



Phalène brumeuse

PHÉROMONE

OPERO-PHEROMONE®

La phalène brumeuse, *Operophtera brumata*, cause des dégâts importants sur plusieurs types d'arbres feuillus et fruitiers. Au début du printemps, la chenille se nourrit de bourgeons et de jeunes feuilles. Le piège **DCM Delta-Trap**, en combinaison avec cette phéromone, permet de détecter la phalène brumeuse et de choisir la meilleure stratégie de maîtrise.

En automne, lorsque les températures baissent, le mâle adulte se met à la recherche d'une femelle pour s'accoupler. Il se fie uniquement à son odorat et détecte la phéromone sexuelle de la femelle par ses antennes. **DCM Opero-Pheromone®** contient cette phéromone sexuelle spécifique. Le mâle est donc attiré 'aveuglement' dans le piège.

Infestation : phalène brumeuse (*Operophtera brumata*)

Surveillance: teigne adulte

- Papillon de nuit; différences claires entre les sexes
- Mâle : corps étroit de couleur brun avec des ailes poilues, de couleur brun grisâtre et dont l'envergure atteint jusqu'à 3 cm
- Femelle : 0,8 cm de long, corps brun, **dépourvue d'ailes!**

Dégâts : chenille

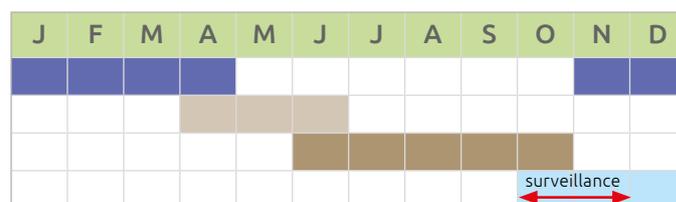
- 1,8 cm de long; corps vert clair avec une ligne dorsale vert foncé et 3 lignes blanches sur les côtés; tête vert clair
- Bourgeons et jeunes feuilles rongés

Plantes hôtes

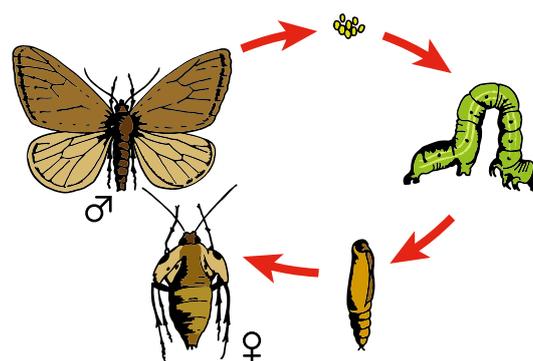
- Arbres feuillus: chêne, érable, frêne, bouleau, tilleul, peuplier, charme, saule,...
- Arbres fruitiers: pommier, myrtille, canneberge, cerisier,...

Cycle de vie

Les mâles de la phalène brumeuse sortent à la nuit tombée pour se mettre à la recherche d'une femelle. Dépourvues d'ailes, les femelles grimpent sur le tronc de l'arbre vers la couronne pour attendre les mâles. Après l'accouplement, les femelles pondent jusqu'à 400 œufs, toujours à proximité de bourgeons. Les œufs passent l'hiver et, au début du printemps, lorsque les feuilles des arbres commencent à pousser, les premières chenilles éclosent. En règle générale, la chenille pénètre le bourgeon pour le manger. Saturée, la chenille se laisse descendre au sol au moyen d'un fil de soie pour se chrysalider. Après la mutation en chrysalide, qui dure environ 3 à 4 mois, l'adulte apparaît vers la fin de l'automne.



■ Œuf (hibernation) ■ Chenille (dégâts)
 ■ Chrysalide (sol) ■ Adulte (accouplement + ponte)

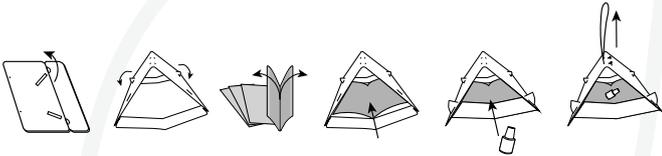


Merci d'avoir acheté un produit Naturapy®, une gamme de produits de la nature pour la nature !



Application

- Installez d'abord un piège **DCM Delta-Trap** dans votre arbre fruitier. Placez-le à un endroit qui vous permet de le contrôler et de remplacer la capsule ou la plaque engluée sans difficulté.



- Ouvrez la plaque recouverte de colle sèche et posez-la sur le fond du piège **DCM Delta-Trap**. Ensuite, déposez une capsule de **DCM Opero-Pheromone**® au milieu de la plaque engluée. Veillez à ne pas toucher la capsule avec les doigts. Le moindre contact suffit en effet pour que la phéromone se retrouve sur vos mains ou sur vos doigts. Sans vous en rendre compte, vous laissez ainsi une trace olfactive sur tous les objets touchés plus tard. Déchirez donc le sachet et faites sortir la capsule en secouant.
- Les capsules peuvent s'emboîter de sorte qu'il semble que le sachet ne contienne qu'une seule capsule. Essayez de les désemboîter en les touchant le moins possible!
- La phéromone reste active pendant 6 à 8 semaines, remplacez-la donc en temps opportun.

Conservation

La capsule de phéromone restante peut être conservée au congélateur ou au réfrigérateur. Les phéromones se conservent jusqu'à 2 ans au congélateur et pendant un an au réfrigérateur. Veillez à bien refermer le sachet pour éviter que la phéromone ne s'évapore !

Effet visible

Contrôlez le piège tous les 2 jours et remplacez la plaque engluée dès qu'elle est saturée de teignes.

Vous trouverez votre code unique pour passer votre commande sur la couverture de cette notice explicative.

Remarques importantes

- Après réception de votre commande, veillez à appliquer la phéromone au plus vite ou à la conserver de manière adéquate. Il s'agit en effet de phéromones qui n'ont qu'une durée de conservation limitée à température ambiante
- Après réception de la confirmation de livraison, vous êtes tenu d'enlever ou réceptionner votre commande. Si la commande n'est pas retirée dans le délai prévu, le centre de jardinage ne peut être tenu responsable d'une éventuelle dégradation du produit. En tant qu'acheteur, vous êtes responsable dès la réception de votre commande à domicile ou au centre de jardinage.
- Veillez à bien suivre les instructions d'utilisation et de conservation du produit figurant sur la notice explicative.

*Nous vous souhaitons beaucoup de succès!
Il suffit maintenant de laisser mère nature faire son travail!*

