

Gebruikershandleiding voor kippen en hoenders

Bestrijding van bloedmijten bij kippen en hoenders met Dutchy's®

Dutchy's® van Refona kunnen uitgezet worden ter bestrijding van bloedmijten (*Dermanyssus gallinae*) bij kippen en andere hoenders, zoals fazanten, kwartels en andere vogels. Volg nauwkeurig de aanwijzingen van deze gebruikershandleiding op, zodat de bestrijding zal slagen.



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®. Deze bestaat uit een houder die aan de zitstok of in het hok kan worden vastgemaakt. In de 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 schadelijke bloedmijten. Binnenin het patroon is de vochtigheid optimaal voor de ontwikkeling van de roofmijten.



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

Hoeveel patronen met Dutchy's® geplaatst dienen te worden in uw kippenhok, hangt af van de mate van besmetting met bloedmijten en waar uw kippen of hoenders de nacht doorbrengen.

Mite Booster houder en patroon gevuld met Dutchy's®

Onderstaande tabel geeft weer hoe bij een gemiddelde besmetting gehandeld dient te worden. Als de plaag groter blijkt dan verwacht, kunt u de dosis eventueel verhogen.

's Nachts zullen de bloedmijten op zoek gaan naar bloed van uw kippen. De roofmijten moeten daarom in de buurt van de slaappleats van uw kippen uitgezet worden. Onderstaande tabel geeft een richtlijn voor het aantal Mite Boosters® dat u nodig heeft.

Grootte van het verblijf	Aantal houders	Patroon vervangen
Nachtverblijf	Nachthokken tot 1 M ² = 3 houders per hok. Bij grotere nachthokken rekent u 1 extra houder voor elke extra M ² (<i>voorbeeld: nachthok van 3M² = 5 Mite Boosters</i>).	Na 6 – 8 weken
Legnesten	1 houder per 1 M ²	Na 6 – 8 weken
Uitloopen (waar de kippen niet slapen)	niet nodig*	Na 6 – 8 weken

*niet de gehele ren hoeft voorzien te worden van houders. Bloedmijten houden zich voornamelijk op rond de nesten en de plekken waar de kippen slapen, waardoor de Dutchy's® alleen in de ren uitgezet hoeven te worden als de kippen daar de nacht doorbrengen.

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.



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 waardoor de roofmijten geen vrije toegang hebben tot het gaatje. Op de foto rechts is de houder in een verticale positie aangebracht waardoor de Dutchy's® 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.



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 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 op treed 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.