



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS INIA INTIHUASI

# Pulgón de la lechuga

*Nasonovia ribisnigri*  
(Hemiptera: Aphididae)

**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



## Descripción:

Las formas aladas son negruzcas, mientras que las ápteras, que constituyen colonias sobre las lechugas, son de color verde amarillo rosáceo, con una fila de cortas manchas transversales a cada lado del dorso del abdomen. Las patas traseras son largas y delgadas.



## Daño:

Es de tipo cosmético, pues no parece ser un vector importante de virus. Se alimenta profundamente al interior de la planta, hacia el centro, sobre hojas más jóvenes.

plagas de la lechuga

**Acuerdo de Producción Limpia "Hortícola Zona Central"**

Financia:

Consejo Nacional  
de Producción  
Limpia

PRODUCCIÓN LIMPIA

Ejecuta:

**FedeFruta**  
FEDERACION DE PRODUCTORES DE FRUTAS DE CHILE



Ministerio de  
Agricultura

Gobierno de Chile



### Control Biológico:

En la Región de Coquimbo se ha establecido que los sírfidos de los géneros *Allograpta* y *Platycheirus* corresponden a los principales enemigos naturales. Aparecen de forma espontánea en primavera, en aquellos cultivos de lechuga que no han tenido tratamientos químicos. También se ha registrado la presencia de parasitoides del género *Lysiphlebus* parasitando a ninfas del pulgón.

### Control Cultural:

- La eliminación inmediata del rastrojo después de cosecha evita el desarrollo de nuevas generaciones del insecto, disminuyendo su ocurrencia en cultivos posteriores.
- Es recomendable favorecer la presencia de enemigos naturales, disponiendo especies florales en las cercanías del cultivo, de manera de favorecer la obtención de alimento por parte de los estados adultos de Syrphidae y otros depredadores.

### Monitoreo:

Trampas adhesivas amarillas son efectivas para monitorear a individuos alados, o bien trampas de agua. Asimismo, se debe realizar recuentos directos en 25 plantas por ha para estimar número de individuos ápteros



### Niveles de Daño Económico o Criterios de Control:

De acuerdo a las capturas semanales registradas en las trampas de monitoreo, aplicar con un promedio de un individuo por planta.

### Control Químico:

Es efectivo sumergir las bandejas de almácigos en piscinas tratadas con Actara o Confidor justo antes del trasplante. Este tratamiento otorga protección a las plantas por al menos 1 mes. A continuación, se entrega una lista de otros productos de bajo impacto ambiental autorizados por el SAG de ser necesario controlar después del trasplante.

Producto comercial	Ingrediente activo	Etiqueta
ABSOLUTO 20% SL	Imidacloprid	IV (Verde)
ABSOLUTO 70% WP	Imidacloprid	IV (Verde)
Neem X	Azadirachtina	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.