

**Prays citri est actuellement considéré comme le ravageur le plus nuisible des citronniers, puisqu'il détruit leurs organes floraux, bien qu'il puisse également endommager les pousses et les petits fruits.**

Étant donné que les dégâts sont principalement causés dans les floraisons, les plantes les plus fréquemment attaquées sont celles dont les floraisons sont plus échelonnées, comme c'est le cas des citronniers, et parmi eux la variété Verna, qui a plusieurs floraisons consécutives par an. Des dégâts ont également été observés sur des orangers, et occasionnellement sur des mandariniers Clemenules, qui ont une longue saison.

## MORPHOLOGIE ET BIOLOGIE

L'adulte a une envergure de 10 mm et est gris avec plusieurs taches sombres sur les ailes, qui sont bordées de longs échos. Les larves sont blanchâtres ou verdâtres, avec une tête brune.

Les adultes volent la nuit et au crépuscule, déposant leurs œufs de préférence sur les pétales des fleurs encore fermées, mais aussi sur les sépales, les bourgeons ou les petits fruits. Ils se nymphosent généralement à l'intérieur de la fleur sur laquelle ils se sont nourris et qui a été attachée avec des fils de soie. Ils passent généralement l'hiver sous forme de chrysalide et on estime qu'ils peuvent en avoir de 3 à 5 par an.

Les œufs isolés sont visibles sous la forme d'une tache blanchâtre sur les pétales, qui sont de couleur rosâtre. Si le nombre d'accouplements sur les bourgeons floraux est élevé, les dégâts seront importants sur la chenille qui émerge. La chenille qui sort de cet œuf perce le chorion et pénètre directement à l'intérieur de la fleur dans la zone de contact entre l'œuf et le pétale



Adulte de Prays citri



Œuf de Prays citri sur fleur



Chenille de Prays citri



Nymphe de Prays citri

Source: Professeurs F. García Marí, J. Costa Comelles et F. Ferragut  
Photographies de E. Llacer en <http://gipictricos.ivia.es>

**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.



**PRAYS CITRI**  
[www.prayscitri.com](http://www.prayscitri.com)



SCANNEZ-MOI



VISITEZ NOTRE WEB CORPORATIVE



VISITEZ NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE

CODE	NOM COMMERCIAL	IMAGE
UIPHOVA446	ECONEX PRAYS CITRI 2 MG 60 JOURS 1 U.	
UIPHOVA447	ECONEX PRAYS CITRI 2 MG 60 JOURS 10 U.	
UIPFETA269	ECONEX TRIANGULAIRE BLEU JETABLE.	
UIPFETA242	ECONEX TRIANGULAIRE BLANC JETABLE.	
UIPFETA273	ECONEX TRIANGULAIRE BLANC PLIABLE SANS LAMES.	
UIPFETA248	ECONEX LAME POUR TRIANGULAIRE 1 U.	
UIPFETA001	ECONEX POLILLERO.	



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.eu](http://www.e-econex.eu)

E-mail: [econex@e-econex.com](mailto:econex@e-econex.com)

DISTRIBUÉ PAR:



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

# ECONEX PRAYS CITRI

## 2 MG 60 JOURS



**PRAYS DU CITRONNIER BIOCONTRÔLE**

[www.prayscitri.com](http://www.prayscitri.com)





## DESCRIPTION

Diffuseur en caoutchouc naturel en forme de capsule, emballé individuellement dans un sachet en aluminium avec une étiquette de spécification. Une fois retiré de l'emballage, le diffuseur ne nécessite aucune opération d'activation, il suffit de le placer correctement dans le piège.

CODE	NOM COMMERCIAL
UIPHOVA446	ECONEX PRAYS CITRI 2 MG 60 JOURS 1 U.
UIPHOVA447	ECONEX PRAYS CITRI 2 MG 60 JOURS 10 U.

Phéromone pour attirer les mâles, avec une durée au champ de 60 jours. Numéro d'enregistrement OMD (Ministère Espagnol de l'Agriculture) : **111/2016**.



## DÉTECTION ET CONTRÔLE

Utilisez de 1 à 3 pièges par hectare, placés à hauteur de la culture. Ils peuvent être placés sur un support prévu à cet effet. Les pièges doivent être posés au début du bourgeonnement et de l'apparition des premiers boutons floraux.









## SUIVI EXHAUSTIF

Les mâles de cette espèce sont la cible principale, afin de réduire les accouplements, de sorte que les femelles non accouplées aient des œufs non viables. Afin de réaliser un suivi exhaustif, le nombre de pièges par surface est augmenté en fonction de la localisation et de l'homogénéité des parcelles. Un piège contrôle une surface comprise entre 500 y 1000 m<sup>2</sup>. En bordure des parcelles, il est nécessaire de placer une barrière de pièges.



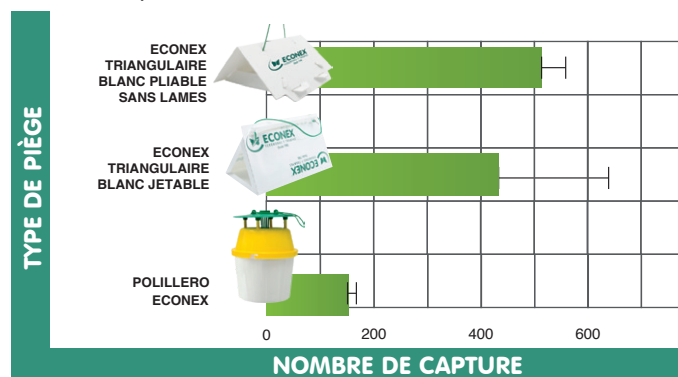
## MATERIAL NECESARIO

	Code: UIPFETA001 ECONEX POLILLERO	Code: UIPFETA273 ECONEX TRIANGULAIRE BLANC PLIABLE SANS LAMES.	
	Code: UIPHOVA446 ECONEX PRAYS CITRI 2MG 60 JOURS 1 U.	Code: AIPFETA269 ECONEX TRIANGULAIRE BLEU JETABLE.	
	Code: UIPHOVA447 ECONEX PRAYS CITRI 2MG 60 JOURS 10 U.	Code: AIPFETA242 ECONEX TRIANGULAIRE BLANC JETABLE.	



## RECOMMANDATIONS POUR PIÈGE

Comme le montre le graphique, les pièges les plus efficaces sont **ECONEX TRIANGULAIRE BLANC PLIABLE SANS LAMES** et **ECONEX TRIANGULAIRE BLANC JETABLE**. Cependant, ces pièges à adhésif doivent être examinés périodiquement, environ deux fois par mois, étant donné que lorsque la surface de l'adhésif devient saturée, les pièges cessent de capturer. Dans ce cas, le piège, ou le film adhésif, doit être remplacé par un nouveau, et le même diffuseur de phéromones peut être utilisé jusqu'à ce que le piège atteigne sa durée de vie de 60 jours. Par conséquent, pour éviter toute maintenance, il convient d'utiliser le piège **ECONEX POLILLERO**, qui, bien que moins efficace, est un piège capable de maintenir les captures de manière soutenue, à l'exception des oscillations des niveaux de population de *Prays citri*, pendant la durée de vie utile du diffuseur de phéromones.



## FACTEURS

Les facteurs influençant le nombre de pièges nécessaires dépendent de la population de ravageurs, des cultures limitrophes, du niveau de contrôle souhaité, etc... Un facteur important est la taille de la culture. Dans les cultures petites et irrégulières, il faut plus de pièges que dans les parcelles plus grandes et plus uniformes. Un autre facteur important est la distance entre les parcelles présentant le même ravageur. Dans ce cas, les limites des parcelles doivent être renforcées.



**ECONEX TRIANGULAIRE BLANC JETABLE**  
avec des captures de *Prays citri*.

Code: UIPFETA242



## PÉRIODE D'EMPLOI

Au printemps, 1 à 3 pièges par hectare peuvent être utilisés pour détecter le ravageur et observer le niveau de ses populations. Les seuils de tolérance établis dans chaque zone définissent ensuite le moment de prendre des mesures de biocontrôle. Le seuil de tolérance pour *Prays citri*, est très bas et varie selon les zones. De manière très générale, on peut dire qu'il se situe entre 7 et 21 prises par piège et par semaine. À ce stade, l'utilisateur peut augmenter le nombre de pièges par hectare en fonction de ses besoins et des caractéristiques de l'exploitation. En outre, il est recommandé d'installer des pièges pour protéger la période de floraison estivale, entre juillet et août.



## STOCKAGE

Les diffuseurs doivent être conservés dans leur emballage d'origine et placés au réfrigérateur à 4°C; ou au congélateur à -18°C, auquel cas ils se conservent respectivement 2 et 4 ans.



## DOMMAGES

Les dégâts les plus graves sont causés aux citronniers Verna au moment des deux principales floraisons, celle du printemps en avril-mai et celle de l'été en septembre, connues sous le nom de Cosecha et Rodrejo. La floraison "Sanjuanera", qui a lieu en juin, est moins abondante et les dégâts sont également moins importants. Dans le cas d'attaques sur des fleurs, les larves se nourrissent à l'intérieur de l'anthère et du pistil, puis se déplacent vers d'autres fleurs et lient toute la zone endommagée avec des fils de soie, formant des masses à l'intérieur desquelles se trouvent des pétales séchés et d'abondants excréments de couleur foncée. Sur les feuilles, la larve peut se nourrir de l'épiderme. Dans les bourgeons, elle forme une galerie le long de la pousse, avec des exsudations de gomme. Lors d'attaques sur des fruits récemment noués, elle produit généralement une galerie dans le style et finit par se nourrir de l'ensemble de la fructification. Les dégâts sur les fruits en développement se manifestent par des taches superficielles causées par l'alimentation des larves sur la peau. Au centre de ces taches peut se trouver le chorion de l'œuf. Occasionnellement, la larve peut également causer des dommages à tous les types d'agrumes, sur des greffes, en pénétrant sous le bouclier greffé et en se nourrissant du cambium, ce qui provoque le dessèchement de la greffe. Une fois les dégâts causés, la larve quitte le site pour se nymphoser dans le sol, bien qu'elle puisse également se nymphoser à proximité du bourgeon endommagé. Certains pyralides, comme *Ephesia sp.* ou *Cryptoblabes gnidiella*, peuvent provoquer des dégâts similaires sur les greffons.