



SOLUTION DE PIEGEAGE A BASE DE PHEROMONE

Cette solution combine un piège Funnel et un diffuseur à base phéromone sexuelle pour capturer les adultes de la zeuzère du poirier.



Zeuzère du poirier (*Zeuzera pyrina*)

Plantes hôtes : L'espèce étant polyphage, la zeuzère du poirier peut induire des dégâts à la fois sur des arbres fruitiers (poiriers, pommiers, cerisiers, pruniers, ...) et sur des arbres ornementaux (chênes, marronniers, érables, ...).

Stade ravageur : Chenille

Stade ciblé : Adulte (papillon mâle)

Emergence : début juin à début septembre après hibernation au stade de chenille

Nombre de générations : 1 génération par an

1 femelle peut pondre jusqu'à 1000 œufs

Reconnaissance du ravageur :

Adulte : 5 à 6 cm d'envergure ; corps blanc moucheté de noir ;

Chenille : 5 cm ; jaune avec des points noirs

Reconnaissance des dégâts : Chenille xylophage donc présence de tas de sciure cylindrique et d'écoulements de sève sur les branches et le tronc. Dessèchement des branches



Adulte *Z. pyrina*



Chenille *Z. pyrina*



Mode d'emploi

Utilisation : Seringue Zeuzera Pro Caps® + Funnel

Installation : Insérer la cage dans la partie haute du piège. Déposer 1 goutte de formulation par simple pression sur le piston (inutile de découper l'embout) dans la partie basse du piège et emboîter la partie supérieure. Vider le reste du contenu de la seringue dans la cage prévue à cet effet. Les papillons mâles attirés par la phéromone sexuelle femelle pénètrent dans le piège et sont capturés.



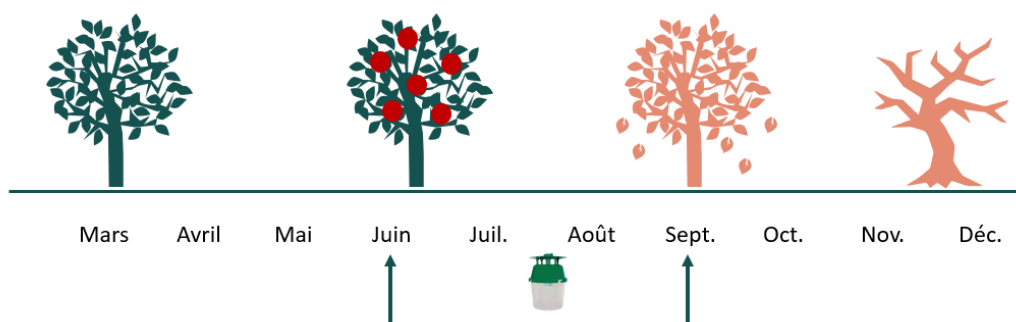
Caractéristiques du Zeuzera Pro Caps®

Type de produit	Diffuseur de phéromone sexuelle
Conditionnement	Seringue en polypropylène
Usage	Détection / Monitoring
Substance active	2E,13Z/3E,13Z octadecadien-1-yl acetate
Volume de formulation	0,4 g
Durée indicative de diffusion*	90 jours
Rayon de diffusion estimé	Papillons attirés sur un rayon de 2 à 5 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 juin à septembre (penser à renouveler le diffuseur selon la durée indicative de diffusion et à effectuer des relevés de manière hebdomadaire).



Positionnement du piège : Suspender le piège dans la canopée de l'arbre

Densité recommandée pour du monitoring : 2 à 4 pièges / ha

③ Stratégie de détection : le monitoring par phéromones

Les phéromones sont des substances secrétées par l'insecte qui agissent comme un message entre les individus d'une même espèce. Il existe différents types de phéromones : d'alarme, d'agrégation, sexuelles... Le monitoring par phéromones sexuelles est basé sur la mise en place d'un leurre mimant cette substance émise par la femelle à l'intérieur d'un piège. Le leurre attire les mâles qui sont alors capturés. Cela permet d'une part de détecter l'arrivée du ravageur et de suivre son niveau d'infestation. Dans les cas de forte pression, cela donne également la possibilité de déclencher à temps une intervention curative et/ou de mesurer l'efficacité d'un traitement.

③ 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**.

③ 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.

③ 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.