

# CONTROL

## Control Preventivo:

- Monitoreo con trampas pegajosas amarillas.
- Observar los brotes tiernos.

**Control Químico:** Realizar aplicaciones con agroquímicos de baja toxicidad y registrados en el SENAVE.

**Control Biológico:** Utilizar predadores específicos como *Chrysoperla sp.* (León de Pulgones o Mosca de las alas de encaje) y *Cycloneda sanguínea* (Mariquita).



*Chrysoperla sp.* (León de Pulgones)



*Cycloneda sanguínea* (Mariquita)

El parasitoide, la avispa *Tamarixia radiata*, coloca sus huevos en las ninfas de la *Diaphorina*, eliminándolas.



*Tamarixia radiata*, parasitando a la *Diaphorina citri*



## Dirección de Protección Vegetal

Departamento de Vigilancia Fitosanitaria

Humaitá 145 - Edif. Planeta I, Piso 3

Tel: +595 (0) 21 496 071

[proteccionvegetal@senave.gov.py](mailto:proteccionvegetal@senave.gov.py)

[vigilancia@senave.gov.py](mailto:vigilancia@senave.gov.py)

[www.senave.gov.py](http://www.senave.gov.py)

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS

Humaitá 145. Edificio Planeta 1, Piso 15  
Asunción - Paraguay



## PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS (*Diaphorina citri*)



Dirección de Protección Vegetal  
2017

GOBIERNO NACIONAL  
Construyendo el futuro hoy

## **Diaphorina citri**

**Psílido asiático de los cítricos**

**NOMBRES COMUNES:** Chicharrita de los cítricos, psílicos de los cítricos, psílido asiático de los cítricos.

**HOSPEDANTES:** *Citrus spp.* (cítricos) y *Murraya paniculata* (Mirto o Limonaria)



### ¿CÓMO SE IDENTIFICA?

El adulto es de 3-4 mm de longitud aproximadamente, cuerpo marrón amarillento, moteado, recubierto de polvo ceroso, cabeza marrón y ojos rojos.

Las antenas tienen 2 manchas marrones claras en la parte media.

Las alas presentan manchas marrón oscuro a lo largo del borde.

Los huevos son alargados, de 0,3 mm de longitud aproximadamente, encontrándose en los bordes tiernos, sobre y entre las hojas tiernas desplegadas.

Son de color amarillo claro, tornándose anaranjados próximos a emerger.

La hembra es capaz de poner hasta 800 huevos durante su vida.



Las ninfas son aplanadas, de color anaranjado amarillento sin manchas abdominales. Presenta cinco estadios ninfales.

El ciclo de vida del insecto varía de 15 a 47 días, dependiendo de las condiciones climáticas.

Les favorecen los meses secos, disminuyendo en los meses de mayor precipitación.



**Excreciones de ninfas de *Diaphorina citri* con su típico color blanco ceroso.**

### DAÑOS CAUSADOS

- Se alimentan de brotes tiernos.
- Extrae la savia e introduce sustancias tóxicas en el tejido, debilitando la planta y dejando manchas cloróticas en el tejido.
- Produce enrulamiento de hojas.
- Puede producir caída de botones florales.
- Es uno de los vectores más eficientes en la transmisión del **Huanglongbing**.



**Produce enrrollamiento en la punta de las hojas.**