

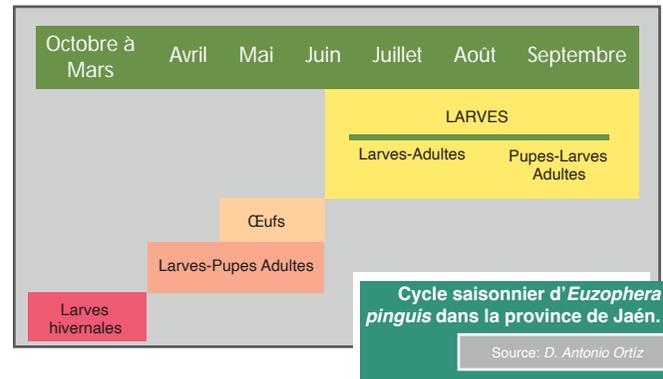
## QU'EST-CE QUE LE EUZOPHERA PINGUIS?

*Euzophera pinguis* (Haw) est un lépidoptère qui provoque la mort des jeunes oliviers et réduit la production des plantations adultes. Il est considéré comme le troisième ravageur de l'oliveraie espagnole.

## MORPHOLOGIE ET BIOLOGIE

Au stade larvaire, il se trouve à l'intérieur du tronc de l'olivier, à une profondeur de 4-5 mm, et il est presque impossible de l'atteindre avec des traitements chimiques.

La larve n'est vulnérable que lorsque l'on connaît son cycle biologique et on détermine le moment de la ponte, qui a lieu à l'extérieur de la galerie. Les œufs sont ovales, aplatis et de couleur blanchâtre, puis rosés et deviennent plus foncés au fur et à mesure de leur développement. La femelle pond ses œufs individuellement ou en petits groupes de 4 à 5 œufs dans les croisements et les crevasses des branches.



La larve mesure jusqu'à 25 mm de long et est de couleur vert pâle. La tête et la plaque thoracique sont noires. La chrysalide brune se développe à l'intérieur d'une structure de soie vaguement tissée. Elle mesure environ 10 à 15 mm de long.

L'adulte est une teigne de couleur crème d'une envergure de 20 à 25 mm. Les ailes antérieures présentent deux bandes pâles en zigzag. Quant à les postérieures, elles sont presque blanches avec une bordure brunâtre.



Larve *Euzophera pinguis*

**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.



*Euzophera pinguis*

www.euzopherapinguis.com



SCANNEZ-NOUS



VISITEZ NOTRE WEB CORPORATIVE



VISITEZ NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE

CODE	NOM COMMERCIAL	IMAGE
UIPHOVA207	ECONEX EUZOPHERA PINGUIS 2 MG 40 JOURS 1U. Diffuseur de phéromone avec une durée de 40 jours.	
UIPFETA001	ECONEX POLILLERO	
UIPFETA027	ECONEX POLILLERO VERT	



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



INNOVATIVE SME



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 EUZOPHERA PINGUIS 2 MG 40 JOURS



**BIOCONTRÔLE**  
Pyrale des troncs de l'olivier

www.euzopherapinguis.com





## DESCRIPTION

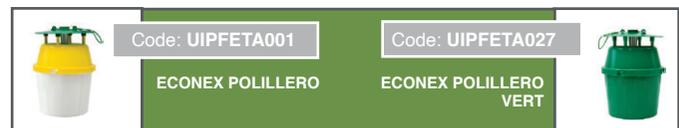
CODE	NOM COMMERCIAL
UIPHOVA207	<p>ECONEX EUZOPHERA PINGUIS 2 MG 40 JOURS 1 U.</p> <p>Diffuseur de phéromone avec une durée de 40 jours.</p> <p>Numéro de registre OMD (Ministère d'Agriculture d'Espagne): <b>058/2014</b></p>

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.



## MATÉRIEL REQUIS

Un piège **ECONEX POLILLERO** ou **ECONEX POLILLERO VERT** à l'intérieur duquel il est recommandé de placer une substance capable de tuer ou de retenir les insectes capturés, comme de l'eau avec un peu d'huile végétale ou quelques gouttes de détergent. Le diffuseur **ECONEX EUZOPHERA PINGUIS 2 MG 40 JOURS 1 U.** est placé dans une petite cage au centre du couvercle du piège.



## DÉTECTION ET CONTRÔLE

Utilisez 1 à 3 pièges par hectare, placés à la hauteur de la culture. Ils peuvent être placés sur les arbres ou sur un support prévu à cet effet. Les pièges doivent être posés au printemps.



## SUIVI EXHAUSTIF

Pour un suivi exhaustif, l'utilisateur peut augmenter le nombre de pièges par zone, en fonction de la localisation et de l'homogénéité des parcelles. Un piège permet de contrôler une surface de 500 à 1.000 m<sup>2</sup>.



## PÉRIODE D'EMPLOI

Au printemps, 1 à 3 pièges par hectare peuvent être placés pour détecter le ravageur et observer le niveau de ses populations. En fonction des seuils de tolérance établis dans chaque zone, on définit alors le moment où les mesures de biocontrôle doivent être prises. Le seuil de tolérance pour *Euzophera pinguis*, est très bas et varie d'une zone à l'autre. D'une manière très générale, on peut dire qu'il se situe autour de 3 captures par piège et par semaine. L'utilisateur peut ensuite augmenter le nombre de pièges par hectare en fonction de ses besoins et des caractéristiques de l'exploitation.

À l'exception des mois d'hiver, on trouve ce ravageur à tout moment de l'année, à chacun de ses stades : larve, papillon, œufs et adultes en même temps, ce qui rend très difficile l'établissement d'un plan d'action contre ce ravageur. De plus, il se développe en fonction de la température environnementale, c'est pourquoi les zones oléicoles de Cordoue et de Malaga sont actuellement peuplées toute l'année par ce lépidoptère, puisque les ennemis naturels ont été éliminés en raison de l'utilisation massive et incontrôlée de pesticides.



*Euzophera pinguis* s'attaque principalement aux arbres vigoureux. Les premiers signes visibles d'un arbre attaqué ne sont pas évidents et ne sont pas remarqués dès le départ. En général, la seule référence dont dispose un agriculteur avant d'observer les premières branches sèches est de voir les larves dans les coupes de branches laissées à découvert lors de la taille, ou dans les blessures causées lors du desvareto.



## DOMMAGES

**Présence de fissures et de renflements dans l'écorce, dus à l'existence de galeries creusées par les larves qui empêchent la circulation de la sève.** L'existence de glomérules bruns externes reliés par des fils de soie est due à l'accumulation des déjections et de la sciure de bois extraites par la larve, qui s'accumulent à l'entrée de la galerie. Cela empêche la lumière et les ennemis naturels de la larve *Euzophera pinguis* d'y pénétrer. Pour les reconnaître, il suffit de soulever l'écorce aux endroits où l'on constate la présence de ces accumulations de déchets et de continuer à creuser le long de la galerie jusqu'à ce que l'on trouve la larve ou la nymphe.

**Décoloration des feuilles situées sur les branches attaquées par l'insecte.** Ce symptôme est particulièrement aigu à l'extrémité des branches les plus hautes, bien qu'au fur et à mesure que l'attaque se développe, il peut être observé sur le reste de l'arbre.



## FACTEURS

Le nombre de pièges nécessaires dépend de la population de ravageurs, des cultures voisines, du niveau de contrôle souhaité, etc. Un facteur important est la taille de la culture. Dans les petites cultures irrégulières, il faut plus de pièges que dans les grandes parcelles uniformes. Un autre facteur important est la distance entre les parcelles présentant le même ravageur.



## STOCKAGE

Les diffuseurs doivent être conservés dans leur emballage d'origine au réfrigérateur à 4°C; ou au congélateur à -18°C, auquel cas ils se conserveront respectivement pendant 2 et 4 ans, à l'abri des aliments et des boissons.