

# Moscas blancas

**Las moscas blancas son insectos diminutos que succionan la savia de las plantas y vuelan a su alrededor cuando se les molesta.**

Los adultos son de color blanco, a veces con marcas oscuras en las alas. Las ninfas (en estado inmaduro), las cuales causan la mayor parte del daño, son ovaladas sin patas y no se mueven. Hay muchas especies en los jardines de California. La mayoría son mantenidas bajo control por los insectos benéficos. Prevenga los problemas causados por la mosca blanca usando cubiertas o mantillos reflectantes, reduciendo el polvo, escogiendo plantas menos susceptibles y evitando los pesticidas que matan a los insectos benéficos, los cuales son los enemigos naturales de las moscas blancas. Cuando necesite controlarlos, considere rociar con jabones o aceites insecticidas, colocar trampas pegajosas o retirar plantas infestadas.



Mosca blanca del camote; adultos y ninfas.

## Entre las señales de una infestación de mosca blanca se incluyen:

- Ninfas diminutas en el envés de las hojas
- Mielcilla pegajosa o melaza en las hojas, frutas o debajo de las plantas o una capa de fumagina (moho negro)
- Hojas amarillentas, plateadas o secas con ninfas de la mosca blanca
- Depósitos de cera blanca con algunas moscas blancas

## Reduzca el número de moscas blancas usando trampas o retirándolas con la mano.

- Revise las plantas nuevas en busca de moscas blancas antes de llevarlas a su jardín.
- Puede las hojas infectadas y aisladas una vez que las detecta.
- Remueva las moscas adultas con un chorro de agua fuerte.
- Instale trampas pegajosas amarillas ya preparadas o haga las suyas. Use una trampa por cada planta de verduras de tamaño mediano.

Para más información, visite [ipm.ucanr.edu](http://ipm.ucanr.edu) o contacte su oficina local de Extensión Cooperativa de la Universidad de California.

## Instale una cubierta reflectante para proteger a las plantas jóvenes.

- Use un papel grueso con una capa metálica brillante o productos para cubiertas de plástico reflectante.
- Colóquela sobre el suelo descubierto antes de plantar; cubra los bordes con tierra e introduzca plantitas o semillas a través de agujeros en la cubierta.
- Si opta por cubiertas de plástico, instale el riego a goteo por debajo; las cubiertas de papel se pueden regar por aspersión o por surcos.
- Quite las cubiertas cuando las plantas ya son grandes y aumenta la temperatura.

## Proteja otros insectos que ayudan a reducir la población de moscas blancas.

- Muchos enemigos naturales benéficos, como las crisopas y catarinas, ayudan en el control de las moscas blancas.
- Reconozca las señales de parasitismo por avispietas, como los agujeros redondos en las ninfas o cambios de color.
- Evite las condiciones polvosas por que el polvo molesta a los insectos benéficos.
- Elimine las hormigas de las plantas porque protegen a las moscas blancas de los insectos benéficos.
- Evite usar pesticidas como los piretroides, organofosfatos, carbaril o neonicotinoides.



Una barrera adhesiva o pegajosa puede mantener a las hormigas fuera de las plantas.

## ¿Debería usar pesticidas?

- Elija productos que sean lo mínimamente perjudiciales posible para los insectos benéficos—como el jabón o aceite insecticidas—y combine su uso con otras prácticas arriba mencionadas.
- Es esencial cubrir bien toda la planta, incluyendo los envases de las hojas. Podría necesitar aplicaciones múltiples.
- Evite usar pesticidas si los insectos benéficos están presentes.
- Aún los insecticidas más tóxicos son parcialmente efectivos contra las moscas blancas.

## 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 y afectan salud humana.
- Utilice alternativas no químicas o pesticidas menos tóxicos siempre que sea posible.
- Lea las etiquetas de los productos cuidadosamente y siga las instrucciones sobre el uso, almacenamiento y eliminación correctos.