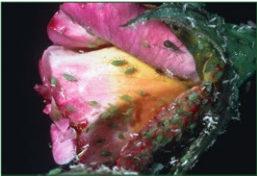


Áfidos o pulgones

La mayoría de las plantas tienen una o más especies de pulgones que se alimentan de ellas, pero la alimentación generalmente no daña ni mata a las plantas establecidas.



Jack Kelly Clark, UC IPM



Jack Kelly Clark, UC IPM

Pulgones de rosa en una flor joven. Un áfido sano en medio de dos áfidos momificados por avispietas parásitas.

Los pulgones pueden enroscar las hojas y producir melaza pegajosa que puede atraer hormigas y fumagina. Los pulgones tienen muchos depredadores y parásitos naturales que se alimentan de ellos. En plantas resistentes, los pulgones se pueden eliminar con un fuerte chorro de agua. Cuando el número de pulgones es alto y otros métodos de control no son efectivos, se dispone de pesticidas como jabones y aceites insecticidas.

Los pulgones son comunes en jardines y paisajes.

- Los pulgones se alimentan del crecimiento suave y nuevo de las plantas. Proteja las plantas jóvenes. No fertilice en exceso; utilice productos orgánicos o de liberación lenta.
- Los pulgones se acumulan en ciruelas en flor, rosas, tulipanes, arrayanes, manzanas y muchas verduras. Espere pulgones cuando cultive estas plantas.
- La mayoría de las plantas establecidas pueden tolerar la alimentación de pulgones y superarán cualquier daño.

¿Cómo puedo reducir el número de pulgones?

- Poda las hojas y los tallos infestados.
- Elimine las poblaciones de pulgones de las plantas sacudiéndolas o rociándolas con un fuerte chorro de agua.
- Proteja las plántulas con cubiertas o mantillo de papel de aluminio.
- Espere a que haga calor; algunos pulgones son intolerantes al calor y desaparecerán a mediados del verano.

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

¿Hay algún bicho bueno que se coma los pulgones?

Los insectos depredadores naturales, como las mariquitas y las crisopas, visitan las plantas cuando abundan los pulgones. La etapa larvaria, o inmadura, de estos “enemigos naturales” se alimenta con mayor frecuencia de pulgones. Las hormigas protegen a los pulgones de los enemigos naturales. Mantenga a las hormigas alejadas de las plantas para ayudar a los insectos beneficiosos a hacer su trabajo. Fomente a los enemigos naturales evitando el uso de insecticidas de amplio espectro que pueden ser tóxicos para ellos y plantando plantas con flores que les proporcionen néctar y polen. Los enemigos naturales comunes de los pulgones incluyen:

- Catarinas
- Crisopas
- Larvas de mosca sírfida
- Escarabajos soldados
- Avispas parásitas diminutas que convierten a los pulgones en “momias” redondas y crujientes



Jack Kelly Clark, UC IPM

Larva de catarina comiendo un pulgón.

¿Qué pasa con los pesticidas?

- Utilice primero métodos no químicos para controlar las poblaciones de pulgones.
- Si los insecticidas parecen necesarios, elija productos que sean menos tóxicos para los enemigos naturales, como los aceites y jabones insecticidas disponibles en el mercado. Cuando se usan correctamente, estos materiales resuelven la mayoría de los problemas de pulgones.
- Los aceites y jabones funcionan sofocando a los pulgones, así que aplica estos productos a fondo. No los aplique en plantas estresadas por sequía o cuando haga mucho calor. Algunas plantas son sensibles a estos productos.
- Los pulgones escondidos dentro de las hojas rizadas no se verán afectados por los pesticidas que actúan al contacto.
- Los insecticidas sistémicos pueden matar pulgones ocultos, pero son mucho más tóxicos y también pueden dañar a las abejas y otros insectos beneficiosos en las plantas con flores.

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.