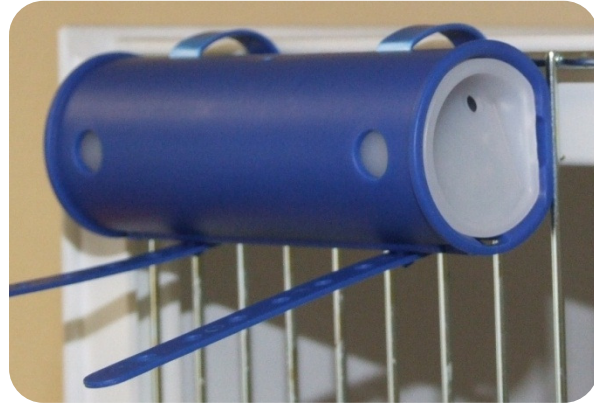


Gebruikershandleiding ter bestrijding van zwarte luis

Bestrijding van zwarte luis bij vogels met Dutchy's®

Dutchy's® van Refona kunnen uitgezet worden ter bestrijding van zwarte luis (*Ornithonyssus bursa*) bij vogels, bijvoorbeeld kanaries en andere tropische vogels. Zwarte luis vooral te vinden in nesten met jonge vogels, waar zij te zien zijn als snel bewegende zwarte beestjes. Ze zijn niet lichtschuw. Volg nauwkeurig de aanwijzingen van deze gebruikershandleiding op, zodat de bestrijding zal slagen.



De Mite Booster voor het uitzetten van Dutchy's®

Dutchy's® zijn roofmijten, zij eten mijten en andere parasieten. Voor de ontwikkeling van de jonge roofmijten en de eieren, dienen zij een omgevingstemperatuur te hebben die boven de 15 °C is.

Dutchy's® van Refona worden uitgezet in de Mite Booster® en in de nesten van jonge vogels. De Mite Booster® is een houder die aan de kooi, volière of in de nestkast kan worden vastgemaakt. In een houder wordt een patroon geschoven die gevuld is met Dutchy's®. Via een gaatje in dit patroon lopen de roofmijten het hok in op zoek naar de zwarte luis. Binnenin het patroon is de vochtigheid optimaal voor de ontwikkeling van de roofmijten. Omdat zwarte luis vooral te vinden is in nesten, moeten de Dutchy's® ook in de nesten worden uitgezet.

Dosering van Refona Dutchy's met behulp van de Mite Booster®

Grootte van de kooien	Verdeling	Patroon vervangen
Broedkooien 40 x 40 cm	1 houder per 8 kooien	Na 6 – 8 weken
Broedkooien 80 x 40 cm	1 houder per 4 kooien	Na 6 – 8 weken
Broedkooien 120 x 60 cm	1 houder per 2 kooien	Na 6 – 8 weken
Volières*	1 houder per m ² in nestgedeelte*	Na 6 – 8 weken
Nestjes	1 dopje Dutchy's® per nest	Na 6 – 8 weken

*Niet de gehele vlucht hoeft voorzien te worden van houders. Zwarte luis houdt zich voornamelijk op rond en in de nesten, waardoor de Dutchy's® alleen daar uitgezet hoeven worden.

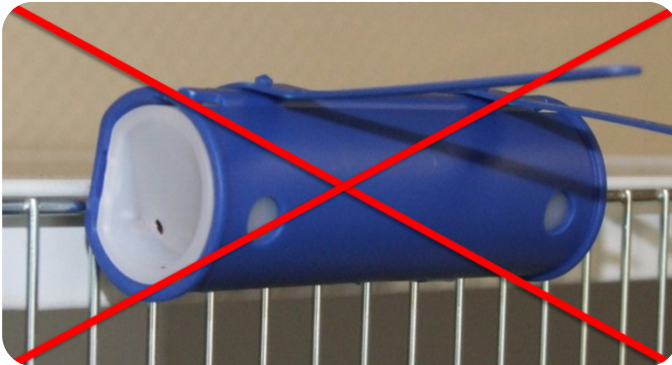
Bevestigen van de Mite Booster® houder

1. Plaats de Mite Booster® houder op een geschikte plaats in het hok. De houder moet in horizontale positie worden aangebracht met de afgeplatte zijde richting de oppervlakte waar

hij aan vastgemaakt wordt. De inkeping aan de onderkant van de houder dient naar beneden gericht te zijn.



Hier ziet u twee manieren om de Mite Booster® houder te bevestigen. U kunt ervoor kiezen de houder vast te maken met de aan de houder bevestigde strips (foto links) of u kunt de houder vastmaken met behulp van een schroefje (foto rechts).



Hier ziet u twee foto's waarbij de Mite Booster® verkeerd is bevestigd. Op de foto links is de houder ondersteboven bevestigd. Op deze manier hebben de mijten geen vrije doorgang door het gaatje. Op de foto rechts is de houder in een verticale positie aangebracht. Ook dit is niet correct, omdat de Dutchy's® op deze manier te weinig oppervlakte voor contact met zuurstof hebben.

2. Schuif het Mite Booster® patroon met daarin de Dutchy's® in de houder. Het gaatje waar de roofmijten uit zullen lopen dient rechtsboven te zitten. Wanneer dit klopt, heeft u de houder correct vastgemaakt en kunnen de Dutchy's® beginnen met hun werk.



Op deze foto ziet u hoe het patroon in de houder geschoven kan worden.



Dosering direct in de nesten

Wanneer u zwarte luis in de nesten van jonge vogels heeft, dient u de Dutchy's® ook in deze nesten uit te zetten. Hiervoor heeft u een flesje Dutchy's® nodig en een bevochtigingsmatje.

1. Houdt het bevochtigingsmatje onder de kraan en knijp het overtollige water eruit
2. Leg het matje onder het nestmateriaal in het nest van de vogels
3. Vul het dopje van het flesje met Dutchy's®
4. Draai het dopje om boven het bevochtigingsmatje en leg zo een bergje Dutchy's® neer
5. Spreid de Dutchy's niet uit maar laat het materiaal zo liggen
6. Plaats het nestmateriaal en de jongen terug bovenop de Dutchy's®. Het is niet erg als het hoopje Dutchy's® hierdoor toch een beetje verspreid raakt.

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 de vogels. 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 (zwarte luis is een mijt) waarneemt. Ook kunt u de zwarte luis 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 op tred 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.