



CIRUELA INDUSTRIA

PULGÓN VERDE DEL CIRUELO (BRACHYCAUDUS HELICHRYSI)

Ing. Agr. Leoncelli, Georgina mail:leoncelli.georgina@inta.gov.ar

Descripción del pulgón

- Adulto: hembra alada y áptera de forma globosa, con antenas y cola cortas, con un tamaño aproximado de 2 mm de largo. Las aladas poseen cabeza y tórax negro, y el resto del cuerpo verde. Las que no poseen alas son de color verde-amarillento oscuro y los extremos de las patas negras.
- Huevo: recién colocado es de color verde, luego se torna negro brillante.
- Ninfa: puede ser de color marrón, amarillo, verde, verde-amarillento.



Forma alada



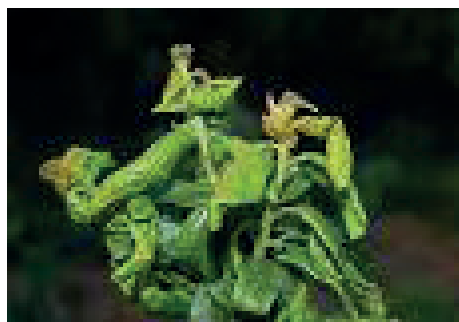
Forma áptera

Hospederos

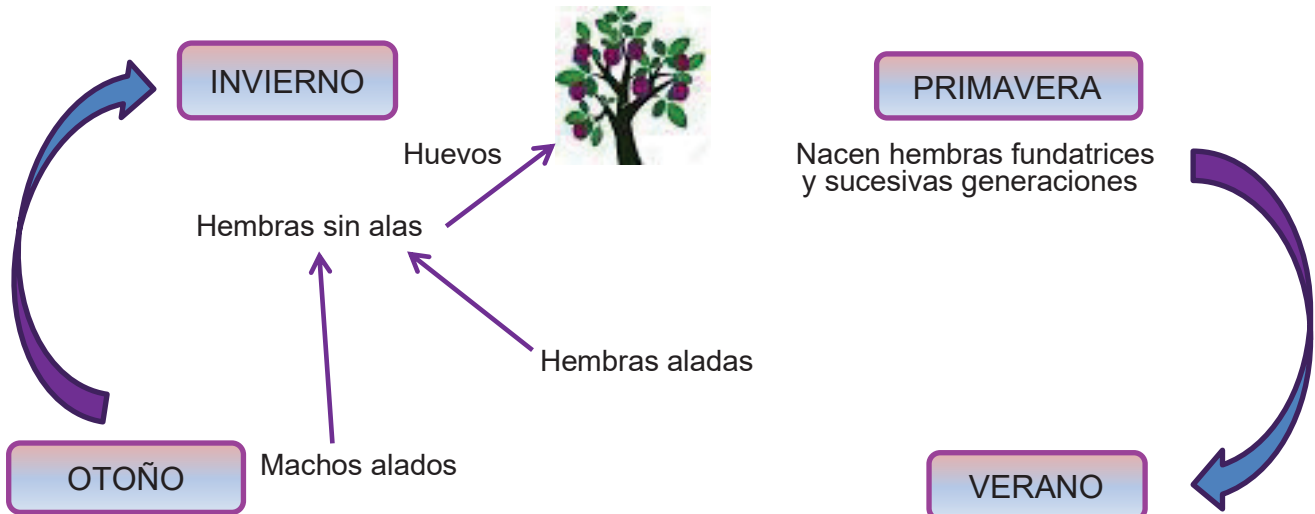
- Primarios: principalmente ciruelo europeo y japonés, también almendro y durazno.
- Secundarios: malezas, hortícolas y ornamentales.

Daños

Las hojas se arrugan y manifiestan un enrollado o acartuchado vertical, a lo largo de la nervadura principal. En infestaciones severas pueden causar defoliación.



Ciclo de vida



En las malezas se producen hembras aladas que parten a los ciruelos dando lugar a hembras sin alas que pueden poner huevos. También nacen machos alados que se unen a las hembras sin alas, las cuales realizarán sus posturas de huevos y bajo esa forma pasarán el invierno.

Aparecen formas aladas que se dirigen a malezas, ornamentales.

Control Biológico

Coccinélidos, crisopas, microhimenópteros y sírfidos.



Tratamientos fitosanitarios

	Producto y Formulación	Dosis cada 100l de agua
PRIMAVERA	Imidacloprid 35% SC Clorpirifos 25%	30-50 cc 80-100 cc
P/hembra fundadora		
y colonias instaladas		
OTOÑO		
P/control áfidos que		
vuelven al cultivo para oviposición		