



SOLUTION DE PIEGEAGE A BASE D'ATTRACTANT ALIMENTAIRE

Cette solution combine un piège Sticky et un diffuseur à base d'attractant alimentaire pour capturer les mâles et les femelles adultes du thrips Californien

Thrips Californien (*Frankliniella occidentalis*)

Plantes hôtes : Le thrips Californien est une espèce polyphage qui s'attaque à plus de 250 plantes hôtes. Il est aussi bien observé en arboriculture (pêcher, prunier, pommier, vigne, etc.), en maraîchage (haricot, aubergine, poivron, fraiser, tomate, etc.) ou encore en horticulture (gerbera, cyclamen, chrysanthème, saintpaulia, rosier, etc.).

Stades ravageurs : Larve + Adulte

Stade ciblé : **Adulte (mâle et femelle)**

Emergence : Les vols peuvent se succéder toute l'année selon l'environnement de la culture (ex. sous serre) et les conditions climatiques.

Nombre de générations : Jusqu'à 15 par an
1 femelle pond entre 20 et 40 œufs au cours de sa vie.

Reconnaissance du ravageur :

Adulte : 0,9-1,4 mm ; couleur jaune à brune

Larve : 0,4-0,9 mm de long ; couleur blanche à crème

Reconnaissance des dégâts : Décoloration et/ou déformation des organes végétaux atteints ; mauvaise croissance de la plante.



Adulte *F. occidentalis*

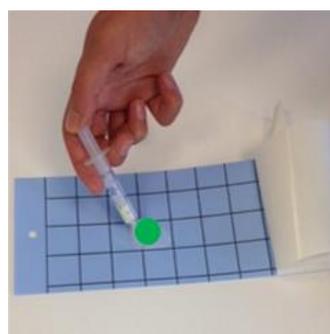
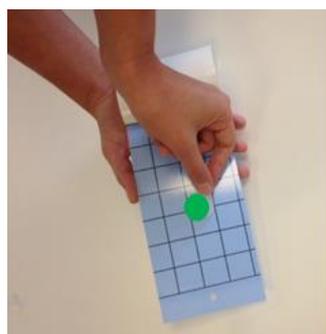


Dégâts sur feuilles

Mode d'emploi

Utilisation : Seringue Frankliniella Pro Caps® + piège Sticky bleu

Installation : Décoller le film de la plaque adhésive. Placer la coupelle au milieu de la plaque et y vider le contenu de la seringue par simple pression sur le piston (inutile de découper l'embout). Les thrips attirés par l'attractant alimentaire viennent se coller au piège adhésif.



Frankliniella Pro Caps®



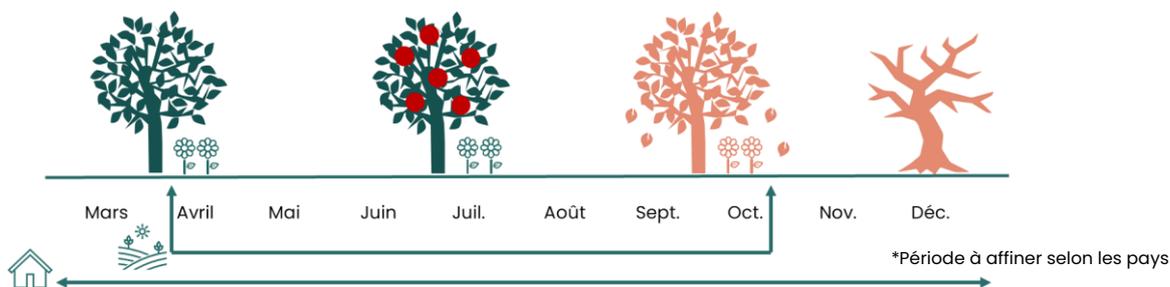
Caractéristiques du Frankliniella Pro Caps®

Type de produit	Diffuseur d'attractant alimentaire
Conditionnement	Seringue en polypropylène
Usage	Détection / Monitoring
Substance active	β -caryophyllène
Volume de formulation	1 mL
Durée indicative de diffusion*	3 mois
Rayon de diffusion estimé	Thrips attirés 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 : D'avril à octobre environ pour les cultures de plein champ ; toute l'année sous serre (penser à renouveler le diffuseur selon la durée indicative de diffusion).



Positionnement du piège : Suspendre à environ 10 cm au-dessus de la culture (maraîchage) ou bien dans la zone des fruits de l'arbre (arboriculture).

Densité recommandée pour du monitoring : 15 pièges / ha

📌 Stratégie de détection : attractant alimentaire

Les attractants alimentaires miment les substances sécrétées 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.
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.