



# MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS: **BABOSAS Y CARACOLES**

## ¿Cuándo los caracoles y babosas se convierten en un problema?

Los caracoles y las babosas son inofensivos para los seres humanos, pero pueden convertirse en plagas de jardín. Se alimentan de plantas y hacen agujeros en las hojas, devoran las semillas y comen las frutas que crecen cerca del suelo (como las fresas). En los programas de ECE, los niños pueden encontrarlos en el jardín o en las aceras, agarrarlos para jugar y pueden llegar a comérselos.

## Características y hábitos

Los caracoles tienen un caparazón espiralado que protege el cuerpo, mientras que las babosas no tienen caparazón. Ambos pueden variar de tamaño; de pequeños puntitos a varias pulgadas de longitud. Se mueven deslizándose y dejando una línea de baba por donde andan.

Los caracoles y las babosas se esconden durante el día y salen a la noche a comer porque no les gusta ni el calor ni la luz brillante. También son activos durante los días nublados o con niebla. Se esconden debajo de maderas, piedras, desechos de jardín, zonas de césped o maleza, ramas con hojas cerca del suelo o en otras áreas frescas y húmedas. En el clima frío, hibernan en la tierra. Durante los períodos calurosos y secos, los caracoles se sellan a sí mismos y se adhieren a las cercas, troncos de árbol o paredes.

## Estrategias de IPM

También puede tener una cantidad abundante de caracoles y babosas si de pronto desaparecen las semillas, las hojas tienen agujeritos de forma irregular, hay líneas de baba en las paredes o los senderos, o si ve caracoles o babosas deslizándose por el césped o las aceras temprano a la mañana.

### 1 MANTENGA A LOS CARACOLES Y BABOSAS FUERA DE LOS JARDINES

- ▶ Elimine los escondites durante el día y dé vuelta a las maderas y piedras.
- ▶ Plante vegetales, plantas y flores susceptibles en los lugares que reciban mayor cantidad de luz solar para evitar que los caracoles y las babosas se escondan en lugares de sombra.

- ▶ Use barreras de cobre alrededor de los canteros (arriates) y los árboles para que les de a los caracoles y las babosas un choque eléctrico. Dejarán de caminar y se darán la media vuelta para regresar en vez de cruzar por el cobre para llegar a la comida.

### 2 RETIRE LOS ALIMENTOS, EL AGUA Y EL REFUGIO A LOS CARACOLES Y LAS BABOSAS

- ▶ Elija plantas a prueba de caracoles como:
  - ▷ Impaciencias (alegrías del hogar), geranios, begonias, lantanas y capuchinas
  - ▷ Plantas con hojas duras como salvia, romero y lavanda
- ▶ Use sistema de riego por goteo en vez de sistema de riego automático para reducir la humedad. El sistema de riego por goteo reduce el exceso de agua y riega las raíces de las plantas y el césped directamente.

### 3 REDUZCA LA POBLACIÓN

- ▶ Retirar los caracoles y las babosas con la mano.
  - ▷ Riegue la zona infestada en la tardecita.
  - ▷ Una vez que oscurezca, póngase guantes y use una linterna para encontrar caracoles y babosas.
  - ▷ Descarte los caracoles y las babosas
    - Colóquelos en una bolsa de plástico y deshágase de ellos en la basura.
    - Ahóguelos en un balde (cubeta) con agua y jabón y una vez que estén muertos, deshágase de ellos en su bote de abono.
    - Aplástelos y déjelos en el jardín.
    - Saque los caracoles que están debajo de las terrazas de madera, de los medidores de gas o en el alféizar inferior de las cercas.

Lleve los caracoles vivos a un lago con patos. Los caracoles son mejor alimento para los patos que el pan. Asegúrese de no darle cebo a los caracoles; no sería conveniente envenenar a los patos.



[Continuación de estrategias de IPM]

**4 TRAMPAS**

- ▶ Construya trampas de madera en las áreas verdes usando tablas de madera de 8 pulgadas x 15 pulgadas con una elevación del piso de 1 pulgada. Raspe las trampas y retire los caracoles a diario.
- ▶ La mezcla de agua con azúcar y levadura en un recipiente de plástico también atraerá a los caracoles y las babosas. Asegúrese de que el recipiente sea lo suficientemente hondo cuando esté de forma vertical para evitar que se escapen los caracoles y las babosas. Raspe las trampas y retire los caracoles a diario.

Si tiene muchos caracoles o babosas, repita esto a diario. Después de unos cuantos días, la mayoría desaparecerá, luego siga la revisión de forma semanal.

**5 CEBOS**

- ▶ Nunca use cebos que contengan metaldehído porque son extremadamente venenosos para los niños, los perros y los pájaros. En vez de eso, use cebos que contengan fosfato de hierro, porque es relativamente seguro. Asegúrese de seguir las indicaciones de la etiqueta.
- ▶ Riegue antes de colocar los cebos y aplíquelos en las noches calurosas cuando los caracoles y las babosas están activos.
- ▶ Coloque los cebos en los lugares húmedos como los sistemas de riego automático; es decir por donde transitan los caracoles y las babosas.

**PLAN DE ACCIÓN PARA LAS BABOSAS Y LOS CARACOLES**

CUÁNDO ES NECESARIO TOMAR MEDIDAS	MÉTODOS SIN PESTICIDA	PESTICIDAS MENOS DAÑINOS	ÚLTIMO RECURSO
▶ Cuando vea caracoles o babosas, los caminos con baba u hojas con muchos agujeritos de forma irregular.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Elimine los escondites donde se refugian de día.</li> <li>▶ Coloque las plantas que a los caracoles y a las babosas les gusta comer, en lugares con luz solar para que tengan menos probabilidad de transitar por esos lugares.</li> <li>▶ Use barreras de cobre.</li> <li>▶ Elimine la humedad usando irrigación por goteo.</li> <li>▶ Coloque plantas que a los caracoles y las babosas no les gusta comer.</li> <li>▶ Construya trampas de madera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Use cebos de fosfato de hierro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Consulte con un jardinero familiarizado con los métodos de IPM.</li> </ul>

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

El Programa IPM a nivel estatal de la Universidad de California—*Caracoles y babosas*  
[www.ipm.ucdavis.edu/PMG/PESTNOTES/pn7427.html](http://www.ipm.ucdavis.edu/PMG/PESTNOTES/pn7427.html)

Nuestra Agua, Nuestro Planeta—*Cómo controlar los caracoles y las babosas en el jardín*  
[ourwaterourworld.org.dnmx.com/Portals/o/documents/pdf/Slails%2oand%2oSlugs%2oog.pdf](http://ourwaterourworld.org.dnmx.com/Portals/o/documents/pdf/Slails%2oand%2oSlugs%2oog.pdf)

