

### Dutchy's ® en duiven.

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.

De roofmijten kunnen zowel in het duivenhok als bij de broedschalen worden uitgezet.

### Belangrijke aanwijzingen bij het uitzetten.

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 dosering uit hoeveel hoopjes er in het duivenhok moeten worden gemaakt.
3. Zoek een rustig plekje op in het hok, zodat het hoopje stroomateriaal niet door de duiven wordt verstoord. Leg eventueel een schoteltje over het hoopje, zodat de vogels 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. **Uitzetten in het duivenhok:** 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. **Uitzetten bij de broedschaal:** Eén dop is voldoende. Leg het materiaal onder tegen de schaal. Gebruik hierbij een bevochtigingsmatje en zorg dat de duiven het materiaal niet uit elkaar kunnen pikken..
7. U kunt ook gebruik maken van [uitzetbakjes](#). Deze bakjes kunt u aan de zitstokken of ergens anders in het nachthok bevestigen. Vul het bakje met ca. 2 cm vochtige potgrond en leg daar het stroomateriaal op. De roofmijten zullen door het gaatje naar buiten gaan en zich in het dierenverblijf verdelen.
8. Laat de hoopjes minstens 2 weken met rust. Er zullen elke dag verschillende roofmijten vanuit de hoopjes het hok of de broedschaal in trekken.



9. Verstoor de hoopjes alleen om ze elke twee dagen met een plantenspuit wat vochtig te maken, ook wanneer u gebruik maakt van bevochtigingsmatjes. In de uitzetbakjes kunt u een paar druppeltjes vocht doseren via het uitloopgaatje. Meestal is dit 1 maal per twee weken voldoende.
10. Zet al het materiaal na binnenkomst uit. Het is niet mogelijk om het voor langere tijd te bewaren. De roofmijten zullen elkaar in de fles opeten.
11. Leg de lege fles na het uitzetten minimaal 1 dag in het duivenhok. 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 strooiemateriaal per vierkante meter duivenhok 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 duivenhok te worden verdeeld. Deze hoopjes hoeven niet gelijkmatig over het gehele duivenhok verdeeld te worden. Langs de zijwanden is prima, als u zich maar aan de hiervoor genoemde doseringen houdt.

### **Laat u niet verrassen.**

Wanneer u al vaker met een bloedmijt-aantasting te maken heeft gehad adviseren wij om direct met het uitzetten van Dutchy's® te beginnen zodra u in de winter of in het voorjaar met broeden begint. Omdat in de praktijk is gebleken dat de roofmijten zich in duivenhokken soms minder goed voort kunnen planten is het verstandig om elke 6 weken nieuwe roofmijten in de dierenverblijven uit te zetten. U kunt dan de laagste dosering van 1 dopje per m<sup>2</sup> blijven hanteren. Ga hier mee door tot het broedseizoen geheel ten einde is gekomen en alle jonge duiven het nest hebben verlaten. Hierna is het zaak om goed te blijven controleren of er bloedmijten aanwezig zijn. Zodra er weer bloedmijten worden aangetroffen is het verstandig om hier meteen op te reageren door het nogmaals uitzetten van Dutchy's®.

### **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!) Op het kleine stickertje op de fles wordt de uiterste houdbaarheidsdatum aangegeven.

### **Chemische middelen.**

Wanneer er in de periode voor het uitzetten van Dutchy's® chemische middelen zijn toegepast is het goed mogelijk dat de roofmijten hier last van ondervinden. In veel gevallen zullen ze zelfs vroegtijdig dood gaan. Om de roofmijten veilig in te kunnen zetten moet u minimaal 6 weken hiervan geen gebruik hebben gemaakt.

### **Gebruik Knoflook.**

Er is gebleken dat toevoegingen van knoflook aan het voer schadelijk kunnen zijn voor de ontwikkeling van de roofmijten. Proeven hebben uitgewezen dat bloedmijten en vogelmijten op zich niet veel last ondervinden van deze stoffen. De roofmijten lijken hier echter gevoeliger voor te zijn. Bij verschillende afnemers werd dan ook een verminderde werking van Dutchy's® waargenomen na het gebruik van knoflook.

### **Wat er kan gebeuren.**

Het kan zijn dat u een aantal dagen na het uitzetten van Dutchy's® een plotselinge toename van de schadelijke mijten waarneemt. Ook kunt u ze 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. Nu de roofmijten ze uit de naden en kieren 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.