

Giant whitefly

Mosca blanca gigante

Las moscas blancas gigantes pueden cubrir una hermosa planta con cera blanca algodonosa y con mielecilla pegajosa que le quita atractivo.

Esta mosca blanca invasora se ha esparcido hacia el norte a muchas áreas de California hasta descubierta en el condado de San Diego en octubre de 1992. Aunque las plantas afectadas se debilitan, raramente mueren. Para controlar este insecto, lave las plantas con agua y proteja insectos benéficos.



Adultos de moscas blancas gigantes.

¿Cuáles plantas son afectadas?

- Muchas plantas ornamentales, incluyendo hibisco, ave del paraíso, begonia, Xylosma y otras.
- Frutales, incluyendo cítricos, aguacate, morera y plátano.

Busque estos síntomas de daño en las plantas afectadas:

- Filamentos largos, cerosos y blancos producidos por la mosca blanca que causan un aspecto barbado en la superficie de la hoja. Estos hilos se pueden confundir con una infección de hongos.
- Cantidades grandes de mielecilla pegajosa excretada por la mosca blanca al alimentarse de la savia.
- Fumagina (moho negro) que crece en la mielecilla.



Hilos de cera, como una barba, de la mosca blanca gigante.

Como reconocer la mosca blanca gigante:

- Los adultos son pequeños ($\frac{3}{16}$ ") y blancos con marcas de color café claro en las alas y usualmente se encuentran en grupos en el revés de las hojas.
- Las ninfas son pequeñas, ovaladas, amarillentas, no tienen patas y no se mueven.



Los huevos, ninfas y adultos de la mosca blanca gigante en la parte inferior de una hoja.

Para reducir problemas, use una combinación de métodos que incluye:

- Quitar y deseche las hojas infestadas.
- Lavar moscas blancas gigantes de las hojas con un chorro fuerte de agua.
- Plantar especies menos susceptibles a la mosca blanca gigante.
- Evite insecticidas que dañan a los insectos y arañas benéficos como crisopas, catarinas, moscas sírfidas y avispas parasíticas.

¿Y los insecticidas?

- No use insecticidas si hay insectos benéficos en el área, incluyendo parásitos y depredadores.
- Para confirmar la presencia de avispas parasíticas, con una lupa busque ninfas que tienen agujeros redondos o ninfas oscuras de la mosca blanca gigante.
- Si decide usar un insecticida, escoja productos menos tóxicos como jabones insecticidas o aceites insecticidas. Trate el lado inferior de las hojas donde se encuentran las moscas blancas.
- Acuérdesse de seguir las instrucciones de la etiqueta del pesticida.

Lo que hace usted en su hogar y jardín afecta nuestra agua y salud.

- Reduzca al mínimo el uso de pesticidas que contaminan nuestros canales.
- Utilice alternativas sin químicas o productos pesticidas menos tóxicos siempre que sea posible.
- Lea las etiquetas de los productos cuidadosamente y siga las instrucciones sobre el uso, almacenamiento y eliminación correcto.

Para más información sobre el control de plagas, visite ipm.ucanr.edu o la oficina local de Extensión Cooperativa de la Universidad de California.