

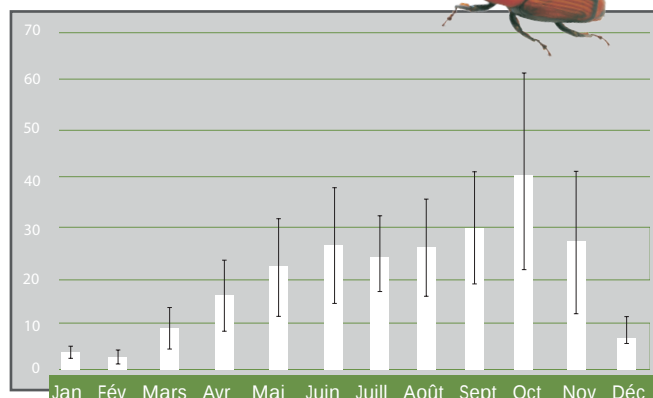


DOMMAGES

Le symptôme le plus courant qui permet de suspecter une attaque d'insectes est l'aspect flétri des feuilles au centre de la couronne, qui peuvent finir par se dessécher et tomber au sol. Pour les attaques les plus graves, la couronne entière se dessèche et le palmier meurt. Lorsque l'on tire sur les branches extérieures atteintes, elles se détachent assez facilement et l'on peut voir à leur base les galeries larvaires et souvent les cocons nymphaux. Lorsque l'on ouvre la couronne d'un palmier à un stade avancé de la maladie, on trouve d'abondantes larves de différentes tailles dans une masse de tissus en fermentation qui dégage une odeur désagréable et caractéristique. Les palmiers atteints meurent à moyen terme, le cœur de palmier étant complètement creusé et l'intérieur se décomposant. Les femelles pondent leurs œufs dans les trous faits avec leur visage (ou leur bec), dans les blessures mécaniques créées lors de la récolte, de la taille et du désherbage. Les larves de *Rhynchophorus ferrugineus* se nourrissent des tissus vivants du palmier. Les palmiers infestés sont des sources d'infestation pour d'autres palmiers. Les élagages et les dommages au tronc provoquent l'émission d'odeurs qui attirent les femelles, facilitant ainsi l'infestation.

PÉRIODE DE VOL DU CHARANÇON ROUGE DU PALMIER

Moyenne mensuelle cumulée des captures d'adultes du charançon rouge



Moyenne des captures cumulées d'adultes de *Rhynchophorus ferrugineus* par mois, entre 2005 et 2008, dans 2 876 pièges répartis dans les provinces d'Alicante et de Valence, selon les résultats présentés dans López - Calatayud (2008).

López - Calatayud, J.J. (2008) Campaña de detección y erradicación de en la Comunitat Valenciana : estrategias de control de picudo rojo. CONAM9. 1-5 décembre 2008, Madrid.

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'inobservation 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'inobservation totale ou partielle des instructions et des informations fournies par l'entreprise.



Rhynchophorus ferrugineus

www.rhynchophorusferrugineus.com



SCANNE-MOI



VISITEZ NOTRE WEB CORPORATIVE



VISITEZ NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE

CODE	NOM COMMERCIAL	IMAGE
UIPHOVA263	RHYNCHONEX® ATTRACTIFS KIT 90 JOURS. Difusor de fatrayentes con 90 días de duración. Se comercializa en cajas de 6 unidades.	
UIPFETA146	RHYNCHONEX® 7.5 Rouge	
UIPFETA204	CROSSTRAP® MINI AVEC COLLECTEUR SEC (avec produit glissant)	
UIPFETA157	COLLECTEUR SEC CROSSTRAP® (avec produit glissant)	
UIPFETA108	RHYNCHONEX® Leurre	

Service

24 / 48 h.

Espagne péninsulaire



Autres destinations sur demande



SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.
CIF / VAT: ESB73108748
C/ Mayor, Nº 15 Bis - Edificio ECONEX, 30149
SISCAR - Santomera - MURCIA (Espagne, 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



BIOCONTRÔLE

Charançon rouge du palmier
Rhynchophorus ferrugineus

www.rhynchophorusferrugineus.com





DÉTECTION ET SUIVI

Utilisez **1 à 3 pièges par hectare** (au moins 1 par parcelle). Les pièges doivent être placés avec le diffuseur d'attractif approprié. Les pièges doivent être placés à une distance de 50 à 100 mètres les uns des autres et tout au long de l'année, en particulier au printemps, en été et en automne, car l'activité des ravageurs augmente avec la température. Un plus grand nombre de pièges par zone permet de réduire de manière substantielle les nouvelles infestations. Les pièges ne doivent pas être placés à proximité des palmiers.



CONTRÔLE EXHAUSTIF

Pour un suivi exhaustif, le nombre de pièges par zone est augmenté, en fonction de la localisation et de l'homogénéité des parcelles: environ un piège RHYNCHONEX® 7.5 ou CROSSTRAP® MINI tous les 50 mètres. Cela correspond à une densité de **4 à 6 pièges RHYNCHONEX® 7.5 ou CROSSTRAP® MINI** par hectare.

Les pièges doivent être installés avec le diffuseur d'attractif approprié. Lors de l'utilisation du **RHYNCHONEX® ATTRACTIFS KIT 90 JOURS** les femelles et les mâles de *Rhynchophorus ferrugineus* sont capturés dans une proportion de 2/3 de femelles et 1/3 de mâles.



MATÉRIEL REQUIS

Le piège **RHYNCHONEX® 7.5 rouge** est un piège humide utilisé, avec des phéromones et des kairomones, pour la détection et le suivi du charançon rouge du palmier *Rhynchophorus ferrugineus*. Il se compose de trois parties facilement réglables, une base, un couvercle et un crochet spécial pour accrocher le diffuseur d'attractif **RHYNCHONEX® ATTRACTIFS KIT 90 JOURS**. Il a un volume de 7,5 litres. La base tronconique est rouge et comporte 4 orifices perpendiculaires de 3 x 7 cm, afin que les insectes puissent y pénétrer facilement. Le couvercle est également de couleur rouge et comporte deux autres ouvertures d'entrée mesurant 3 x 7 cm. Le piège doit être rempli d'eau aux deux tiers et placé à moitié enterré jusqu'aux orifices d'entrée, de préférence à l'ombre.



Diffuseur d'attractif
**RHYNCHONEX® ATTRACTIF
KIT 90 JOURS**, placé dans un piège
RHYNCHONEX® 7.5

IMPORTANT: pour augmenter l'efficacité du système RHYNCHONEX® il est recommandé d'ajouter de la nourriture (dattes, canne à sucre, pommes, bananes) dans le piège. Vérifiez périodiquement le piège. En utilisant le piège humide **RHYNCHONEX® 7.5** le charançon rouge du palmier meurt par noyade dans l'eau.



	Code: UIPFETA146 RHYNCHONEX® 7.5 Rouge		Code: UIPFETA204 CROSSTRAP® MINI AVEC COLLECTEUR SEC (avec produit glissant)
	Code: UIPFETA157 COLLECTEUR SEC CROSSTRAP® (avec produit glissant)		Code: UIPFETA108 RHYNCHONEX® Leurre

PIÈGES CROSSTRAP® MINI: Pour le piégeage dans la nature, il est préférable d'utiliser le **CROSSTRAP® MINI AVEC COLLECTEUR SEC**. C'est un piège suspendu qui attrape les insectes en vol et qui est très efficace du printemps à l'automne. Il est traité avec un revêtement glissant qui augmente considérablement les captures et empêche les insectes capturés de s'échapper. Le piège est activé en accrochant les diffuseurs d'attractifs aux pattes du piège sur l'une des lattes du piège. Les insectes meurent à l'intérieur du piège par déshydratation, ce qui facilite considérablement la prise en charge. Ces pièges peuvent être accrochés à des supports naturels ou artificiels, mais toujours suffisamment loin des palmiers.



Diffuseur d'attractif
**RHYNCHONEX®
ATTRACTIFS KIT 90
JOURS**, placé dans un
piège **CROSSTRAP® AVEC
COLLECTEUR SEC**

RHYNCHONEX® ATTRACTIFS KIT 90 JOURS: Kit composé d'un diffuseur **RHYNCHONEX® PHÉROMONE 90 JOURS** et d'un diffuseur **RHYNCHONEX® KAIROMONE 90 JOURS**, dans le même blister, pour *Rhynchophorus ferrugineus*, d'une durée de 90 jours. Il comprend une étiquette d'identification à placer sur les pièges avec la date de mise en place et de remplacement du kit. Ce produit se commercialise en boîtes de 6 unités. Des recherches scientifiques ont montré que l'action synergique de la phéromone et de la kairomone augmente considérablement le nombre de captures, de 2,5 à 5 fois.

Le kit doit être conservé dans son emballage d'origine et il est recommandé de le garder au réfrigérateur à 4° C auquel cas le produit restera efficace pendant 2 ans.



Boîtes de 6 unités de
RHYNCHONEX® ATTRACTIFS KIT 90 JOURS.
Chaque boîte contient une notice explicative sur le
biocontrôle du ravageur.



↑
Attractif de
kairomone

↑
Attractif de
phéromone

RHYNCHONEX® ATTRACTIFS KIT 90 JOURS.
Emballage, kit et étiquette d'identification

RHYNCHONEX® Leurre: il s'agit d'un charançon rouge en plastique de 5 cm d'envergure qui est placé à l'extérieur du piège RHYNCHONEX® et utilisé comme leurre, complémentaire du signal émis par les attractifs.



ASSEMBLAGE ET UTILISATION

Scannez les codes Qr pour avoir accès aux vidéos de montage et d'utilisation des pièges pour la capture de *Rhynchophorus ferrugineus*.



MONTAGE ET
UTILISATION DU
PIÈGE CROSSTRAP®
ET RHYNCHONEX®
ATTRACTIFS KIT 90
JOURS SEC



MONTAGE DU
PIÈGE
RHYNCHONEX® 7.5
Rouge contre le
charançon rouge
du palmier.