

Insectos del césped

Contrario a lo que se cree, los insectos comúnmente no causan daños al césped en California.

El mal cuidado del césped, especialmente el riego incorrecto o la plantación de variedades de césped que no se adaptan a su área, es la causa más probable de céspedes insalubres o moribundos. Las enfermedades del césped y la orina de los perros también producen daños similares. Nunca aplique un insecticida a menos que se confirme un nivel dañino de un insecto conocido. Los insecticidas solo son efectivos si se aplican en el momento adecuado y de la manera adecuada. Muchos insecticidas también matan insectos buenos, úselos solo como último recurso.



Las larvas del gusano blanco (enmascarado abejorro)

Jack Kelly Clark, UCIPM

Mantenga su césped saludable.

- Plante las especies de césped que mejor se adapten a su área.
- Sobre las áreas delgadas de semillas en la primavera y el otoño.
- Riegue profundamente y con poca frecuencia.
- Realice el mantenimiento de rutina en las cabezas de los rociadores.
- Aplique el fertilizante apropiadamente.
- Airee su césped anualmente; quite la paja si excede ½ pulgada.
- Corte solo ⅓ de la altura del césped en cada siega y mantenga afiladas las cuchillas de la podadora.

¿Cómo saber si los insectos están causando daño?

- Las manchas marrones en el césped pueden tener diferentes causas. El riego excesivo o insuficiente, las enfermedades de las plantas, la aplicación excesiva de fertilizantes/herbicidas o derrames químicos y la orina de perro causan daños similares.
- Antes de aplicar un insecticida, confirme que los insectos estén presentes en cantidades lo suficientemente altas como para causar daño.
 - Para las larvas del gusano blanco, cava alrededor de las raíces. No necesita tratar si hay 5 o menos larvas por pie cuadrado.
 - Para otros insectos, realice una prueba de empapado (descrita al reverso).
- Si no encuentra plagas de insectos vivas en niveles altos, no trate con pesticidas.

¿Y los pesticidas?

- Antes de aplicar insecticida, intente alterar el entorno de su césped para desalentar la plaga.
- Si se requiere un insecticida, seleccione el producto menos tóxico disponible para la plaga a la que se dirige. Programe los tratamientos adecuadamente para que sean efectivos.
- Los nematodos que atacan a los insectos controlan las orugas o las larvas.
- Descubra qué insecticida se dirige a su plaga:
 - *Bacillus thuringiensis* (Bt) y spinosad son pesticidas menos tóxicos que matan a las orugas.
 - *Azadirachtin* controla gusanos cortadores, gusanos soldados y larvas de polillas del césped.
 - *Imidacloprid* controla las larvas jóvenes del césped, pero puede dañar a las abejas en las malezas en flor y las lombrices de tierra.
 - Evite los productos que contengan piretroides (p. ej., *bifenthrin*). Estos son insecticidas ampliamente tóxicos que matan chinches, larvas, polillas del césped y gusanos cortadores, pero también matan insectos benéficos y contaminan las vías fluviales.

Cómo llevar a cabo la prueba de sumersión

- Mezcle 3 a 4 cucharadas de detergente líquido para platos en dos galones de agua.
- Aplique de manera uniforme los dos galones a una yarda cuadrada de césped.
- Observe la zona por 10 minutos y cuente el número de gusanos militares, gusanos cortadores o polillas del césped que salen a la superficie.
- Trate la zona únicamente si cuenta más de 5 gusanos cortadores o militares o 15 polillas del césped por yarda cuadrada.



Jack Kelly Clark, UCIPM

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.