



SOLUTION DE PIEGEAGE A BASE ALIMENTAIRE

Cette solution combine un piège Smart trap et un diffuseur à base d'attractant alimentaire pour capturer les mâles et les femelles adultes de la mouche orientale des fruits.



Mouche orientale des fruits (*Bactrocera dorsalis*)

Plantes hôtes : Ce ravageur polyphage peut s'attaquer à plus de 400 variétés de plantes sauvages et cultivées, parmi lesquelles des cultures fruitières (pêche, poire, mangue, banane, agrumes, etc.), et légumières (tomate, poivron, melon, courge, etc.).

Stades ravageurs : Larve

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

Emergence : Mai

Nombre de générations : Jusqu'à 10 par an
1 femelle peut pondre jusqu'à 1500 œufs

Reconnaissance du ravageur :

Adulte : 8 mm ; thorax noir avec deux bandes jaunes longitudinales aux extrémités du scutum ; abdomen marqué d'un motif en forme de «T» noir ; ailes présence d'un liseré noir continu à leur extrémité.

Larve : 10 mm de long ; jaune claire et allongée.

Reconnaissance des dégâts : Les larves se développent dans les fruits et les légumes et se nourrissent de leur pulpe, ce qui induit leur mûrissement précoce, potentiellement le développement de moisissures et leur chute.



Adulte *B. dorsalis*



Dégât sur fruit



Mode d'emploi

Utilisation : Tube Bactrocera Pro Drop® + piège Smart trap

Installation : Percer le fond du bol pour pouvoir passer une ficelle et suspendre le piège à l'envers. Mettre des gants. Ouvrir le tube contenant l'attractant, sans toucher le produit avec vos mains. Placer le tube (ouverture vers le haut) dans cage puis attacher la cage dans le bol (support prévu à cet effet). Mettre de l'eau ou une solution savonneuses inodore dans l'entonnoir. Visser le bol sur l'entonnoir. Suspendre le piège dans l'arbre. Les mouches attirées par l'attractant alimentaire vont entrer dans le piège et tomber dans l'eau.



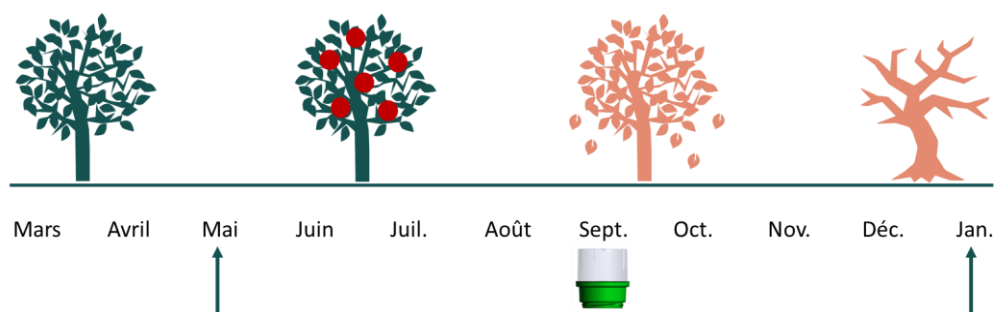
Caractéristiques du Bactrocera Pro Drop®

Type de produit	Diffuseur d'attractant alimentaire
Conditionnement	Tube
Usage	Détection / Monitoring
Substance active	Methyl eugenol
Volume de formulation	500 mg
Durée indicative de diffusion*	4 à 8 semaines
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 la floraison à la récolte de la culture visée, généralement de mai à janvier pour couvrir toutes les cultures (renouveler le diffuseur selon la durée indicative de diffusion et à effectuer des relevés de manière hebdomadaire).



Positionnement du piège : Suspendre dans un arbre à 1,5 m du sol.

Densité recommandée pour du monitoring : 8 à 9 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. 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.

📌 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.