



La chicharrita pone sus huevos en grupos en la parte inferior de las hojas, generalmente en grupos de 10 a 12. Los grupos de huevecillos tienen la apariencia de pequeñas ampollas verdes.



Es más fácil ver estas pequeñas ampollas después que los insectos emergen de los huevecillos. Aparecen entonces como cicatrices color café en la parte inferior de las hojas. Una hoja puede tener más de un grupo de huevecillos.

Puede obtener una copia de este folleto en la red: <http://danr.ucop.edu> o <http://danrcs.ucdavis.edu>



Los huevos que han sido parasitados son color café y tienen pequeños agujeros circulares en uno de los extremos del huevo.



Esta decoloración en la parte superior de una hoja cítrica es causada por un grupo de huevos depositados en el revés.



A veces, las hembras adhieren sus excrementos sobre las alas dejando dos manchas blancas.

CHICHARRITA DE ALAS CRISTALINAS

(Glassy-Winged Sharpshooter)

Una seria amenaza para la agricultura en California



UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA
PROGRAMA DE LUCHA CONTRA
LA ENFERMEDAD DE PIERCE

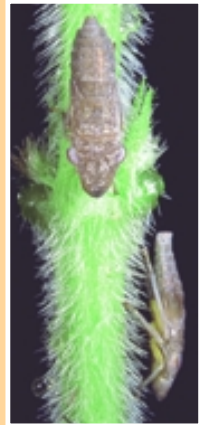
LA CHICHARRITA DE ALAS CRISTALINAS

La chicharrita de alas cristalinas es una plaga nueva y muy seria en California.

Este insecto, originario del sudeste de los Estados Unidos, fue hallado por primera vez en California en 1990; hoy se encuentra por todo el sur de California y en la zona sur del condado de Kern. Representa una seria amenaza para California debido a la facilidad con que puede transmitir una bacteria que causa

la enfermedad de Pierce. Esta enfermedad mata a la vid y no hay un tratamiento eficaz para combatirla. La chicharrita de alas cristalinas ha causado una epidemia de esta enfermedad en el sur de California. Esta epidemia amenaza el futuro de la industria vitícola de esa región.

Además de la enfermedad de Pierce, la bacteria puede causar enfermedades en almendros, alfalfa, y en algunas plantas ornamentales. En otras partes del mundo, esta bacteria afecta durazneros, ciruelos y cítricos. El peligro de que la chicharrita de alas cristalinas propague estas enfermedades alarma a los agricultores y a los productores de plantas ornamentales en toda California.



Los jóvenes no tienen alas.



La chicharrita de alas cristalinas es un insecto grande, de un centímetro de largo.

Identificación

La chicharrita de alas cristalinas se alimenta de una gran variedad de plantas ornamentales y cultivos. En la mayoría de las plantas, se alimenta más sobre los brotes y las ramas tiernas que sobre las nervaduras de las hojas. Al alimentarse, desecha grandes cantidades de líquido, que cae como una llovizna constante. En zonas urbanas, esta “llovizna” es una molestia engorrosa. Cuando el excremento se seca, deja un residuo blanco sobre las hojas y fruta blanqueando la planta.



Lleva su nombre por sus alas transparentes.

La chicharrita de alas cristalinas es un insecto grande, de casi 12 milímetros de largo (1/2 pulgada), de color café oscuro a negro, con el vientre de color más claro. La parte superior de la cabeza está cubierta de puntitos amarillos; sus alas son casi transparentes con venas rojizas. Frecuentemente, la hembra deposita sus excrementos cerca de la punta de las alas, dejando dos grandes manchas blancas de cada lado.



Este cítrico está cubierto con el residuo blanco de los excrementos.

Detección

En el centro y el norte de California es crítico detectar temprano esta plaga para poder desarrollar estrategias de control. ¡Usted puede ser de gran ayuda en este proceso! Puede monitorear la chicharrita de alas cristalinas con trampas pegajosas de color amarillo, haciendo observaciones directas sobre la planta o usando una red para atrapar insectos. Fíjese si hay insectos adultos, jóvenes o grupos de huevecillos.



Comparación de tamaño de la chicharrita de alas cristalinas con la pequeña chicharrita verde-azulada

Si encuentra insectos o huevecillos y sospecha que puedan ser la chicharrita de alas cristalinas, por favor comuníquese inmediatamente con la oficina local de Extensión Cooperativa de la Universidad de California o con la oficina del Comisionado de Agricultura. Ellos le pueden ayudar a recolectar e identificar este insecto. En lo posible, lleve la muestra coleccionada. Anote donde y cuando los recogió, así como en que plantas los encontró.

CHICHARRITA DE ALAS CRISTALINAS

