

SOLUTION DE PIÈGEAGE A BASE D'ATTRACTANT ALIMENTAIRE

Cette solution combine un piège Mac Phail et un diffuseur à base d'attractant alimentaire pour capturer les adultes de la mouche méditerranéenne des fruits.

Mouche méditerranéenne des fruits (*Ceratitis capitata*)

Plantes hôtes : Ce ravageur des cultures peut s'attaquer à plus de 300 variétés de fruits, particulièrement ceux à noyaux et pépins tels que les pêches, poires, abricots, kakis, figues et agrumes.

Stades ravageurs : Adulte et larve

Stade ciblé : **Adulte (mouches mâles et femelles)**

Emergence : Mi/fin mai après hibernation au stade de pupes

Nombre de générations : Jusqu'à 5 par an
1 femelle peut pondre jusqu'à 300 œufs

Reconnaissance du ravageur :

Adulte : 5 mm ; corps jaune-gris ; ornements sur les ailes (3 bandes orangées, 1 longitudinale et 2 transversales).

Larve : 7-8 mm de long ; blanche avec des crochets buccaux noirâtres.

Reconnaissance des dégâts : Tache marron à la surface du fruit, se développant autour du point de piqure entraînant une nécrose de la pulpe qui devient molle.



Adulte *C. capitata*



Dégât sur fruit

Mode d'emploi

Utilisation : Sachet Capitata Pro Caps® + piège Mac Phail

Installation : Ouvrir le sachet, en évitant de toucher le produit avec les doigts. Placer le sachet dans la partie inférieure du piège. Remplir cette dernière d'eau additionnée de savon inodore et fermer le piège. Les mouches attirées par l'attractant alimentaire pénètrent dans le piège et tombent dans l'eau savonneuse.



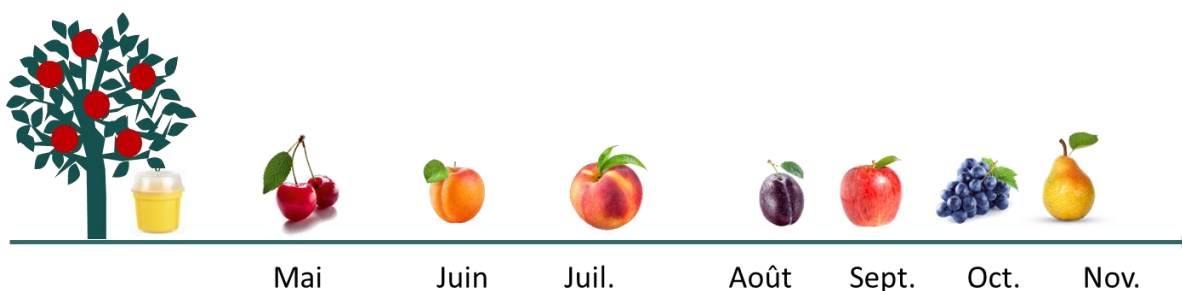
Caractéristiques du Capitata Pro Caps®

Type de produit	Diffuseur d'attractant alimentaire
Conditionnement	Sachet aluminium
Usage	Détection / Monitoring
Substance active	Trimedlure
Volume de formulation	20 g
Durée indicative de diffusion*	60 jours
Rayon de diffusion estimé	Mouches attirées sur un rayon d'environ 10 m

* selon les conditions climatiques, pour une température moyenne de 30°C et en l'absence de vents forts.

Mise en place de la détection

Période de détection : De mai à novembre (penser à renouveler le diffuseur selon la durée indicative de diffusion et à effectuer des relevés de manière hebdomadaire).



Positionnement du piège : Suspandre à 1,5 m du sol, dans un arbre, à plus de 10 m de la parcelle d'arbres fruitiers ciblée.

Densité recommandée pour du monitoring : 1 à 2 pièges / ha

Ⓜ Stratégie de détection : attractant alimentaire

Les attractants alimentaires miment les substances secrétées par la plante hôte afin d'attirer l'insecte cible. Le monitoring utilisant un attractant alimentaire attire et piège aussi bien les mâles que les femelles adultes du ravageur, et permet de détecter la présence de ce dernier dans une culture. La mouche méditerranéenne des fruits fait toutefois figure d'exception puisque les mâles, en raison de leur comportement grégaire, sont plus attirés que les femelles par l'attractant. En cas de forte présence, cela donne également la possibilité de déclencher à temps une intervention curative et/ou de mesurer l'efficacité d'un traitement.

Ⓜ Avantages

Cette méthode est efficace, **sélective et inoffensive pour la faune, la flore, les opérateurs et les riverains**. Elle ne génère pas de résidus ni d'intrants ou encore de résistance. Elle est également compatible avec la loi Labbé et les **labels d'agriculture biologique**.

Ⓜ Recommandations / Sécurité



Conserver hors de portée des enfants.
 Conserver à l'écart des animaux domestiques.
 Conserver à l'écart des aliments et boissons.
 Conserver dans son emballage d'origine et respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés. Ne pas congeler.
 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après manipulation.
 Jeter les emballages vidés et rincés dans la poubelle ménagère.

Ⓜ Premiers soins



En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau par mesure de précaution.
 En cas de contact avec la peau, laver avec beaucoup d'eau.
 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, rincer la bouche et consulter un médecin.
 En cas de malaise, consulter un médecin et lui présenter l'étiquette.