

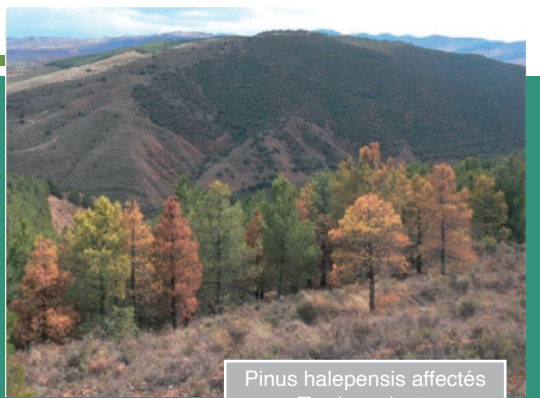


DISPOSITION ET UTILISATION

Les pièges doivent être suspendus à l'aide d'une corde, soit entre deux arbres, soit sur une branche, en veillant toujours à ce que piège, placé en horizontal, n'entre pas en contact avec le fût de l'arbre de support. Cela permet d'éviter que le piège s'abîme et se casse, tout en garantissant que les insectes puissent le distinguer du fût et qu'ils se dirigent vers le piège et pas à l'arbre.

Le piège s'active en plaçant les diffuseurs d'appât suspendus dans les ouvertures d'une des lames à l'aide de clips de fixation fournis.

La hauteur de l'installation du piège n'est pas importante, il suffit que le collecteur de captures ne touche ni le sol ni aucun autre élément. Pour son assemblage, il est également possible d'utiliser le support métallique ECONEX SUPPORT POUR PIÈGES FORESTIERS.



Pinus halepensis affectés par *Tomicus destruens*



STOCKAGE

Le produit ne doit pas être conservé de manière prolongée. Il doit être stocké dans son emballage d'origine, réfrigéré à 4°C ou congelé à -18°C, auquel cas il se maintiendra effectif pendant 90 et 150 jours respectivement.

SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L. ne garantit que la composition, la formulation et le contenu des produits, étant responsable des dommages qui ont leur cause directe, immédiate et exclusive dans la composition, la formulation et le contenu des produits commercialisés. **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** n'est pas responsable des dommages dont la production est due, totalement ou partiellement, à des facteurs extérieurs à l'entreprise, tels que, par exemple, les conditions météorologiques, l'application ou le mélange avec d'autres produits. De même, **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** fournira des recommandations et des informations basées sur des études et des tests approfondis et rigoureux que l'utilisateur devra respecter lors de l'utilisation des produits. L'utilisateur sera responsable de tout dommage causé, en tout ou en partie, par l'observation totale ou partielle des instructions fournies, ainsi que de tout ce qui se rapporte à l'efficacité finale des produits et qui trouve son origine dans l'observation totale ou partielle des instructions et des informations fournies par l'entreprise.



Tomicus destruens

www.tomicusdestruens.fr



SCANNEZ-NOUS



VISITEZ NOTRE WEB CORPORATIVE



VISITEZ NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE

CODE	NOM COMMERCIAL	IMAGE
UIPHOVA250	ECONEX TOMICUS DESTRUENS 60 JOURS. Diffuseur de kairomone avec une durée d'action de 60 jours.	
UIPFETA226	CROSSTRAP® MINI AVEC COLLECTEUR HUMIDE (avec produit glissant)	
UIPFETA204	CROSSTRAP® MINI AVEC COLLECTEUR SEC (avec produit glissant)	
UIPFETA147	ECONEX SUPPORT POUR PIÈGES FORESTIÈRES	
UIPFETA311	COLLECTEUR HUMIDE CROSSTRAP® (avec produit glissant) 1L	
UIPFETA157	COLLECTEUR SEC CROSSTRAP® (avec produit glissant) 1L	



Service
24 / 48 h. Espagne péninsulaire
Autres destinations sur demande



SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.
CIF / VAT: ESB73108748
C/ Mayor, N° 15 Bis
Edificio ECONEX, 30149
SISCAR - Santomera - MURCIA (España, UE)

Service client: 900 502 401
Tel. + 34 968 86 03 82 / +34 968 86 40 88
Web: www.e-econex.com
E-mail: econex@e-econex.com



DISTRIBUÉ PAR:

Délégué: David Tamisier

VAUCLUSE (FRANCE)
Contact: +33 658 23 51 09

E-mail: david.tamisier@e-econex.com

PRODUITS FABRIQUÉS EN ESPAGNE
© SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L., 2025

ECONEX TOMICUS DESTRUENS 60 JOURS

Diffuseur de kairomone pour attirer les mâles et femelles
Tomicus destruens

www.tomicusdestruens.fr





DESCRIPTION

CODE NOM COMMERCIAL

UIPHOVA250	ECONEX TOMICUS DESTRUENS 60 JOURS. Diffuseurs de kairomone pour attirer les mâles et femelles <i>Tomicus destruens</i> + 2 crochets en forme de clip avec une durée d'action de 60 jours. Numéro de registre OMDP (Ministère de l'Agriculture de l'Espagne): 150/2013
------------	--



Emballage et diffuseur A



Emballage et diffuseur B

Code: UIPHOVA250

Le produit se compose de deux diffuseurs d'attractif de kairomone avec une durée d'action de 60 jours. Les diffuseurs ont la forme de blister et sont emballés individuellement dans des enveloppes d'aluminium avec une étiquette de caractéristiques techniques.

Diffuseur A, contient 25 ml de α -pinène avec une pureté de 98%.

Le taux de libération est de 0,3 grammes par jour à 20°C.

Diffuseur B, contient 100 ml d'éthanol avec une pureté de 96%.

Le taux de libération est de 2 grammes par jour à 20°C.

Une fois extrait de l'emballage (enveloppe métallisée), les diffuseurs ne nécessitent aucun procès d'activation, il suffit de le placer correctement dans le piège en utilisant les ouvertures faites à cet effet dans une des lames de celui-ci.



DÉTECTION ET SUIVI

Dans les forêts, entre 1 et 3 pièges **CROSSTRAP® MINI** tous les 20 hectares, séparés d'au moins 1000 m, doivent être placés. **Sur des surfaces inférieures à 20 hectares, minimum un piège par parcelle ou par forêt sont à installer.** Les pièges doivent être disposés et opérationnels entre mi-septembre et mi-avril en général. Ces périodes pourraient être plus courtes les années où le début de l'automne et le début du printemps sont très chauds.

Quant au suivi, il est recommandé d'opter par les captures humides puisqu'elles permettront une identification précise des captures. Pour ce fait, les collecteurs peuvent être remplis de 10 ml de propylène glycol dilué à 10% ou 20%, ou en cas de besoin, d'antigel de voiture. Cette solution sert à la fois à tuer les captures et à les conserver à condition qu'elle ne soit pas trop diluée par la pluie, auquel cas elle devrait être remplacée, au minimum, tous les 15 jours.



SUIVI EXHAUSTIF

Dans les forêts

Pour un suivi exhaustif, les pièges doivent être placés à une distance

d'entre 100 et 500 mètres les uns des autres, en suivant des chemins forestiers ou des lisières des forêts.

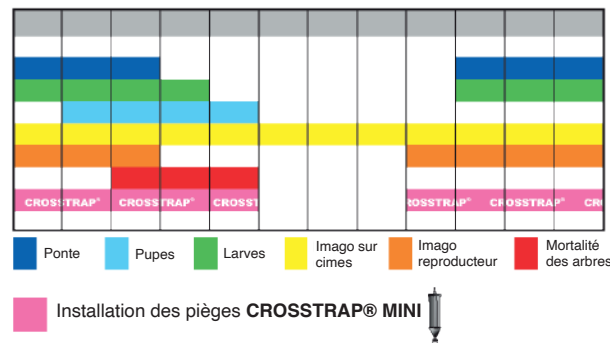
La densité des pièges peut varier entre 0,3 et 3 pièges par hectare. Ils peuvent également être installés à l'intérieur de la forêt, à condition qu'elle ne soit pas trop dense.

Pour un suivi exhaustif, les captures secs sont recommandées en utilisant le collecteur avec fond filet et traité avec glissant. Le collecteur empêche les scolytides de s'échapper puisqu'ils ne peuvent pas grimper sur le fond en maille, mais il permet au prédateur *Thanasi-mus formicarius* d'entrer et de sortir, en dévorant ainsi les captures. Cela permet de minimiser l'impact du piégeage sur la faune utile.

Dans les parcs jardins et zones résidentielles

La lutte contre *Tomicus destruens* dans les parcs et jardins présente des particularités qui la différencie du traitement dans des milieux forestiers. Le risque d'attaque le plus élevé sur les arbres d'ornement est celui induit par les dommages mécaniques. Les attaques par destruction plus ou moins sévère des racines, produites par des travaux impliquant des excavations à proximité des arbres, sont très fréquentes. En générale, les arbres ornementaux sont peu sensibles aux attaques de *Tomicus destruens*, tant que les conditions dans lesquelles ils ont poussé sont maintenues. L'arrosage ou le non-arrosage de certaines zones d'un jardin peut parfois provoquer l'attaque de ces insectes. Le biocontrôle de *Tomicus destruens* dans ces circonstances doit être très efficace, puisque ceci implique la réduction à zéro de la mortalité des arbres. Il faut donc intensifier au maximum les efforts de piégeage, **de sorte que des densités de 3 pièges par hectare** peuvent être utilisés, les contrôlant chaque semaine.

Phénologie de *Tomicus destruens*



MATÉRIEL REQUIS

CROSSTRAP® MINI est un piège de nouvelle génération. Il a été conçu dans le cadre d'un projet de R&D (Université de Murcie – ECONEX) visant à développer des pièges et des attractifs pour les insectes forestiers.

Le piège se compose d'un couvercle en polypropylène de 33 cm de diamètre avec un support au centre fixé à celui-ci par un ressort. Deux feuilles de PVC renforcé sont fixées à la partie supérieure du couvercle grâce à quatre ressorts, comme éléments de suspension dynamique, servant d'amortisseurs à la force du vent exercée sur le piège et évitant ainsi sa rupture sur le terrain. Elles sont mécaniquement fixées dans la partie inférieure d'un entonnoir en polypropylène de 30 cm diamètre.

Le collecteur de capture est fixé à la partie inférieure de l'entonnoir à l'aide de vis. **Les lames, l'entonnoir et le collecteur sont traités avec un produit glissant qui augmente considérablement les captures et empêchent également l'échappement de l'insecte concerné.** Le piège peut être utilisé avec deux types de collecteurs: **le collecteur pour des captures humides** (COLLECTEUR HUMIDE CROSSTRAP®) et **le collecteur pour des captures secs ou en direct** (COLLECTEUR SEC CROSSTRAP® avec produit glissant)



Le **COLLECTEUR HUMIDE CROSSTRAP®** a une capacité d'environ 1 litre et dispose d'un drainage sur la partie supérieure qui l'empêche de se remplir d'eau de pluie. Il mesure 12,5 cm de diamètre et 19 cm de hauteur.



Le **COLLECTEUR SEC CROSSTRAP®** a la même capacité et les mêmes dimensions que le COLLECTEUR HUMIDE CROSSTRAP® (avec glissière) 1 L, et est équipé d'un fond en maille d'acier inoxydable qui draine 100 % de l'eau de pluie et facilite sa ventilation.

Le piège **CROSSTRAP® MINI** peut être opérationnel jusqu'à 7 ans en raison de sa nature et de ses composants très résistants. Le piège déployé mesure 33 cm de diamètre par 100 cm de hauteur. Une fois plié il mesure 33 cm de diamètre par 40 cm de hauteur.