

Piojos harinosos

Los piojos harinosos son pequeños insectos blandos, cubiertos de cera. Son un problema común para las plantas del interior y exterior del hogar en áreas donde los inviernos son templados.

Por lo general se les encuentra en grupos o colonias, los piojos harinosos chupan la savia de la planta y con frecuencia producen una melaza pegajosa que puede llegar a cubrir las hojas. Usted puede controlar a los piojos harinosos comprando plantas que son libres de plagas, desechando plantas infestadas y usando algún control biológico exterior.



Colonia de piojos harinosos de los cítricos.

Jack Kelly-Clark, UCIPM

¿Qué aspecto tienen los piojos harinosos?

- La mayoría de los piojos harinosos adultos son hembras sin alas con cuerpos ovalados y segmentados cubiertos de cera. Los machos tienen alas, pero rara vez se ven.
- Los piojos harinosos recién salidas del cascarón (ninfas) carecen de cera y pueden moverse alrededor de las plantas, pero pronto se establecen y producen una cubierta cerosa.
- Las diferentes especies de piojos harinosos pueden distinguirse por la longitud de los filamentos cerosos que rodean sus cuerpos.
- Se les puede confundir con las escamas (cochinillas) algodonosas, áfidos lanudos, escamas blandas y mosquitas blancas, las cuales producen cera y melaza.
- Algunas veces es difícil ver a los piojos harinosos porque suelen vivir en áreas protegidas de las plantas, como una corona de una planta, entre las divisiones de las ramas o los tallos cercanos al suelo.

Señales y daños que dejan los piojos harinosos.

- Las señales de infestación pueden incluir: masas blancas de huevecillos algodonosos en las plantas, plantas cubiertas de cera, melaza pegajosa, moho negro tipo hollín que crece sobre la melaza y hormigas que se alimentan de la melaza.
- Los piojos harinosos chupan la savia y debilitan las plantas. En grandes cantidades pueden detener el crecimiento de la planta y causar la caída de las hojas.
- Aunque muchas plantas son atacadas por este insecto, por lo general los cítricos, uvas, aves de paraíso, cactus, campanas de coral, fucsia, hibisco, mimosa y plantas del interior son las más infestadas.

Para reducir problemas, use una combinación de prácticas.

- Inspeccione las plantas muy bien antes de llevarlas a su casa o jardín y deshágase de las que están infestadas.
- Si encuentra piojos harinosos en una planta del hogar o en su jardín, retírelas con la mano o podede la planta. Si la infestación es seria, elimine la planta completa.
- Una vez que ha descubierto la plaga, continúe revisando las plantas, macetas y estacas de manera regular.
- Reduzca las poblaciones grandes de insectos usando un chorro de agua de alta presión y repita esto conforme se necesite.
- En el exterior, proteja a los enemigos naturales de los piojos harinosos, como las avispas parasitarias, insectos depredadores (caterinas o también conocidas como mariquitas y crisopas) y arañas.
- Use correctamente el abono nitrogenado. Una aplicación por encima combinada con un riego regular estimula el crecimiento de las plantas en donde los piojos harinosos prefieren poner sus huevecillos.
- Para problemas serios en las plantas del interior puede usarse una solución de 70% (o menos) de alcohol isopropílico y agua para limpiar los piojos harinosos de las plantas. Haga primero la prueba de fitotoxicidad en las plantas para reducir la concentración, conforme sea necesario.



Colonia de piojos harinosos oscuras en las uvas.

Jack Kelly-Clark, UCIPM

¿Y los pesticidas?

- La cutícula cerosa de los piojos harinosos adultos y su tendencia a esconderse hacen que los insecticidas de contacto sean menos eficaces. Los jabones insecticidas, aceites hortícolas y el aceite de neem aplicados de manera directa sobre los piojos harinosos pueden reducir su población.
- Otros insecticidas etiquetados para eliminar los piojos harinosos pueden ser dañinos para los insectos benéficos y deben evitarse en el jardín.

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.