

COMMUNIQUE DE PRESSE

Livron, le 24 mai 2016

BIOTOP lance son « trichogramme buis » pour lutter contre la pyrale

La pyrale du buis (apparue en France en 2008 et présente dans 80 départements en 2015) s'attaque au feuillage du buis, mais également à l'écorce fraîche. Elle représente un véritable danger sanitaire et esthétique pour tous les particuliers et professionnels qui possèdent du buis.

Pour contrer les effets de cette chenille, la société BIOTOP a développé un nouveau produit naturel : le **TRICHOTOP® BUXUS**. Ce nouveau traitement biologique est composé de trichogrammes qui parasitent les œufs de la pyrale empêchant la naissance des chenilles. La souche de trichogrammes sélectionnée par BIOTOP a été collectée en France et y est naturellement présente.

Une solution naturelle, « prête à l'emploi » et invisible

Antoine Bonhomme, Directeur de Biotop explique que « nos trichogrammes qui peuvent être utilisés tant par les jardiniers amateurs que les professionnels des espaces verts, réduisent de plus de 90% le nombre de chenilles sur les buis. Leur mise en place est simple et discrète, et n'altère pas l'esthétique des jardins ou des espaces verts. Il s'agit d'un traitement curatif, qui nécessite d'être attentif à l'arrivée des pyrales sur les buis ».

Les trichogrammes sont conditionnés dans des diffuseurs prêts à l'emploi et totalement biodégradables. Leur installation est à prévoir dès que les premiers papillons apparaissent (*signe de la présence des œufs de pyrale*). Ces diffuseurs agissent pendant deux semaines, permettant une protection en continu des buis. L'application devra être répétée deux semaines plus tard pour avoir une protection complète de la plante, et empêcher le retour des pyrales en fin de saison.

Comment agissent les trichogrammes ?

Les trichogrammes sont des micro-insectes de 0,8 mm qui se reproduisent grâce aux œufs de pyrales. La femelle trichogramme adulte pond dans les œufs de la pyrale du buis, ce qui les détruit et empêche la naissance des chenilles. Sortira ensuite de ces œufs d'autres trichogrammes pouvant eux-mêmes parasiter de nouveaux œufs de pyrale.

Pour tout contact

Sébastien ROUSSELLE, directeur marketing et commercial, Biotop - srousselle@biotop.fr – 04 75 60 09 31

Thomas BEGON, Responsable communication, InVivo Pôle Agriculture – tbegon@invivo-group.com - 01 40 66 29 59

A propos de Biotop

Filiale du Pôle Agriculture du groupe coopératif InVivo, Biotop est une entreprise française spécialisée dans la recherche et la production de solutions alternatives pour la protection des plantes et des denrées. Les méthodes de biocontrôle développées par Biotop s'adressent aux professionnels de l'agriculture, aux collectivités et aux responsables d'espaces verts, ainsi qu'aux jardiniers amateurs.

Biotop – Passage des 4 saisons - 26250 Livron-sur-Drôme,

Tél. : +33 (0)4 75 60 09 31 – www.biotop.fr



ANNEXE

Plus d'informations techniques à propos de TRICHOTOP® BUXUS :

La pyrale du buis est responsable de dégâts considérables. Les chenilles dévorent les feuilles, mais aussi l'écorce verte des buis. Les chenilles sont facilement repérables dans le feuillage au cœur du buis, et tissent de nombreux fils de soie qui forment parfois de petites toiles. Sans précaution, les buis sont défoliés, jaunissent et seront condamnés.

TRICHOTOP® BUXUS est efficace s'il est utilisé au bon moment. Afin de bien détecter le pic du vol des pyrales, il est fortement conseillé de disposer des pièges à phéromones (pièges à entonnoir sans ailettes) près des buis. Une fois des papillons capturés, il faut mettre en place le traitement TRICHOTOP® BUXUS, qui doit être utilisé pendant la période de ponte.

En effet, les femelles adultes trichogrammes vont pondre dans les œufs du ravageur pour se reproduire, empêchant ainsi la naissance des chenilles.

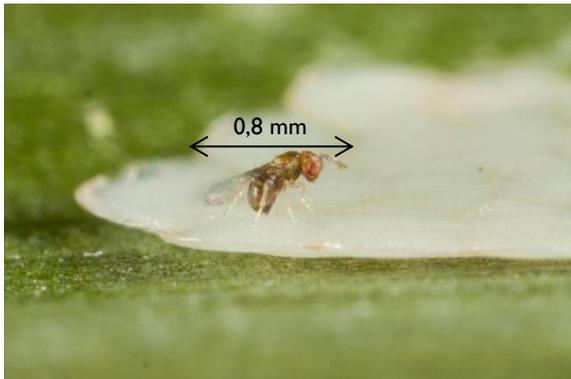
Les trichogrammes sont conditionnés dans des diffuseurs brevetés sécables, biodégradables et prêts à l'emploi, qui les protègent des intempéries et des insectes. Une fois placés au milieu des buis, dans son feuillage dense, ils sont invisibles par le public.

Les diffuseurs agissent pendant deux semaines, il est donc conseillé de renouveler le traitement 15 jours après le début du vol pour assurer la protection complète du vol. De même, il est préférable de traiter aussi le second vol, avec deux applications.

Pour résumer :

- Une application de TRICHOTOP® BUXUS au début du premier vol ;
- Répéter cette application deux semaines plus tard ;
- Attendre le début du second vol pour renouveler une pose de TRICHOTOP® BUXUS ;
- Répéter cette application également deux semaines plus tard.

ANNEXE

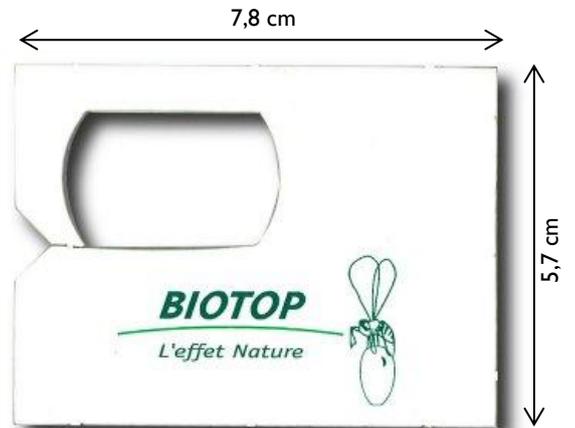


©Biotop

Trichogramme en train de pondre dans les œufs du ravageur



Larve de pyrale du buis
(3,5 à 4 cm)



Diffuseur breveté sécable, prêt à l'emploi et biodégradable. Il protège les trichogrammes des insectes et des intempéries.



©Biotop

3,6 à 4,4 cm

Pyrale du buis adulte

Photos disponibles sur demande