

# Ácaros

Los ácaros son artrópodos relacionados con las arañas. Con frecuencia son erróneamente identificados como insectos pero son arácnidos. Los ácaros son pequeños y difíciles de ver. Para identificarlos busque telarañas en el envés (cara posterior) de la hoja. Esta plaga se puede controlar mediante el rocío de agua, aceites o jabones insecticidas. Los ácaros tienen muchos enemigos naturales que con frecuencia controlan el crecimiento de las poblaciones de ácaros.

## En qué se debe fijar:

- ◆ A simple vista, los ácaros se ven como pequeños puntos móviles. Use una lupa para verlos.
- ◆ Los adultos miden menos de 1.5 mm ( $\frac{1}{20}$ ) de pulgada de largo, tienen ocho patas, cuerpo ovalado, dos ojos de color rojo, algunas veces visibles casi al final de la cabeza.
- ◆ Los ácaros viven en colonias, la mayor parte en el revés de las hojas; una sola colonia puede contar con cientos de ellos.
- ◆ Cuando el número de ácaros es alto, las hojas, ramas y frutas pueden estar recubiertas con una densa telaraña.

## Los ácaros causan daño al chupar el contenido de las células de las hojas.

- ◆ Unos pocos ácaros no deben preocuparle, pero en grandes cantidades pueden ser dañinos, especialmente para las plantas anuales.
- ◆ Con frecuencia, el daño se observa primero como una serie de puntitos claros en las hojas; algunas veces las hojas se tornan de color bronceado. Aquellas muy infestadas se ponen amarillas y se caen.
- ◆ El daño es mucho más severo cuando hace calor y hay polvo y en plantas carentes de agua.

## Proteja a los enemigos naturales de los ácaros.

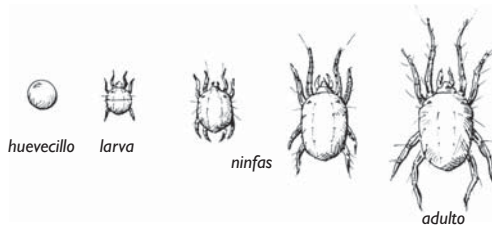
- ◆ Los ácaros tienen muchos enemigos naturales, los cuales evitan que se conviertan en plagas en muchos jardines, especialmente cuando los pesticidas en aerosol no dan resultado.
- ◆ Los depredadores principales de los ácaros son los ácaros depredadores; éstos tienen el mismo tamaño que los ácaros que se alimentan de plantas, pero tienen patas más largas y son más activos.
- ◆ Otros depredadores comunes son: los trips, las crisopas y las mariquitas.
- ◆ Reduzca el polvo, plante cultivos de cobertura, ponga cubiertas orgánicas hechas de residuos de cosecha y estiércol y riegue con regularidad.
- ◆ Evite usar insecticidas que matan a los enemigos naturales.



## ¿Cómo puedo controlar a los ácaros?

- ◆ Riegue lo suficiente para evitar el efecto de sequía en las plantas lo cual aumenta la presencia y daño de los ácaros.
- ◆ La mayoría de plantas leñosas pueden tolerar una población baja o moderada de ácaros y los enemigos naturales suelen ser abundantes.
- ◆ Rocíe con agua el revés de las hojas de arbustos, árboles pequeños y plantas en jardines, por lo menos una vez al día. Esto muchas veces ayuda a reducir el número de ácaros.
- ◆ Si desea usar un insecticida, una buena opción es el aceite o jabón insecticida (o ambos combinados) aplicado en el revés de las hojas de manera que queden totalmente cubiertas. Asegúrese que hay ácaros antes de dar tratamiento. No rocíe cuando a las plantas les falte agua o si hace mucho calor.
- ◆ Los ácaros con frecuencia se convierten en un problema después de la aplicación de insecticidas persistentes como imidacloprid o piretroides; estos no sólo son muy poco efectivos en contra de los ácaros, también matan frecuentemente a sus enemigos naturales y estimulan la reproducción de ácaros.

Para mayores detalles en inglés, vea Pest Notes: Spider Mites at [www.ipm.ucdavis.edu](http://www.ipm.ucdavis.edu), o visite las oficinas de Extensión Cooperativa.



Ciclo de vida de los ácaros.

Los adultos no rebasan el tamaño de la punta de un lápiz. Use una lupa para verlos.

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, almacenaje y desecho correcto.

Pida mayores informes sobre control de plagas a la oficina local de **Extensión Cooperativa de la Universidad de California** que se encuentra en las páginas del gobierno del condado en el directorio telefónico o visite la página en la Red del Programa Integrado de Control de Plagas de la UC, [www.ipm.ucdavis.edu](http://www.ipm.ucdavis.edu).



**¡Lo que usted usa en sus paisajes afecta nuestros ríos y océanos!**