Spider mites

Ácaros

Los ácaros son plagas comunes de árboles frutales, hortalizas, bayas, vides, plantas de interior y plantas ornamentales.

Los ácaros son pequeños y difíciles de ver. Aunque están relacionados con los insectos, los ácaros son arácnidos al igual que las arañas y las garrapatas. Si las hojas están punteadas con puntos blancos o tienen telarañas, revise la parte inferior para ver si hay ácaros presentes. Esta plaga se puede controlar mediante el rocío de agua, aceites o jabones insecticidas. Los ácaros tienen muchos enemigos naturales que a menudo limitan sus poblaciones.

Jack Kelly Clark, UC IPM

Los ácaros, visto aquí en las hojas de fresa, causan punteados o manchados en la hoja.

Qué buscar:

- Los ácaros se ven como pequeños puntos movibles. Use una lupa para verlos.
- Los adultos miden menos de 1⁄20 de pulgada de largo, tienen ocho patas, un cuerpo ovalado y dos manchas oculares de colores cerca del final de la cabeza.
- Los ácaros viven en colonias, principalmente en la parte inferior de las hojas; una sola colonia puede contener cientos de ácaros.
- Cuando el número de ácaros es alto, las hojas, ramas y frutas pueden estar recubiertas con una densa telaraña.

¿Qué daños causan los ácaros?

- Los ácaros chupan clorofila de los tejidos de las hojas, creando manchas blancas.
- Una pequeña cantidad de ácaros no suele ser un problema, pero poblaciones muy elevadas pueden ser dañinos, especialmente para las plantas anuales.
- El daño suele verse primero como una serie de puntitos claros en las hojas; a veces las hojas se vuelen de color bronce. Las hojas que están muy infestadas se vuelven amarillas y se caen de la planta.
- El daño es más severo en condiciones de calor y polvo y en plantas con estrés hídrico, ósea por falta de agua.

Proteja a los depredadores de los ácaros.

- Los ácaros tienen muchos depredadores o "enemigos naturales", que les impiden causar daños a las plantas.
- Los enemigos naturales principales incluyen trips depredadores, crisopas y diminutos insectos piratas.
- Los ácaros depredadores, que son aproximadamente del mismo tamaño que los ácaros que se alimentan de plantas pero tienen patas más largas y son más activos, también son eficaces para reducir las poblaciones de ácaros.

¿Cómo controlo los ácaros?

Jack Kelly Clark, UC IPM

Como se ve en esta hoja de la papa, los ácaros pueden dejar las redes, cuando los números son altos.

- Riegue las plantas lo suficiente para evitar el estrés por sequía, lo que aumenta la presencia y daño de los ácaros.
- Reduzca el polvo. Plante coberturas del suelo, use mantillo y riegue con regularidad.
- La mayoría de las plantas leñosas pueden tolerar una población baja o moderada de ácaros y los enemigos naturales suelen ser abundantes.
- Si se infestan las plantas, rocíe o pulverice con agua el revés de las hojas por lo menos una vez al día.

¿Qué pasa con los pesticidas?

- Si se necesita un insecticida, use un aceite insecticida o jabón insecticida (o ambos combinados). Cubra completamente la parte inferior de las hojas. Asegúrese que hay ácaros antes de dar tratamiento. No rocíe cuando a las plantas tengan estrés hídrico o si hace mucho calor.
- Evite usar insecticidas que matan a los enemigos naturales.
- Los ácaros frecuentemente se convierten en un problema después de la aplicación de insecticidas como algunos organofosforados o piretroides. Estos insecticidas no son muy efectivos contra los ácaros, a menudo matan a los enemigos naturales y resulta en un aumento de las poblaciones de ácaros.

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.

UC CE UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA Agricultura y Recursos Naturales
Programa para el manejo de plagas
UC ANR es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.
UC IPM @ucipmurban @ucipm
Mayo 2025