



Chinche pintado

Bagrada hilaris

**¡Denuncie al SAG
la presencia de
este insecto!**



Ante la sospecha de la presencia de esta plaga en nuevos lugares o cultivos contáctese con la Oficina de Información, Reclamos y Sugerencias (OIRS) del SAG, la cual tomará sus datos y derivará internamente su solicitud al encargado/a correspondiente a su sector o a través de la aplicación Denuncias Fitosanitarias SAG que se puede descargar desde PlayStore.

¿Qué es el chinche pintado?

Es un insecto detectado en Chile en el año 2016 y que causa daños en coliflor, repollo, brócoli, rúcula, rabanito, kale, pak-choi, entre otras hortalizas y cultivos. Además afecta y se refugia en las malezas como yuyos y rábanos silvestres.

¿Qué daños causa?

Adultos y ninfas se alimentan de los tejidos vegetales de los cultivos causando reducción de los rendimientos al provocar en sus hospedantes marchitez, manchas necróticas y punteaduras. Además, daña los brotes nuevos, lo cual que en el caso de brócoli y coliflor se traduce en plantas sin formación de coronas o formación de múltiples coronas, volviéndolo un producto no comercializable. Daños al inicio del cultivo (en emergencia y trasplante) producen la muerte de plantines.

¿Este insecto afecta a personas o animales?

El chinche pintado no causa daños en personas ni animales.

Para mayores antecedentes

Visite www.sag.cl

E-mail: oficina.informaciones@sag.gob.cl

Teléfono: **600 81 81 724**

Desde celulares **(+56 2) 2345 1100**

Síguenos en:

@sagchile sagminagri SAGChile

@sagchile sag-chile SAG Chile

RECOMENDACIONES PARA COMBATIR LA PLAGA

La forma de combatir el chinche es integrando las siguientes medidas de control:

1. Monitoreo del chinche:

- * Inspección en el cultivo y en las malezas, durante todo el año, con mayor rigurosidad desde el establecimiento del cultivo. Considerar que desde mediados de primavera se incrementa las poblaciones, alcanzando su peak en verano.

2. Realice prácticas culturales:

- * Manejo permanente de la maleza: eliminación de maleza hospedante o reservorio de la plaga en el cultivo (previo control de chinches) especialmente a fines de invierno, o utilización como cultivo trampa en el borde del cultivo (para atraer a los chinches y controlar sobre ellas previo a la floración). No aplicar en presencia de abejas.
- * Incorporación profunda de rastrojos del cultivo y malezas.
- * Uso de plantines sanos: trasplante idealmente con 6 hojas verdaderas; en caso de siembra directa, evite la época de altas poblaciones.

3. Realice un uso y manejo adecuados de plaguicidas, respetando las instrucciones contenidas en las resoluciones oficiales del Servicio y las recomendaciones de la empresa agroquímica fabricante:

- * Proteja su cultivo especialmente en el estado de plantín.
- * Busque signos de alimentación del chinche, mediante monitoreo, realizando tratamientos cuando el 5% de las plantas presenten daño fresco o reciente (forma de estrella).
- * Utilice sólo los plaguicidas autorizados para la plaga y publicados en nuestro sitio web www.sag.cl, priorizando los de mayor eficacia, y respetando:
 - Dosis por cultivo,
 - Número máximo de aplicaciones por ciclo de cultivo,
 - Rotación de productos según su grupo químico, para evitar resistencia,
 - Volumen de mojado,
 - Modo y horario de aplicación,
 - Periodo de carencia en cultivos,
 - Efecto residual de los mismos,
 - PH del agua,
 - Calibración de maquinaria.
- * Cumpla con las buenas prácticas agrícolas de: utilizar siempre los elementos de protección personal (EPP), y hacer el triple lavado y eliminación de los envases de plaguicidas.
- * No aplique en presencia de polinizadores y de enemigos naturales (como parasitoides y entomopatógenos). ¡Cuídelos!



4. Comercialice hortalizas sin presencia de la plaga:

- * Realice una correcta limpieza de las cajas o bandejas de cosecha y comercialización para evitar la sobrevivencia y transporte de *B. hilaris* desde campos infestados a lugares de venta.

5. Considere medidas complementarias, tales como:

- * Rotación de cultivos con cultivos no hospedantes.
- * Realice lavado de carrocerías de los medios de transportes (camiones o camionetas) para evitar la contaminación desde campo.

Considere realizar un control integrado de la plaga aplicando todas las medidas anteriormente descritas, con el objetivo de disminuir la población de esta plaga.