer hoog zijn en er sprake is van grote concentraties.
* Bev.matjes altijd afschermen, zodat de dieren het materiaal niet kunnen verspreiden of verstoren.
* Het materiaal mag gedurende twee weken niet uitdrogen.

3. Zoek een rustig plekje op, zodat het hoopje stroomateriaal niet door de dieren wordt verstoord. Leg eventueel een schoteltje over het hoopje, zodat de kippen er niet bij kunnen. Zorg wel voor een stukje vrije ruimte onder de rand van de schotel door er een stukje hout o.i.d. onder te leggen. De roofmijten kunnen er dan zonder problemen onder vandaan lopen.



4. Het is belangrijk dat het materiaal wat vochtig blijft. Wanneer het uitdroogt zullen veel larven en eieren het niet overleven en zal het bestrijdende effect veel minder zijn. Gebruik eventueel bevochtigingsmatjes om dit te voorkomen.
5. Strooi wat materiaal uit de fles in de dop. Een volle dop is voldoende voor één uitzetplaats. Maak van deze hoeveelheid voorzichtig een hoopje op de uitgekozen plek.
6. Laat de hoopjes minstens 2 weken met rust. Er zullen elke dag verschillende roofmijten vanuit de hoopjes het kippenhok of volière in trekken.
7. Verstoor het hoopje alleen om het elke twee dagen met een plantenspuit wat vochtig te maken, ook wanneer u gebruik maakt van bevochtigingsmatjes.
8. Zet al het materiaal na binnenkomst direct uit. Het is niet mogelijk om het voor langere tijd te bewaren. De roofmijten zullen elkaar in de fles opeten.
9. Leg de lege fles na het uitzetten minimaal 1 dag in het kippenhok. De eventueel achtergebleven roofmijten kunnen er dan nog uitlopen.

Dosering

Wanneer u de roofmijten uitzet als er nog geen, of betrekkelijk weinig bloedmijten aanwezig zijn is 1 hoopje strooi materiaal per vierkante meter voldoende. Als er sprake is van een aantasting van een redelijk niveau is het beter om 2, of als het om een ernstige aantasting gaat, 3 hoopjes per vierkante meter hok neer te leggen. Deze hoopjes hoeven niet gelijkmatig over het gehele hok te worden verdeeld. Langs de zijwanden is prima, als u zich maar aan de hiervoor genoemde doseringen houdt.

Houdbaarheid

De roofmijten zijn in de fles enige dagen houdbaar. Hiervoor is de dop voorzien van een zeer fijn gaasje. Zo kunnen de roofmijten niet ontsnappen, maar kan er wel zuurstof in de fles komen. Bewaar de roofmijten op een koele plaats. De beste bewaartemperatuur is 10 °C. (Een koelkast is meestal te koud!). Het blijft het allerbeste om de Dutchy's meteen na ontvangst uit te zetten.

Chemische middelen

Wanneer er in de periode voor het uitzetten van Dutchy's chemische middelen zijn toegepast, is het mogelijk dat de roofmijten hier last van ondervinden. Voordat u de roofmijten uitzet, dient u minimaal 6 weken geen gebruik te hebben gemaakt van bestrijdingsmiddelen. Schoonmaakmiddelen mogen in deze periode wel gebruikt worden. Tijdens het gebruik van Dutchy's kunt u geen gebruik maken van chemische middelen of natuurlijke sprays in het verblijf van uw dieren. Deze middelen hebben namelijk ook een effect op de roofmijten, waardoor zij hun werk niet kunnen doen.

Wat kunt u verwachten?

Wanneer u begint met de bestrijding van bloedmijten met behulp van Dutchy's is het mogelijk dat u een plotselinge toename van de schadelijke mijten waarneemt. Ook kunt u de bloedmijten tegenkomen op plaatsen waar u ze gewoonlijk niet ziet. Dit betekent dat de roofmijten hen uit hun schuilplaatsen hebben verjaagd. Na enkele weken zullen de roofmijten het van de schadelijke mijten hebben gewonnen. Als er na 3 weken nog geen verbetering optreedt, is het zinvol om nogmaals Dutchy's te bestellen en uit te zetten. Het kan best zo zijn dat de plaag groter was dan u had



ingeschat. In principe kunnen Dutchy's het probleem altijd oplossen, als ze daar maar de tijd voor krijgen en met voldoende aanwezig zijn.