

Dispositifs de lutte biologique contre le Charançon rouge des palmiers

Ensemble, préservons l'environnement



Le Charançon rouge des palmiers est un insecte phytophage invasif qui représente une menace létale pour de nombreuses familles de palmiers.



BIOASSAYS
L'expert du Biocontrôle

Le principe du piégeage statique

Le principe du piégeage est une solution de régulation des insectes ravageurs, reposant sur des ensembles statiques composés de pièges (réceptacles) et de diffuseurs chargés de molécules volatiles de type odorantes (phéromones et kairomones).

Les molécules utilisées ont pour fonction d'induire une spécificité comportementale permettant de contrôler les insectes ciblés en stimulant leur attraction vers un point de capture. L'insecte est ainsi éliminé sans recours à aucune substance chimique létale.



Ses avantages

1

Méthode efficace, sélective et inoffensive pour la faune, la flore, les opérateurs et les riverains.

2

Méthode qui ne génère pas de résidus ni d'intrants ou encore de résistance.

3

Méthode compatible avec la loi Labbé et les labels d'agriculture biologique.

Le diffuseur Rhyncho Pro Classic[®]

Notre principe de piégeage statique repose sur la combinaison du piège chromatique semi enterré Pitfall de couleur noir et jaune et du diffuseur en bouteille à mèche céramique Rhyncho Pro Classic[®].

- Bouteille avec mèche céramique : diffusion homogène des substances actives
- Diffusion régulière et rallongée pour une meilleure efficacité
- 4 flacons de phéromone par an
- Stockage simplifié à température ambiante



Janv. Fev. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. Oct. Nov. Dec.



Le piège à phéromones est aujourd'hui autorisé en France en piégeage de masse par la Direction Générale de l'Alimentation (DGAL).

Ce diffuseur de nouvelle génération est composé d'un mélange de sémio chimiques intra spécifiques à hautes performances, garantissant l'interception des insectes adultes mâles et femelles durant leurs phases de vol.

Avec des performances de diffusion stabilisées sur des durées de trois mois * ce principe offre l'efficacité spatio temporelle la plus aboutie pour des niveaux de capture et d'élimination inégalés.

**Dépendante du climat et de l'environnement de la culture*

L'innovation du piège aérien SkyTrap



Modèle déposé à l'INPI

Depuis 2016, la société Bioassays France accompagne les collectivités territoriales dans leurs objectifs d'efficacité en termes de préservation de leur patrimoine végétal contre les insectes ravageurs phytophages.

Dans le cadre de cet accompagnement, nos travaux d'étude ont permis de définir de nouvelles stratégies et d'identifier les besoins des communautés dans leur mise en œuvre. Nous innovons ainsi chaque jour pour répondre à toutes sortes de contraintes techniques ou spatiales.









La réponse aux contraintes urbaines

Si dans le cadre de la lutte contre le charançon rouge des palmiers, la stratégie de capture représente la base de toute stratégie de lutte efficace, en milieu urbain, l'implantation de pièges au niveau du sol peut parfois s'avérer complexe :

- Surfaces bétonnées et goudronnées
- Risque de vol et de vandalisme

Pour répondre à ces problèmes, la société Bioassays France a développé une option multi-support appelée SkyTrap, qui permet d'installer ses pièges Pitfall à phéromones sur tout type de mobilier urbain, poteaux et candélabres, et ce à la hauteur que vous souhaitez !



-  Fabriqué en Polyéthylène haute densité 100% recyclé
-  Disposition en hauteur anti-vol & anti-vandalisme
-  Installation rapide, pas besoin de percer le support
-  Support stable - Sans oscillation
-  Compatible avec tous les types de matériaux et de diamètres
-  Régulation thermique optimisée de la phéromone
-  Implantation discrète et harmonieuse en milieu urbain
-  Entretien et maintenance facilités