



Kleine wintervlinder FEROMOON / LOKSTOF

OPERO-PHEROMONE®

De kleine wintervlinder, *Operophtera brumata*, veroorzaakt schade aan heel wat loof- en fruitbomen. Het rupsje voedt zich aan de knoppen en jonge bladeren tijdens het vroege voorjaar. In combinatie met **DCM Delta-Trap** kan dit feromoon zorgen voor een optimale monitoring van deze kleine, maar vraatzuchtige, rupsen en kan een gepaste beheersingsstrategie gekozen worden.

Tijdens het koude najaar gaat het volwassen mannetje op zoek naar een vrouwtje om te paren en vertrouwt hiervoor volledig op zijn geurzin. Het seksferomoon van het vrouwtje wordt gedetecteerd met de antennen van het mannetje en opgespoord. **DCM Opero-Pheromone®** bevat dit specifiek seksferomoon waardoor het mannetje blindelings naar de val gelokt wordt.

Plaaig: kleine wintervlinder (*Operophtera brumata*)

Monitoring: volwassen mot

- Nachtvlinder; duidelijk onderscheid tussen geslacht
- Mannetje: smal bruin lijf met bruingrijze behaarde vleugels met spanwijdte tot 3 cm
- Vrouwtje: 0,8 cm lang, bruin lijf, **vleugelloos!**

Schade: rups

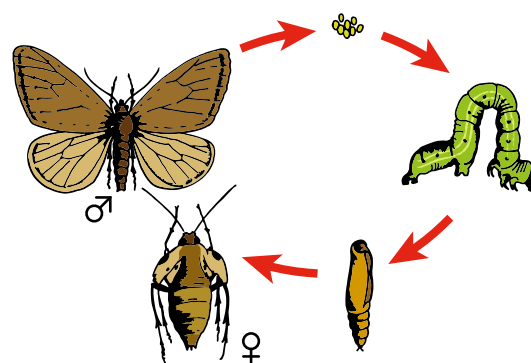
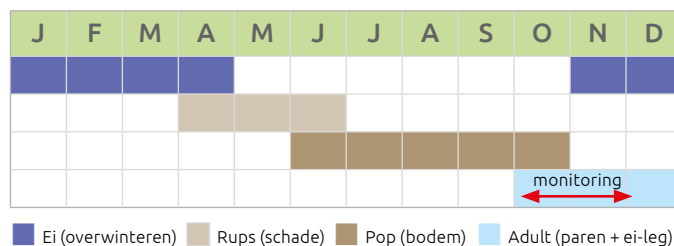
- 1,8 cm lang; lichtgroen lichaam met donkergroene ruglijn en 3 witte lijnen langs de zijden; lichtgroene kop
- Vraatschade aan knoppen en jonge bladeren

Waardplanten plaag

- Loofbomen: eik, esdoorn, es, berk, linde, populier, haagbeuk, wilg,...
- Fruitbomen: appelaar, blauwbessen, veenbessen, kersen,...

Levenscyclus

De mannelijke kleine wintervlinders vliegen uit bij valavond op zoek naar een vrouwtje. De vleugelloze vrouwtjes kruipen via de stam in de boom en wachten op de takken in de kruin op de mannetjes. Na het paren leggen de vrouwtjes een 400-tal eitjes, telkens in de buurt van knoppen. De eitjes overwinteren en in het vroege voorjaar komen de eerste rupsjes uit, net wanneer de eerste blaadjes van de bomen uitlopen. Doorgaans kruipt het rupsje in de knoppen en vreet die van binnenuit op. Volgevreten laat het rupsje zich via een zijden draadje tot op de grond zakken om daar te verpoppen. De verpopping duurt ongeveer 3-4 maand waarna de adult in het late najaar tevoorschijn komt.

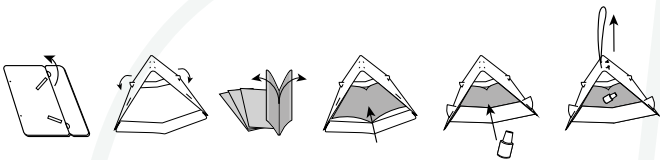


Hartelijk dank voor de aankoop van één van onze Naturapy®-producten, **producten voor en door de natuur!**



Toepassing

- Installeer eerst een **DCM Delta-Trap** in uw fruitboom. Plaats de val zodanig dat ze makkelijk bereikbaar is voor latere controle en het vervangen van de dispenser of het lijmbord.



- Open het niet drogende lijmbord en plaats dit op de bodem van de **DCM Delta-Trap**. Plaats vervolgens centraal op het lijmbord 1 dispenser van **DCM Opero-Pheromone®**. Let op dat je niet met je vingers aan de dispenser komt. Door de minste aanraking hangt er feromoon aan handen of vingers en kan je onbewust op alle later aangeraakte materialen een geurspoor achterlaten. Scheur daarom het zakje open en schud er één dispenser uit.
- Let op! De capsules kunnen in de verpakking in elkaar geschoven zijn waardoor het lijkt dat er maar één capsule aanwezig is. Probeer ze zonder al te veel aan te raken uit elkaar te krijgen!
- Het feromoon is 6 - 8 weken werkzaam, vervang het dus tijdig.

Bewaring

Het resterende feromondispensertje kan je bewaren in de diepvries of in de koelkast. In de diepvries zijn de feromonen tot 2 jaar houdbaar en in de koelkast 1 jaar. Let wel dat je het zakje goed sluit zodat het feromoon niet kan verdampen!

Zichtbaar effect

Controleer de val iedere 2 dagen en vernieuw de lijmplaat wanneer deze vol zit met motten.

Aandachtspunten

- Hang het feromoon na ontvangst zo snel mogelijk op of bewaar het op gepaste wijze. Het betreft hier immers feromonen die slechts beperkt houdbaar zijn bij kamertemperatuur.
- Na ontvangst van de leveringsbevestiging dient u de bestelling af te halen of in ontvangst te nemen. Indien de bestelling niet tijdig wordt opgehaald, kan het tuincentrum niet verantwoordelijk worden gesteld voor een eventuele afname van de kwaliteit van het product. Als koper bent u verantwoordelijk vanaf ontvangst van uw bestelling thuis of in het tuincentrum.
- Volg voor een correcte toepassing en bewaring nauwgezet de vermelde instructies in de bijsluiter op.

*Wij wensen jullie alvast **veel succes...**
en laat nu de natuur haar werk maar doen!*

