

## ¿QUÉ ES HALYOMORPHA HALYS?

La *Halyomorpha halys* conocida como la **chinche parda**, es una plaga agrícola invasiva originaria del este de Asia y perteneciente a la familia Pentatomidae. Esta plaga se alimenta de una amplia gama de plantas, incluyendo frutas, verduras y árboles ornamentales, causando daños graves tanto a la calidad como al rendimiento de los cultivos. Su resistencia y adaptabilidad le han permitido expandirse a nivel mundial, afectando a cultivos agrícolas y generando molestias en áreas urbanas.

## MORFOLOGÍA Y BIOLOGÍA

Los adultos de *Halyomorpha halys* miden entre 12 y 17 mm de longitud. Su cuerpo tiene forma de escudo y es de color marrón grisáceo, lo que le da su nombre común. La presencia de bandas blancas-amarillentas y oscuras alternas en antenas, patas y abdomen ayudan a diferenciarlo de otras especies similares. Los ojos son de tono rojizo y están situados a los lados de la cabeza.

Tiene normalmente dos generaciones al año en climas templados, pero en zonas más cálidas pueden tener más generaciones. El ciclo de vida de la chinche parda incluye dos fases principales además de la de adulto: ninfa y huevo.

Las ninfas pasan por cinco estadios antes de llegar a la fase adulta. En las primeras etapas, las ninfas son de color negro y rojo, sin alas desarrolladas, y a medida que crecen, su coloración se vuelve más similar a la de los adultos.



Huevo de *Halyomorpha halys*

Los huevos son de color blanquecino o verde claro y tienen forma elíptica. Son depositados en grupos de 20 a 30 en la parte inferior de las hojas. Estos insectos pasan la mayor parte de su vida como adultos ya que esta etapa



Ninfa de *Halyomorpha halys*

puede durar un promedio de 5 meses. Sin embargo, en climas con temperaturas muy altas o muy bajas no llegan a este estadio.

**SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** garantiza, únicamente, la composición, formulación y contenido de los productos, siendo responsable de los daños y perjuicios que tengan su causa directa, inmediata y exclusiva en la composición, formulación y contenido de los productos comercializados. **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** no tendrá ninguna responsabilidad por los daños en cuya producción haya contribuido, total o parcialmente, factores ajenos a la empresa como pueden ser, a modo de ejemplo, la climatología, la aplicación o la mezcla con otros productos. Asimismo, **SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.** facilitará recomendaciones e información sustentada en amplios y rigurosos estudios y ensayos, que deberán ser observadas por el usuario en la utilización de los productos. El usuario será responsable de cualquier daño causado, en todo o en parte, por la inobservancia total o parcial de las instrucciones facilitadas, siendo responsable, asimismo, de todo lo que se refiera a la eficacia final de los productos, que tenga su origen en la inobservancia total o parcial de las instrucciones e información facilitadas por la empresa.



*Halyomorpha halys*

www.halyomorphahalys.es



ESCANÉAME



VISITA NUESTRA WEB CORPORATIVA



VISITA NUESTRA TIENDA ONLINE

CÓDIGO	NOMBRE COMERCIAL	IMAGEN
UIPHOVA523	ECONEX HALYOMORPHA HALYS 43 MG 60 DÍAS ENV. 1UD. Difusor de atrayente con 60 días de duración en campo.	
UIPFETA335	ECONEX TRAMPA PARA HALYOMORPHA	



**Servicio en**  
**24 / 48 h.** España peninsular Otros destinos consultar

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

**Atención al cliente: 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**

DISTRIBUIDO POR:



PYME INNOVADORA  
Válido hasta el 04 de junio de 2027



**PRODUCTOS FABRICADOS EN ESPAÑA**  
© SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L., 2024

# ECONEX HALYOMORPHA HALYS 43 MG 60 DÍAS Y ECONEX TRAMPA PARA HALYOMORPHA

**BIOCONTROL**  
Chinche parda





## DESCRIPCIÓN

### CÓDIGO NOMBRE COMERCIAL

UIPHOVA523 ECONEX HALYOMORPHA HALYS 43 MG 60 DÍAS ENV. 1 UD. Difusor de atrayente de machos y hembras para *Halyomorpha halys* con 60 días de duración en campo.

Es un difusor de caucho en forma de septum, impregnado con la sustancia activa, para su liberación controlada, con el fin de atraer a machos y hembras de la especie *Halyomorpha halys*. Una vez extraído del envase, el difusor no necesita ninguna operación de activación, tan sólo colocarse adecuadamente en la trampa.



**ECONEX HALYOMORPHA HALYS 43 MG 60 DÍAS ENV. 1 UD.**  
envase y difusor de feromona

Código: UIPHOVA523

### CÓDIGO NOMBRE COMERCIAL

UIPETA335 ECONEX TRAMPA PARA HALYOMORPHA

Es una trampa tipo embudo invertido fabricado en polímero plástico resistente a los rayos U.V. Consta de un embudo verde invertido, y una tapa transparente que engarza con el embudo mediante un cierre de bayoneta. En el embudo invertido se coloca una estructura de dos piezas triangulares, que se ensamblan entre sí a modo de cruceta y en la base de estas dos piezas ensambladas se coloca una plataforma de aterrizaje para el insecto diana (esta última estructura está fabricada en policarbonato). La trampa se provee de un cordel para poder ser colgada. Debe ser utilizada con el atrayente adecuado.



**ECONEX TRAMPA PARA HALYOMORPHA**

Código: UIPETA335

**NOTA: Los productos se venden por separado**

Para mejorar el biocontrol se pueden instalar refugios de insectos y nidales en la zona. La falta de competencia por recursos y la ausencia de enemigos naturales generan un entorno ideal para que la plaga de *Halyomorpha halys* se desarrolle sin control.

Para más información sobre nidales y refugios, escanea nuestro QR o entra en:  
[www.nidalesyrefugios.com](http://www.nidalesyrefugios.com)



ESCANEA  
A  
M  
E



## ACTIVACIÓN DE LA TRAMPA

El difusor de feromona de agregación debe colocarse en el embudo verde invertido. Una vez extraído del sobre, el difusor no necesita ninguna operación de activación, tan solo colocarse adecuadamente en la trampa.



Escanea el código Qr con tu dispositivo para acceder al vídeo de montaje y funcionamiento de la trampas para la captura de tábanos.



## DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO

Utilizar de 1 a 3 trampas/ha. Las trampas deben estar activas 2 o 3 semanas antes del comienzo del vuelo del insecto.



## ÉPOCA DE EMPLEO

Se recomienda tener las trampas activas durante todo el año, sobre todo en zonas con temperaturas cálidas. Aunque es más habitual que la presencia de *Halyomorpha halys* aumente en primavera y verano puede extenderse igualmente hasta el otoño.



## FACTORES

La cantidad de trampas por hectárea dependerá de una serie de factores que favorecen su aparición y propagación. A pesar de su preferencia por climas templados, esta plaga es extremadamente resistente y puede sobrevivir en una amplia gama de temperaturas.



Su reproducción y desarrollo encuentra las mejores condiciones en regiones con inviernos suaves y veranos cálidos. En zonas con climas cálidos puede tener un mayor número de generaciones anuales.



*Halyomorpha halys* se alimenta de más de 170 especies de plantas, lo que incluye árboles frutales, hortalizas, cultivos ornamentales, y plantas silvestres. Esta capacidad de alimentarse de diversas fuentes le permite establecerse en diferentes ecosistemas.



Tiene la capacidad de desplazarse volando distancias cortas entre cultivos, plantas y áreas urbanas, lo que facilita su expansión local. Prefiere áreas agrícolas, aunque también puede encontrarse en entornos urbanos y suburbanos, donde invade edificios, viviendas y almacenes para sobrevivir a las temperaturas frías.



## DAÑOS

Los principales daños son causados por los adultos y las ninfas de *Halyomorpha halys*. Con su aparato bucal perforador succionan los jugos de las plantas, provocando decoloraciones en la superficie de los frutos y deformaciones. Los adultos prefieren alimentarse de los frutos, mientras que las ninfas también se alimentan de hojas y tallos. Los daños causados reducen el rendimiento de los cultivos ya que los frutos afectados no pueden comercializarse, generando pérdidas económicas importantes.

En áreas verdes, afecta a la apariencia y salud de los jardines con pérdidas prematuras de las hojas al alimentarse de plantas ornamentales y árboles. En invierno busca refugio en edificios y cuando la chinche parda es molestada descarga un fuerte olor, siendo su presencia desagradable para las personas.



## ALMACENAMIENTO

**ECONEX TRAMPA PARA HALYOMORPHA** debe almacenarse en su envase original y en un lugar fresco y seco, en cuyo caso se mantendrá vigente indefinidamente. En campo tiene una vida media de 6 a 7 años. Los difusores de **ECONEX HALYOMORPHA HALYS 43 MG 60 DÍAS ENV. 1 UD.** deben conservarse en su envase original y en refrigerador a 4 °C; o en el congelador a -18 °C, en cuyo caso se mantendrán vigentes durante 2 y 4 años respectivamente. Mantener alejado de alimentos y bebidas.