



Cuncunillas en lechuga



Gusano medidor del repollo:

Trichoplusia ni (Hübner)
(Lepidoptera: Noctuidae).

Gusano del choclo:

Helicoverpa zea (Boddie)
(Lepidoptera: Noctuidae).

Cuncunilla de las hortalizas:

Copitarsia decolora (Guenée)
(Lepidoptera: Noctuidae).

Descripción:

El adulto del gusano medidor del repollo (izquierda) posee una expansión alar de 35 mm, color pardo oscuro algo cobrizo; alas anteriores con el característico estigma plateado en forma de U abierta, bajo el cual se encuentra unido o no al pequeño óvalo plateado.

El adulto del gusano del choclo (centro) tiene una extensión alar de 30 a 35 mm; alas anteriores color amarillo pajizo a pardo verdoso amarillento, con el margen más pálido; mancha reniforme poco definida y de color pardo claro.

El adulto de la cuncunilla de las hortalizas (derecha) posee una expansión alar de 30 a 42 mm; alas anteriores color pardo con hileras negras en zigzag y la mancha orbicular en la mitad de la lámina, rodeada por un margen blanco; mancha reniforme igualmente rodeada de blanco.

Claudio Salas F.

Ingeniero Agrónomo Dr.
claudio.salas@inia.cl

Carlos Quiroz E.

Ingeniero Agrónomo M.Sc., Ph.D.
cquiroz@inia.cl

Javier Puelles T.

Ingeniero Agrónomo
javierpuellest@gmail.com



plagas de la lechuga

Acuerdo de Producción Limpia "Hortícola Zona Central"

Financia:



Ejecuta:

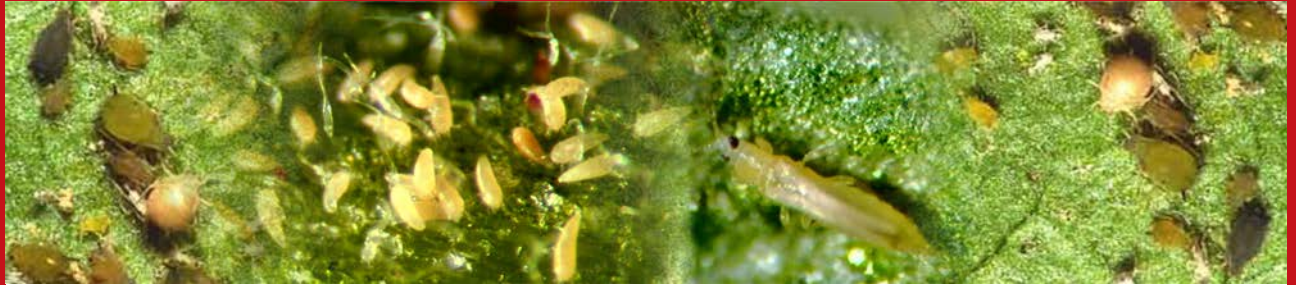


FEDERACION DE PRODUCTORES DE FRUTAS DE CHILE



Ministerio de Agricultura

Gobierno de Chile



Daño:

En estas especies los perjuicios son provocados por las larvas al alimentarse de hojas y tallos tiernos, desde el borde o desde el centro. Además, el abundante excremento retenido entre las hojas deprecia el producto.

Control Biológico:

Las cuncunillas tienen numerosos controladores biológicos capaces de reducir sus poblaciones bajo los niveles de daño económico. De ahí la necesidad de realizar monitoreos antes de hacer aplicaciones con pesticidas poco selectivos. Hay una larga lista de enemigos naturales entre los cuales se citan dípteros de la familia Tachinidae, himenópteros parásitos de huevos y larvas.

Control Cultural:

- Eliminación de malezas y rastrojos de cultivos.
- Utilización de trampas de luz para capturar adultos de ambas especies.



Monitoreo:

Muestrear de manera semanal 25 plantas por ha, buscando la presencia de larvas, huevos, daños o excretas, que permitan señalar la presencia de cuncunillas. Llevar los registros de manera escrita para generar información de las condiciones particulares de la presencia de plagas.

Niveles de Daño Económico o Criterios de Control:

Cuando un porcentaje igual o superior a 10% de las plantas presente daños, se recomienda realizar un control químico.

Control Químico:

Cuando un porcentaje igual o superior a 10% de las plantas presente daños, se recomienda realizar un control químico. A continuación, se entrega una lista de productos de bajo impacto ambiental autorizados por el SAG para el control de esta plaga

Producto comercial	Ingrediente activo	Etiqueta
BULL	Gamma cihalotrina	IV (Verde)
BULL CS	Gamma cihalotrina	IV (Verde)
BULLDOCK 125 SC	Beta ciflutrina	III (Azul)
DIPEL WG	<i>Bacillus thuringiensis</i>	IV (Verde)
ENTRUST	Espinosad	IV (Verde)
LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC AGROSPEC	Lambda cihalotrina	III (Azul)
MAGEOS	Alfa-cipermetrina	III (Azul)
NEEM-X	Azadiractina	IV (Verde)
PEDESTAL	Novaluron	IV (Verde)
PROCLAIM 05 SG	Beta ciflutrina	IV (Verde)
RIMON 10 EC	Novaluron	IV (Verde)

**INIA más de 50 años
aportando al sector agroalimentario nacional**

Más informaciones:
INIA LA PLATINA, Avda. Santa Rosa 11610, La Pintana,
Santiago de Chile.