



MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS: ARAÑAS

Las arañas son depredadores beneficiosos porque se alimentan de plagas tales como mosquitos y moscas del hogar. La mayoría de las arañas son inofensivas. Las pocas especies de arañas que pueden ser peligrosas para los seres humanos, como las viudas negras, se pasan la mayor parte del tiempo escondidas debajo de montones de leña o en grietas. Las arañas reclusas pardas no viven en California.

¿Cuándo se convierten las arañas en un problema?

Los niños son muy curiosos, y por lo general juegan en el piso o en el suelo, lo cual los pone a un mayor riesgo de tener un raro encuentro con arañas. Las arañas no suelen molestar a las personas a menos que sean provocadas, y la mayoría de las picaduras que se les atribuyen a las arañas provienen de mosquitos, moscas que pican o pulgas.

Las arañas no pueden transmitir enfermedades. Solamente algunas especies de arañas tienen mandíbulas lo suficientemente fuertes como para morder y atravesar la piel. Estas arañas sí pueden inyectar toxinas que ocasionan enfermedades. Ciertas picaduras de araña pueden enfermar a los niños pequeños debido a su pequeño tamaño y poco peso corporal. Una infección grave como la infección por *estafilococos aureus* (SARM) resistente a la metilicina, no es una picadura de araña pero tiene el mismo aspecto. El profesional de salud es la única persona que puede distinguir la diferencia.

Características



Las arañas son arácnidos, parientes cercanos de los insectos, tienen ocho patas y el cuerpo separado en dos partes: cabeza y abdomen.

Las viudas negras son comunes en California. Las hembras tienen un cuerpo negro brillante con una marca de color rojo anaranjado en forma de reloj de arena en la parte inferior del abdomen. Por lo general, tienen menos de ½ pulgada de longitud—aproximadamente del tamaño del dedo pulgar. Las viudas negras macho son más pequeñas que las hembras y de un color más claro. Las partes de la boca de estas arañas son demasiado pequeñas como para morder a los seres humanos.

Las viudas negras tienen mayor actividad en los meses cálidos. Viven en lugares oscuros, calentitos y secos tales como en las

cocheras, armarios, montones de leña y cepas huecas de árboles. Se las encuentra debajo de los juegos al aire libre, en áreas huecas de las estructuras de juego de los niños, debajo de las mesas y asientos para picnics y especialmente en las esquinas de los lugares mencionados inofensivas y a menudo se encuentran en los rincones, los sótanos o en el garage donde puedan hacer sus telarañas.

cocheras, armarios, montones de leña y cepas huecas de árboles. Se las encuentra debajo de los juegos al aire libre, en áreas huecas de las estructuras de juego de los niños, debajo de las mesas y asientos para picnics y especialmente en las esquinas de los lugares mencionados inofensivas y a menudo se encuentran en los rincones, los sótanos o en el garage donde puedan hacer sus telarañas.

Hábitos

Solamente las viudas negras hembra de tamaño completo son las que pican a los seres humanos, y sólo si se las amenaza o si se les molesta en la telaraña. Cuando pican, la reacción puede ser de leve a dolorosa. Es muy poco probable que ocasionen la muerte, pero las infecciones son comunes. En caso de picaduras, lave la zona con agua tibia y jabón y aplique compresas de hielo. Comuníquese con un hospital o centro de salud, o con el centro de control de venenos (1-800-8-POISON) inmediatamente.

Estrategias de IPM

La mayoría de las arañas son beneficiosas e inofensivas para los seres humanos. Como las arañas comen otras plagas, déjelas en paz, especialmente si las encontró afuera. Si necesita sacar una araña de un ambiente interior, use un recipiente de plástico vacío y coloque un pedazo de cartón de tapa.

1 MANTENGA LAS ARAÑAS AFUERA

- ▶ Instale mallas metálicas.
- ▶ Minimice los escondites y limpie las telarañas con regularidad. Para tal fin, use un cepillo para telarañas (ejemplo: "Webster") o pase la aspiradora en el interior del establecimiento.
- ▶ Cierre las grietas o rajaduras de los cimientos y las aberturas para que las arañas no entren al edificio.

2 RETIRE LOS ALIMENTOS, EL AGUA Y EL REFUGIO A LAS ARAÑAS

- ▶ Cambie los focos de luz de afuera, si estos son del tipo que atraen a los insectos voladores que sirven de alimento para las arañas. Los focos de luz amarilla atraen menos insectos.
- ▶ Pase la aspiradora, quite el polvo y barra con frecuencia.
- ▶ Mantenga la vegetación, especialmente la hiedra, al menos 12 pulgadas de distancia del cimiento del edificio.

3 MONITOREO

- ▶ En los ambientes interiores las arañas se encuentran comúnmente en lugares muy secos o muy húmedos, en los rincones oscuros y las grietas donde pueden hacer sus telarañas. Las telarañas en ambientes interiores indican la presencia de arañas y sus escondites.



[Continuación de estrategias de IPM]

► No todas las telarañas tienen araña; una vez que la araña abandona la tela, otras arañas no se pasan a vivir ahí. También, revise los juegos en el área de juegos, los asientos y mesas de picnic al aire libre.

4 DESHÁGASE DE LAS ARAÑAS

► Las trampas y los insecticidas no sirven para controlar las arañas. Por lo general, no se recomienda rociar con insecticidas porque no matan las arañas y dejan residuos que pueden ser dañinos para los niños y el medio ambiente. Los insecticidas solo funcionan si rocía la araña directamente.

► Una forma menos tóxica de controlar las arañas es simplemente sacarlas, aspirarlas, aplastarlas con el zapato o con un rollo de periódico.

▷ Para sacar arañas, coloque un frasco por encima de la araña y deslice un pedazo de cartón por debajo para tapar el frasco. Luego, lleve la araña afuera.

▷ Use un cepillo para telarañas o Webster (un instrumento de limpieza efectivo que se extiende por más de 5 pies de largo) para limpiar cielorrasos y rincones.

PLAN DE ACCIÓN PARA LAS ARAÑAS

CUÁNDO ES NECESARIO TOMAR MEDIDAS	MÉTODOS SIN PESTICIDAS	ÚLTIMO RECURSO
<p>► Cuando vea arañas en su centro.</p>	<p>► Mantenga su centro limpio.</p> <p>► Atrape las arañas en un frasco o en un recipiente de plástico y déjelas en libertad afuera.</p> <p>► aspire las arañas, las telas y los huevos.</p> <p>► Coloque mallas en las ventanas.</p> <p>► Selle las grietas o rajaduras y aberturas.</p>	<p>► Consulte con un profesional en manejo de plagas (PMP) si las arañas le continúan molestando después de haber usado un cepillo para telarañas y aspiradora con frecuencia. El PMP puede rociar un insecticida directamente sobre las arañas pero sólo como una solución provisoria; también el PMP puede aplicar polvos que tengan gel de sílices y piretrina, lo cual puede resultar útil en ciertas situaciones en ambientes interiores.</p>

FUENTES DE INFORMACIÓN

El Programa IPM a nivel estatal de la Universidad de California—
Arañas
www.ipm.ucdavis.edu/PMG/PESTNOTES/pn7442.html

Nuestra Agua, Nuestro Planeta: *Cómo vivir con las araña, las cazadoras útiles*
www.ourwaterourworld.org/Portals/o/documents/pdf/Spiders%2009.pdf

