

## Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria



Huevo en forma de barril, de color perla, se encuentran en el suelo o bien en hojas.



La ninfa 1 eclosiona de 3 a 6 días del huevo y son de color rojo a naranja claro, mide de 1.12 x 0.77 mm.



La ninfa 2, se marcan 4 líneas transversales en el abdomen, color negro al igual que las antenas, mide de 1.39 x 1.09 mm.



La ninfa 3 desarrolla los paquetes alares y miden de 1.5 x 1.45 mm.



La ninfa 4 desarrolla coloraciones naranja en los márgenes del abdomen, así como en el pronoto y mide 2.45 x 1.69 mm.



El quinto instar presenta paquetes alares rudimentarios.

El adulto de color negro, presenta manchas de color blanco y naranja en el tórax y margen abdominal.

## Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria



Izquierda: La hembra es mas grande que el macho, Derecha: Se puede confundir con Chinche arlequín pero esta es mas grande.

### Mecanismos de dispersión

Aunque presenta alas, vuela muy poco se dispersa mayormente por locomoción.

**Informes con el Comité de Sanidad Vegetal de su Estado o directamente a emergencia fitosanitaria del Programa de Vigilancia Epidemiológica (PVEF) al teléfono 01 (800) 98 79 879 o al correo electrónico: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**

## Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria



# Chinche Bagrada de las Crucíferas (*Bagrada hilaris*)



[www.sagarpa.gob.mx](http://www.sagarpa.gob.mx)

Para mayor información consulta las páginas de:



[www.senasica.gob.mx](http://www.senasica.gob.mx)

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".





## Importancia de la Plaga

Esta plaga causa reducciones en la calidad y rendimiento de diferentes cultivos de crucíferas.

En zonas donde la plaga está presente se ha incrementado el número de aplicaciones de insecticidas en los programas de manejo de cultivo, causando aumentos en los costos de producción.

En Estados Unidos la plaga se dispersó rápidamente en un lapso de 2 años a partir de su primera detección en el Condado de Los Ángeles California, actualmente se encuentra en varios Condados de California y Arizona. Es considerada como una de las plagas emergentes más importantes de crucíferas.

## Cultivos que afecta

Brócoli, canola, col, coliflor, rábano, nabo col de bruselas, Otros hospedantes secundarios incluyen a *Chenopodium album*, *Withania somnifera*, *Euphorbia hirta*, *Sonchus*.



Principales hospederos de Chinche bagrada

## Daños

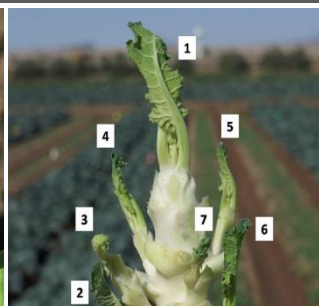
- ✓ Marchitez,
- ✓ Muerte del tejido
- ✓ En infestaciones severas, muerte de la planta
- ✓ Producción de mas de una cabeza



Huevecillos de chinche bagrada en hojas



Daños en hoja de coliflor. Manchas blancas en el borde de la hoja



Producción de 7 cabezas adicionales en brócoli



Deformación en plántulas



Producción de cuatro cabezas en coliflor



Colonia de chinches afectando Chile Poblano

Chinches alimentándose en fruto maduro de higo



Daños en primeras hojas, lo que impide el crecimiento de la planta