

**Cultivons
notre cadre de vie**



La **PYRALE DU BUIS** *CYDALIMA PERSPECTALIS*, est un lépidoptère, papillon nocturne, originaire d'Asie de l'est. Cette espèce est présente en Europe depuis 2007 et les premières infestations ont été relevées en France en 2008, en Alsace. La chenille est non urticante et mesure de 35 à 40 mm de long au dernier stade. Elle se caractérise par une tête noire et un corps vert parcouru par de larges bandes vertes foncées à noires.

La **PYRALE DU BUIS** réaliserait deux à trois générations par an, avec deux à trois pics d'infestations par an selon les régions et les conditions climatiques.

La pyrale passe l'hiver au stade larvaire en tissant un cocon entre deux feuilles à l'automne et reprend son développement au printemps suivant. Les chenilles recommencent à consommer les feuilles de buis dès les beaux jours du printemps (activité maximale avec des températures comprises entre 18 et 30°C) entraînant une défoliation partielle, voire complète des sujets touchés.

1 Prophylaxie : bien nettoyer les zones contaminées

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



La prophylaxie consiste à **enlever et détruire, de novembre à mars**, les cocons des larves hivernantes qui resteraient dans le feuillage.



2 Détection précoce des invasions par piégeage

Outil de piégeage : indispensable pour détecter la présence de la pyrale bien avant l'observation des dégâts majeurs sur le feuillage



Utiliser **BUXATRAP** et la phéromone sexuelle PHERODIS *Cydalima perspectalis* (sachet de 2)

Piège BUXATRAP
Réf. 841646

+

PHÉROMONE *Cydalima perspectalis*
sachet 2 unités - Réf. 841651



Renouvellement

Renouveler les deux phéromones de chaque piège toutes les 8 semaines environ

Pose du piège

Buis > 1.50 m : installer le piège sur le buis à hauteur d'homme.

Buis < 1.50 m : installer le piège sur un support (grâce à l'insert prévu dans la cuve du piège) ou sur des arbres/arbustes à proximité des buis, à environ 30 cm au-dessus des pieds de buis

1 piège pour 180 m² ou 200 ml pour infestation normale. Pour forte infestation, multiplier par 2 le nombre de piège.

Période d'utilisation

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

BUXATRAP est un piège sec, qui s'utilise sans eau contrairement aux pièges entonnoir. Il demande très peu de maintenance jusqu'à la fin des vols. Il a une réutilisation optimisée et aucun nettoyage n'est à envisager.

5 TRICHOLINE BUXUS : l'allié efficace contre la pyrale du buis

TRICHOLINE BUXUS, parasite des œufs de la pyrale du buis.

Les trichogrammes sont des micro-hyménoptères (<1mm) parasitoïdes d'œufs. La femelle pond ses œufs dans ceux du ravageur, ce qui les détruit et empêche la naissance des chenilles.

TRICHOLINE BUXUS réduit de 90 % la quantité de chenilles sur vos buis.



Ponte de pyrale sans TRICHOLINE BUXUS



Ponte de pyrale avec TRICHOLINE BUXUS

Mode d'action : œuf parasité, dégât évité

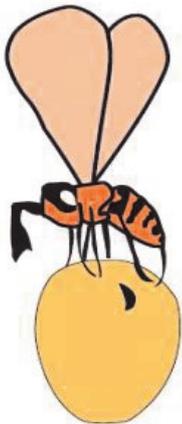
==> Après émergence et sortie des diffuseurs, les trichogrammes adultes parasitent les œufs de pyrale du buis.

==> Sortiront ensuite de ces œufs d'autres trichogrammes pouvant

eux-mêmes parasiter de nouveaux œufs de pyrale.

==> Ainsi, **TRICHOLINE BUXUS** élimine le ravageur avant que les premiers dégâts ne surviennent !

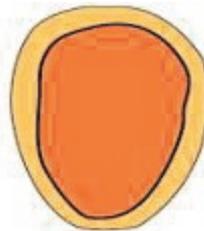
Le trichogramme pond un œuf dans celui du ravageur



Il en éclore une larve qui consomme le contenu de l'œuf



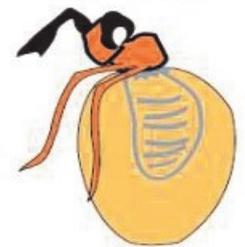
Cette larve grandit



Elle fabrique un cocon noirâtre en se transformant en nymphe



Puis un adulte émerge et part à la recherche d'autres œufs



Mode d'application : simple et invisible

Conditionnés dans des diffuseurs, les trichogrammes sont protégés des intempéries et des insectes.

Il suffit d'accrocher le diffuseur au milieu du buis pour optimiser l'action des trichogrammes.

Dans son feuillage dense le buis ne laissera pas apparaître votre diffuseur.

L'installation dans les buis est à prévoir en Mai, Juin et Septembre, dès les premiers papillons capturés grâce au piégeage avec **BUXATRAP**.

Compatible avec **BACILLUS THURINGIENSIS : BACTURA DF**.

Caractéristiques

- 1 diffuseur contient 5 000 trichogrammes
- Durée d'efficacité d'une application : 2 semaines
- 1 envoi contient 25 diffuseurs
- Référence : 843291

Haies : 1 diffuseur / 5m linéaires



À cacher au milieu du buis

Doses d'application

- 1 diffuseur ==> 5 ml ou 10 m²
- Ou 1 à 2 diffuseurs par topiaire

NOUVEAU

Tricholine Buxus

Éliminer le ravageur avant les dégâts



- ❑ SIMPLE D'UTILISATION
- ❑ INVISIBLE
- ❑ SOLUTION NATURELLE
- ❑ UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE
- ❑ TOUT-EN-UN : 2 ENVOIS POSTAUX DE 25 DIFFUSEURS CHACUN

- ❑ PLUS DE 90 % D'EFFICACITÉ
- ❑ AUCUN RISQUE POUR LES USAGERS



CARTE TOUT-EN-UN
Pour la protection de 250 m² de buis
ou 125 mètres de haie
contre 1 vol de la pyrale du buis

1^{er} envoi de
25 diffuseurs
À réception
de cette carte*

2^{ème} envoi automatique de 25
diffuseurs 2 semaines après le
1^{er} envoi

Pas de frais
supplémentaires

Envoi direct
à domicile

Port inclus

ATTENTION : cette carte est munie d'un numéro d'utilisation unique et n'est utilisable qu'une seule fois.
Pensez à protéger vos buis contre les 2^{ème} et 3^{ème} vols en utilisant des cartes prépayées supplémentaires.

* Les envois sont effectués les lundi, mardi et mercredi. Par conséquent, pensez à nous envoyer votre bon suffisamment tôt pour qu'il nous parvienne en fin de semaine précédent l'envoi souhaité.