

Homalodisca vitripennis

(Hemiptera: Cicadellidae)

Chicharrita de alas cristalinas

Plaga cuarentenaria presente en la Isla de Pascua bajo control oficial (Res N°5394/2015).

Se alimenta de brotes y tallos tiernos succionando gran cantidad de savia la que es excretada como una llovizna; además, causa debilidad y marchitez de las plantas con altas poblaciones. El excremento seco deja un residuo blanco sobre las hojas y frutos.

La mayor importancia de este insecto es su habilidad para transmitir la bacteria *Xylella fastidiosa*, plaga cuarentenaria para Chile y causante de la clorosis variegada de los cítricos (y la enfermedad de Pierce en vides).

Huevos de forma elongada y puestos en masas bajo la epidermis de las hoja con 10 a 11 huevos promedio. Generalmente cubiertos por un material polvoroso blanco.



Huevos.



Huevos.



Huevos.

Adulto.



Ninfa.



Ninfa.

Las **Ninfas** recién emergidas son de color amarillo pálido para luego tornarse gris. No poseen alas.

Los **adultos** miden 13 mm aproximadamente, de color pardo a negro y blanca la región ventral del

abdomen. La cabeza y el tórax son de color pardo con puntos amarillos. Alas transparentes con venación rojiza.

HOSPEDEROS

Especie polífaga reportada en más de 250 especies vegetales.



Siganos en:



Visite nuestro sitio web:
www.sag.cl

Edición: División Protección Agrícola y Forestal, SAG.

Contenido Técnico: Ilania Astorga, Subdepartamento Vigilancia y Control Oficial Agrícola, SAG.

Diseño: Departamento de Comunicaciones, SAG | Fotografía: Ilania Astorga

Primera Edición: abril de 2016. | Tiraje: 2.500 ejemplares.

Phyllocnistis citrella

(Lepidoptera: Gracillariidae)

Minador de los cítricos

Plaga cuarentenaria presente bajo control oficial (Res. N°1.881/98) en la Región de Arica y Parinacota.

Plaga relevante a nivel mundial que afecta el follaje de los cítricos. La larva realiza galerías superficiales en ambas caras de las hojas, produciendo enrollamiento foliar. La pequeña polilla ovipone en brotes tiernos. Las larvas minadoras realizan las galerías (de aspecto plateado) pupando dentro de ellas, cerca del margen de la hoja.

Cuando existen fuertes infestaciones afecta también ramillas y, ocasionalmente, frutos.

HOSPEDANTES

Es plaga de cítricos, sin embargo, también ha sido reportada en otras especies como el jazmín.

Larva L1 - L2.



Pupa.



Galerías en follaje.



Insectos plaga en cítricos

4 especies de insectos consideradas plagas importantes para la citricultura mundial.

El Subdepartamento Sanidad Vegetal, a través de la Sección de Vigilancia Fitosanitaria Agrícola, se dedica a la búsqueda de plagas relevantes para la agricultura nacional. Su detección precoz es fundamental para evitar el irreversible establecimiento de ellas.