

## Dutchy's® eenvoudig uitzetten met de Refona Mite Booster®

Het Mite Booster® systeem is speciaal ontwikkeld door Refona om op een gebruiksvriendelijke en effectieve manier roofmijten uit te zetten. Het is geschikt voor de bestrijding van alle soorten bloedmijten.



### Dutchy's® van Refona

Dutchy's® zijn roofmijten die als voedsel andere mijten op het menu hebben staan. Ze kunnen, afhankelijk van de omstandigheden, lang in het dierenverblijf of het terrarium overleven en doen zich intussen tegoed aan de aanwezige schadelijke mijten. De roofmijt zoekt zijn prooi op in alle kiertjes en gaten van het dierenverblijf. Dutchy's® bestrijden bloedmijten bij vogels, duiven, pluimvee, knaagdieren, reptielen en parasitaire mijten bij spinnen.

### Mite Booster® houder en patroon

Het Mite Booster® systeem bestaat uit een blauwe houder en een witte patroon. De houder kunt u aan een kooi, hok of voliëre bevestigen. Het patroon is gevuld met Dutchy's® (roofmijten) en kan eenvoudig in de houder geschoven worden. Via een gaatje in het patroon lopen de roofmijten het hok in op zoek naar de bloedluis. Binnenin het patroon is de vochtigheid optimaal voor de ontwikkeling van de roofmijten.



### Bestrijding van zwarte luis

Het Mite Booster® systeem werkt ook goed tegen zwarte luis bij voliërevogels, maar om de plaag goed te bestrijden in de nesten met jonge vogels dienen de Dutchy's® ook direct in het nest uitgezet te worden.

### Voorkomen is beter dan genezen

Wanneer er nog geen schadelijke mijten aanwezig zijn, kan het toch heel zinvol zijn om een lichte concentratie roofmijten in de dierenverblijven te verdelen. Zeker wanneer dit net voor het broedseizoen wordt gedaan kan u dit een hoop ellende besparen. U kunt er dan met de laagste dosering Dutchy's® voor zorgen dat de mijten geen populatie op kunnen bouwen zodat een aantasting later in het jaar voorkomen kan worden. Het kan verstandig zijn om deze behandeling tijdens het broedseizoen elke 5 tot 6 weken te herhalen.

### Temperatuur

De minimale temperatuur om Dutchy's® in te kunnen zetten is 15°C. Daaronder zijn ze vrijwel niet actief. Wanneer de temperatuur boven de 28°C komt, stoppen de roofmijten tijdelijk met eten. In de zomer kan dit dus een probleem opleveren wanneer een warme zomerse periode wat langer aanhoudt. Zodra de temperatuur weer onder de 28°C zakt beginnen ze weer te jagen en wordt de bestrijding hervat.



### Dutchy's® en terraria

In terraria heerst vaak een temperatuur die hoger is dan de hierboven genoemde 28°C. Wanneer er in dergelijke omstandigheden roofmijten gebruikt worden is het verstandig om met name de nachttemperatuur zo laag mogelijk te houden, zodat de roofmijten de kans krijgen om op jacht te gaan. Wat extra Dutchy's® inzetten onder dit soort omstandigheden is zinvol.

### Dutchy's® en postduiven

Bij postduiven komen we de bloedmijten het meeste tegen bij de slaapplekken van de dieren. Hier kunnen de Mite Boosters verdeeld worden bij de zitstokken en de slaapvakken langs de wanden. Het is lastig hiervoor een juiste dosering vast te stellen. Als richtlijn gaan we uit van 1 Mite Booster per vierkante meter duivenhok. Het aantal berekende Mite Boosters moet dan worden opgehangen op de plaatsen waar de duiven de nacht doorbrengen.

### 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. In veel gevallen zullen ze zelfs vroegtijdig dood gaan. 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.

### Dosering

Het is belangrijk dat de Dutchy's zo snel mogelijk na het constateren van een aantasting worden ingezet, zodat het aantal schadelijke mijten niet te groot kan worden. Hieronder vindt u een tabel waarmee u kunt bepalen hoeveel Mite Boosters® u nodig heeft voor een goede bestrijding van de plaag bloedmijten;

VERBLIJF	DOSERING	HERHALEN
<b>Voliërevogels</b>		
Broedkooi 40x40 cm	1 houder per 8 kooien	om de 5-6 weken
Broedkooi 80x80 cm	1 houder per 4 kooien	om de 5-6 weken
Broedkooi 120x60 cm	1 houder per 2 kooien	om de 5-6 weken
Uitbraak zwarte luis	gelijk als hierboven plus 1 dopje Dutchy's strooimateriaal extra per nest	om de 3 weken
Nestblokken	1 houder per M <sup>2</sup> nestgedeelte	om de 5-6 weken
Volières	1 houder per M <sup>2</sup> in slaapgedeelte: <i>niet de gehele vlucht hoeft voorzien te worden van houders. Bloedmijten houden zich voornamelijk op rond de nesten en het slaapgedeelte, waardoor de Dutchy's alleen daar uitgezet hoeven worden.</i>	om de 5-6 weken
<b>Postduiven</b>		
Horizontale huisvesting	1 houder per M <sup>2</sup>	om de 5-6 weken
Verticale huisvesting	1 houder per vak van 1 M <sup>1</sup>	om de 5-6 weken
Rondom de nestschalen	1 houder per M <sup>2</sup>	om de 5-6 weken
<b>Kippen en andere hoenders</b>		
Nachtverblijf	Nachthokken tot 1 M <sup>2</sup> 3 houders per nachthok. Bij grotere nachthokken rekent u 1 extra houder voor elke extra M <sup>2</sup> .	om de 5-6 weken
Legnesten	1 houder pro 1 M <sup>2</sup>	om de 5-6 weken
<b>Reptielen</b>		
Terrarium 100x60 cm	1 houder	om de 5-6 weken
Terrarium 200x60 cm	2 houder	om de 5-6 weken
Terrarium > 2 M <sup>2</sup>	ongeveer 1 houder per M <sup>2</sup> (bodemoppervlak)	om de 5-6 weken

### Wat kunt u verwachten?

Het kan zijn dat u een aantal dagen na het uitzetten van Dutchy's® een plotselinge toename van schadelijke mijten waarneemt. Ook kunt u 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. Nu de roofmijten ze uit hun schuilplaatsen hebben verjaagd wordt pas duidelijk hoeveel er aanwezig zijn.

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