

QU'EST-CE QUE HALYOMORPHA HALYS?

Connu sous le nom de « punaise diabolique » ou « punaise marbrée », *Halyomorpha halys* est un ravageur agricole envahissant originaire d'Asie orientale et appartenant à la famille des Pentatomidés. Ce ravageur se nourrit d'une grande variété de plantes, notamment des fruits, des légumes et des arbres ornementaux, causant de graves dommages à la qualité et au rendement des cultures. Sa résistance et sa capacité d'adaptation lui ont permis de se propager dans le monde entier, affectant les cultures agricoles et causant des nuisances dans les zones urbaines.

MORPHOLOGIE ET BIOLOGIE

Les adultes mesurent entre 12 et 17 mm de long. Leur corps en forme de bouclier est de couleur brun grisâtre, ce qui leur donne leur nom commun. La présence de bandes blanches-jaunâtres et foncées alternées sur les antennes, les pattes et l'abdomen permet de les différencier des autres espèces similaires. Les yeux sont de couleur rougeâtre et situés sur les côtés de la tête.

Il y a généralement deux générations par an dans les climats tempérés, mais dans les régions plus chaudes, cet insecte peut y en avoir plus. Le cycle de vie de la punaise diabolique comprend deux phases principales en plus de la phase adulte : la nymphe et l'œuf.

Les nymphes passent par cinq étapes avant d'atteindre l'étape adulte. Au début, elles sont noires et rouges, sans ailes développées, puis, à mesure qu'elles grandissent, leur coloration devient plus similaire à celle des adultes.



Œuf de *Halyomorpha halys*

Les œufs sont de couleur blanchâtre ou vert clair et ont une forme elliptique. Ils sont pondus en groupes de 20 à 30 dans la partie inférieure des feuilles. Ces insectes passent la majeure partie de leur vie à l'état adulte, lorsque cette étape peut durer en moyenne

5 mois. Cependant, dans les climats où les températures sont très élevées ou très basses, ils n'atteignent pas cette phase.



Nymphe de *Halyomorpha halys*

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.



Halyomorpha halys

www.halyomorphahalys.fr



SCANNE-MOI



VISITEZ NOTRE SITE WEB



VISITEZ NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE

CODE	NOM COMMERCIAL	IMAGE
UIPHOVA523	ECONEX HALYOMORPHA HALYS 43 MG 60 JOURS 1U. Diffuseur d'attractif avec une durée d'action de 60 jours sur le terrain.	
UIPFETA335	ECONEX TRAMPA PARA HALYOMORPHA	



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:

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

ECONEX HALYOMORPHA HALYS 43 MG 60 JOURS ET ECONEX PIÈGE POUR HALYOMORPHA



BIOCONTRÔLE
Punaise marbrée

www.halyomorphahalys.fr





DESCRIPTION

CODE NOM COMMERCIAL

UIPHOVA523 ECONEX HALYOMORPHA HALYS 43 MG 60 JOURS
1 U. Diffuseur d'attractif pour mâles et femelles de *Halyomorpha halys* avec une durée d'action de 60 jour sur le terrain.

Il s'agit d'un diffuseur en caoutchouc en forme de septum, imprégné de substance active pour une libération contrôlée, afin d'attirer les mâles et les femelles de l'espèce *Halyomorpha halys*. Une fois sorti de l'emballage, le diffuseur ne nécessite aucune opération d'activation, il suffit de le placer correctement dans le piège.



**ECONEX
HALYOMORPHA
HALYS 43 MG
60 JOURS 1 U.**
emballage et
diffuseur de phéromone

Code: UIPHOVA523

CODE NOM COMMERCIAL

UIPETA335 ECONEX PIÈGE POUR HALYOMORPHA

Il s'agit d'un piège en forme d'entonnoir inversé fabriqué en polymère plastique résistant aux rayons UV. Il se compose d'un entonnoir vert inversé et d'un couvercle transparent qui s'emboîte dans l'entonnoir à l'aide d'une fermeture à baïonnette.

Dans l'entonnoir inversé est placée une structure triangulaire en deux parties qui s'assemblent entre elles à la manière d'une croix et à la base de ces deux pièces assemblées est placée une plate-forme d'atterrissage pour l'insecte cible (cette dernière structure est fabriquée en polycarbonate). Le piège est muni d'une ficelle pour pouvoir être suspendu. Il doit être utilisé avec l'attractif approprié.



**ECONEX
PIÈGE
POUR
HALYOMORPHA**

Code: UIPETA335

REMARQUE: Les produits se vendent séparément.

Pour améliorer le biocontrôle, des abris pour insectes et des nichoirs peuvent être installés dans la zone. L'absence de concurrence pour les ressources et l'absence de prédateurs naturels créent un environnement idéal pour que *Halyomorpha halys* se développe sans contrôle.

Pour plus d'informations sur nichoirs
et refuges, scannez notre
QR ou accédez à:

www.nidalesyrefugios.com



SCANNEZ
MOI



ACTIVATION DU PIÈGE

Le diffuseur de phéromones d'agrégation doit être placé dans l'entonnoir vert inversé. Une fois sorti de l'emballage, le diffuseur ne nécessite aucune opération d'activation, il suffit de le placer correctement dans le piège.



Scannez le code QR avec votre appareil pour accéder à la vidéo de montage et de fonctionnement des pièges pour la capture des taons.



DÉTECTION ET SUIVI

Entre 1 et 3 pièges doivent être utilisés. Les pièges doivent être actifs 2 ou 3 semaines avant le début du vol de l'insecte.



PÉRIODE D'EMPLOI

Il est recommandé de laisser les pièges actifs toute l'année, en particulier dans les zones où les températures sont élevées. Bien que la présence de *Halyomorpha halys* soit généralement plus importante au printemps et en été, elle peut également s'étendre jusqu'à l'automne.



FACTEURS



Le nombre de pièges par hectare dépendra d'une série de facteurs favorisant leur apparition et leur propagation. Malgré sa préférence pour les climats tempérés, ce parasite est extrêmement résistant et peut survivre dans une large gamme de températures.



Sa reproduction et son développement trouvent les meilleures conditions dans les régions aux hivers doux et aux étés chauds. Dans les zones au climat chaud, il peut y avoir un plus grand nombre de générations par an.



Halyomorpha halys se nourrit de plus de 170 espèces de plantes, notamment des arbres fruitiers, des légumes, des cultures ornementales et des plantes sauvages. Cette capacité à se nourrir de sources diverses lui permet de s'établir dans différents écosystèmes.



Il est capable de parcourir de courtes distances en volant entre les cultures, les plantes et les zones urbaines, ce qui facilite sa propagation locale. Il préfère les zones agricoles, mais on le trouve également dans les environnements urbains et suburbains, où il envahit les bâtiments, les habitations et les entrepôts pour survivre aux températures froides.



DOMMAGES

Les principaux dégâts sont causés par les adultes et les nymphes de *Halyomorpha halys*. Grâce à leur appareil buccal perforant, ils aspirent la sève des plantes, provoquant une décoloration à la surface des fruits et des déformations. Les adultes préfèrent se nourrir des fruits, tandis que les nymphes se nourrissent également des feuilles et des tiges. Les dégâts causés réduisent le rendement des cultures car les fruits affectés ne peuvent être commercialisés, ce qui entraîne des pertes économiques importantes.

Dans les espaces verts, il affecte l'apparence et la santé des jardins avec une perte prématurée des feuilles lorsqu'il se nourrit de plantes ornementales et d'arbres. En hiver, il cherche refuge dans les bâtiments et lorsque la punaise brune est dérangée, elle dégage une forte odeur, sa présence étant désagréable pour les personnes.



STOCKAGE

ECONEX PIÈGE POUR HALYOMORPHA doit se conserver dans son emballage d'origine dans un espace frais et sèche, auquel cas il se maintiendra effectif de manière indéfinie. Ce piège a une moyenne de vie de 6 à 7 ans. Les diffuseurs **ECONEX HALYOMORPHA HALYS 43 MG 60 JOURS ENV. 1 UD.** doivent se préserver dans son emballage d'origine, dans le réfrigérateur à 4°C ou au congélateur à -18°C, auquel cas ils seront effectifs pendant 2 et 4 ans respectivement. Maintenez-les à l'écart des aliments et des boissons.