



Piégeage à phéromone micro encapsulée Mouche de la cerise, Rhagoletis

- Procédé breveté unique de **micro encapsulation** de la phéromone
- 100% vert et biodégradable
- Nouveaux formats et modes d'applications innovants
- Diffusion régulière et rallongée pour une meilleure efficacité
- Stockage simplifié à température ambiante
- Longue durée de conservation : 2 ans et demi
- Compatible avec différents types de pièges

Mode d'emploi

Nous vous conseillons d'utiliser le sachet Rhagoletis Pro Caps en association avec le piège Mac Phail.

Préparation :

- Ouvrir le sachet de phéromone, en évitant de toucher le produit avec les doigts. Placer le sachet dans la partie inférieure du piège.
- Remplir la partie inférieure du piège d'eau ajoutée de savon inodore et fermer le piège.

Les mouches attirées par la phéromone sexuelle pénètrent dans le piège et tombent dans l'eau savonneuse.

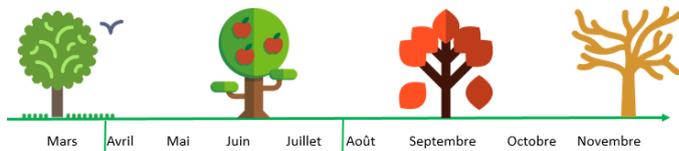
Utilisation :

- Suspendre le piège dans l'arbre, prévoir 1 piège par mètre de feuillage
- En usage de détection placer 2 à 5 pièges/hectare
- Penser à récolter les fruits dès leur maturité et à ramasser ceux tombés au sol, et éviter de planter chèvrefeuilles ou épine-vinettes à proximité du cerisier car ces plantes sont attractives pour la mouche
- Videz le piège, sans remplacer la phéromone, lorsque le nombre d'insectes capturés est trop important. Veillez à remplir d'eau régulièrement si celle-ci s'est évaporée.
- Une dose permet **40 jours** de protection

Composition : Hexan-2-one



Période de traitement



Icons made by www.freepik.com from www.flaticon.com

La Mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*)



Ce petit diptère (3 à 5mm) présente un corps noir avec une tâche jaune sur le dos, et des ailes transparentes avec 4 bandes. Les dégâts sont causés par les blessures occasionnées lors de la ponte des œufs dans les fruits, laissant alors une porte d'entrée à d'autres ravageurs, et par les larves blanches qui se nourrissent de la pulpe des fruits, près du noyau. La mouche pond un œuf par fruit, un seul asticot est donc observé. Les fruits attaqués pourrissent rapidement (chair molle, brunissement) et vont finir par tomber.

Après l'hiver, les mouches sortent de leurs pupes enfouies au sol et vont s'accoupler. Les œufs sont pondus 10 à 15 jours après les premiers vols dans des cerises qui commencent à mûrir. Ils éclosent 6 à 12 jours plus tard pour donner les asticots qui vont s'alimenter du fruit durant environ 30 jours puis s'enfoncer à quelques cm sous terre et hiverner. 1 seul cycle se réalise par an, mais les pupes peuvent subsister dans le sol durant 2 à 3 ans.



Plantes hôtes

La mouche de la cerise s'attaque exclusivement aux cerisiers (*Prunus avium*, *Prunus cerasus*, *Prunus mahaleb*, *Prunus serotina*). Les variétés de milieu de saison ou tardives sont les plus sensibles.

Stratégie de détection : le monitoring par phéromones

Les phéromones sont des substances secrétées par un insecte et qui, reçues par un individu de son espèce provoquent une ou plusieurs réactions spécifiques. Le monitoring par phéromones sexuelles attire et piège les mâles afin de détecter l'arrivée éventuelle d'un insecte représentant une menace pour la culture. Cela permet de pouvoir déclencher à temps une intervention curative si besoin ou de mesurer l'efficacité d'un traitement en vérifiant la présence ou non du ravageur sur la parcelle, ou de suivre le niveau d'infestation.

Avantages

Efficace / Sélectif / Inoffensif pour la faune, la flore, les opérateurs et les riverains / Pas de résidus ni d'intrants / Pas de résistance / Compatible avec la loi Labbé et les labels d'agriculture biologique.