

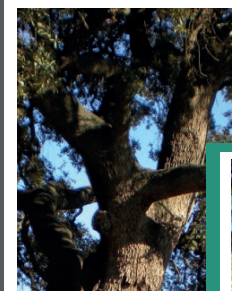
Ces insectes peuvent continuer à se reproduire sur les mêmes arbres pendant de années étant donné que les larves se nourrissent de *xilème* sans entraîner la mort immédiate et directe de l'arbre. Quoi qu'il en soit, la cime de l'arbre affecté ou une partie de celle-ci si seul un gros branchage est touché, perd peu à peu de sa vigueur et la défoliation devient plus évidente au fil des ans. La destruction des vaisseaux de xylèmes réduit la quantité d'eau qui peut monter dans l'arbre jusqu'à la cime, ce qui entraîne une réduction de la masse foliaire.

Mais un arbre dans ces conditions peut tenir de nombreuses années. Les arbres affectés par *Cerambyx* meurent généralement pour une autre raison, induite par la perte de résistance biomécanique du bois percé par les larves. Cette perte silencieuse de résistance s'accumule jusqu'à ce que le système principal de ramification se détache.

Il s'agit donc d'un processus lent, caché et silencieux qui prend de nombreuses années à se produire puisqu'il est cumulatif, et qui, en un instant, peut mettre fin à la vie d'un arbre centenaire. Ces attaques sont très importantes dans les pâturages et les forêts de chênes-lièges de l'ouest de l'Andalousie, de l'Estrémadure et les chênaies des Baléares.

Orifice d'émergence de l'adulte.

© Eduardo González



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.



ECONEX CERAMBYX
www.cerambyx.fr



CODE	DESCRIPTION	IMAGE
UIPHOVA303	ECONEX CERAMBYX 60 JOURS Diffuseur de kairomone avec une durée d'action de 60 jours pour appâter les pièges CROSSTRAP® XYLOPHAGES.	
UIPHOVA497	ECONEX CERAMBYX TAUX DE LIBÉRATION ÉLEVÉ 30 JOURS Diffuseur de kairomone avec une durée d'action de 30 jours pour attirer les deux sexes de différentes espèces du genre <i>Cerambyx</i> .	
UIPFETA196	CROSSTRAP® XYLOFAGOS AVEC COLLECTEUR SEC Piège pour xylophages pour captures secs.	
UIPHOVA399	ECONEX CERAMBYX 1L Attractif de kairomone liquide pour appâter les pièges ECONEX PIÈGE CERAMBYX JETABLE.	
UIPHOVA407	ECONEX CERAMBYX 5L Attractif de kairomone liquide pour appâter des pièges ECONEX PIÈGE CERAMBYX JETABLE.	
UIPFETA259	ECONEX PIÈGE CERAMBYX JETABLE Piège jetable pour <i>Cerambyx</i> spp.	
UIPFETA157	COLLECTEUR SEC CROSSTRAP® (avec produit glissant) Collecteur de captures pour un usage en sec ou en direct.	



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: +34 900 502 401
Tel. + 34 968 86 03 82 / +34 968 86 40 88
Web: www.e-econex.eu
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 CERAMBYX

BIOCONTRÔLE

Capricorne du chêne

www.cerambyx.fr



ECONEX 39th Anniversary 1986 - 2025
PHÉROMONES ET PIÈGES
Depuis 1986



DESCRIPTION

CODE	NOM COMMERCIAL
UIPHOVA303	ECONEX CERAMBYX 60 JOURS
Diffuseurs de kairomone pour l'attraction des deux sexes de différentes espèces du genre <i>Cerambyx</i> + 1 crochet de type clip, avec une durée d'action de 60 jours sur le terrain.	
UIPHOVA497	ECONEX CERAMBYX TAUX DE LIBÉRATION ÉLEVÉ 30 JOURS
Diffuseur de kairomone pour l'attraction des deux sexes de différentes espèces du genre <i>Cerambyx</i> + 1 crochet de type clip Numéro de registre OMDF (Ministère de l'Agriculture de l'Espagne): 088/2015	



ECONEX CERAMBYX 60 JOURS

Code: UIPHOVA303



ECONEX CERAMBYX TAUX DE LIBÉRATION ÉLEVÉ 30 JOURS

Code: UIPHOVA497



DÉTECTION ET SUIVI

Entre **1 et 3 COLLECTEUR SEC ROSSTRAP®** par hectare doivent être installés. Les pièges appâtés doivent être présents dans la forêt entre juin et août en fonction de l'espèce ciblée. La distance entre ces pièges doit être comprise entre 100 et 500 m. Les pièges sont à installer sur des pieds présentant des signes d'attaque. Il faudra surtout rechercher la présence de trous de sortie et de sciure à la base des arbres. Il est recommandé de procéder à une capture à sec et à une vérification hebdomadaire ou bimensuelle des pièges afin d'éviter toute interférence avec la faune auxiliaire.



MATÉRIEL REQUIS

COLLECTEUR SEC CROSSTRAP®

Il s'agit d'un piège spécialement conçu pour capturer les insectes qui marchent sur l'écorce des arbres, capable de s'adapter au périmètre du tronc grâce à son entonnoir flexible. Le piège se compose d'un entonnoir souple de 30 cm de diamètre, relié au collecteur de captures. Sur le côté du piège, en contact avec l'arbre, se trouve une feuille de polycarbonate alvéolaire, pliée en forme de toit. Le piège est fixé à l'arbre à l'aide de deux cordes en nylon. La corde inférieure soutient le piège et relie la lame de l'entonnoir à l'arbre grâce à une série de perforations et de rainures découpées. Quant à la corde supérieure, elle sert à maintenir la lame attachée à l'arbre. La lame comporte également



Diffuseur ECONEX CERAMBYX 60 JOURS placé dans un piège COLLECTEUR SEC CROSSTRAP®

Code: UIPFETA196



ACTIVATION DU PIÈGE

Le piège s'active lorsque l'attractif **ECONEX CERAMBYX 60 JOURS** ou **ECONEX CERAMBYX TAUX DE LIBÉRATION ÉLEVÉ 30 JOURS** est suspendu à l'un des orifices des lames à l'aide du clip de fixation fourni.

Les deux diffuseurs sont emballés dans des enveloppes en aluminium avec une étiquette de caractéristiques techniques. Une fois retirés de leurs emballages, ils ne nécessitent aucune opération d'activation et ne doivent pas être ouverts. Il suffit de les placer correctement dans le piège. Pour éviter tout incident avec la faune auxiliaire, il est recommandé de retirer le piège après la période de piégeage.



DESCRIPTION

CODE	NOM COMMERCIAL
UIPHOVA399	ECONEX CERAMBYX 1L
UIPHOVA407	ECONEX CERAMBYX 5L
Attractif de kairomone liquide pour attirer de différentes espèces du genre <i>Cerambyx</i> , et à utiliser dans des pièges ECONEX PIÈGE CERAMBYX JETABLE Numéro de registre OMDF (Ministère de l'Agriculture de l'Espagne): 088/2015	



ECONEX CERAMBYX 1 L

Code: UIPHOVA399



ECONEX CERAMBYX 5 L

Code: UIPHOVA407



MATÉRIEL REQUIS

ECONEX PIÈGE CERAMBYX JETABLE

Dans le but d'adapter le produit à une utilisation à grande échelle dans les pâturages, nous avons développé ce piège jetable et peu coûteux, à utiliser avec l'attractif **ECONEX CERAMBYX 1 L** ou **ECONEX CERAMBYX 5L**. Le piège se compose d'un récipient avec un entonnoir

une série de trous latéraux pour placer l'appât **ECONEX CERAMBYX 60 JOURS** ou **ECONEX CERAMBYX TAUX DE LIBÉRATION ÉLEVÉ 30 JOURS**. Les lames, l'entonnoir et le collecteur sont traités avec un produit glissant qui augmente considérablement les captures et empêche les insectes de s'échapper. Le piège s'utilise avec le collecteur pour une utilisation en sec ou des captures en direct **COLLECTEUR SEC CROSSTRAP®**.



ECONEX PIÈGE CERAMBYX JETABLE

Code: UIPFETA259

inversé dans sa partie supérieure et de deux cordons à nouer autour du tronc de l'arbre. Une fois correctement fixé au tronc, remplissez le piège avec 250 ml d'attractif liquide. Il est conseillé d'installer un piège par arbre présentant des symptômes d'infestation par *Cerambyx*.

ATTRACTIF LIQUIDE ECONEX CERAMBYX 1 L Y 5 L

Attractif de kairomone pour attirer les deux sexes de différentes espèces de genre *Cerambyx*. Pour capturer des *C. welensii* versez 250 ml d'attractif dans un piège **ECONEX PIÈGE CERAMBYX JETABLE** et renouvelez-le tous les 3 ou 4 jours de captures en fonction de l'évaporation du produit. Cette opération doit être effectuée pendant le mois de juin, afin de capturer le pic de vol de cette espèce. Pour d'autres espèces du genre *Cerambyx*, réviser les pièges toutes les semaines ou tous les quinze jours. Retirez les insectes capturés et rajoutez 250 ml si nécessaire.

S'agissant d'un attractif liquide destiné à remplir des pièges, la durée d'efficacité sur le terrain dépendra des conditions environnementales (humidité, température, exposition au soleil, etc.).

CULTURES ET APPLICATIONS: surveillance ou suivi des populations dans les massifs forestiers de *Quercus* spp. Entre **1 et 3 pièges** doivent être présents dans la forêt entre juin et août, selon l'espèce ciblée.

La formulation des attractifs est brevetée par l'université de Huelva, en exploitation exclusive par SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.



DOMMAGES

Les adultes peuvent être observés en train de lécher exsudats des chancres suintants des arbres, généralement affectés par des blessures causées par un élagage mal effectué. Les adultes déposent leurs œufs près de ces blessures ouvertes et suintantes afin d'accéder à leur principale source de nourriture, le xylème. Les arbres infestés par des attaques initiales ne présentent aucun symptôme. À mesure que la population de larves augmente et que celles-ci grossissent, on peut observer des accumulations de sciure.



Pied sévèrement affecté par *Cerambyx*

© Eduardo González



STOCKAGE

Les attractifs doivent se conserver dans son emballage d'origine, au réfrigérateur à 4°C ou au congélateur à -18°C, auquel cas ils conserveront son efficacité pendant 90 et 150 jours respectivement.