

# MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS: BABOSAS Y CARACOLES



Los caracoles tienen un caparazón exterior en forma de espiral, que les protege el cuerpo, mientras que las babosas no tienen caparazón. Ambos pueden variar de tamaño—de pequeños puntitos a varias pulgadas de largo. Se mueven deslizándose y dejando un rastro de baba por donde pasan.

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

Los caracoles y las babosas son inofensivos para los seres humanos, pero en el jardín se pueden convertir en plagas. Se alimentan de plantas haciendo agujeros en las hojas, y comiéndose las plantitas recién nacidas y las frutas que crecen cerca del suelo (como las fresas). En los centros de cuidado infantil, las criaturas pueden encontrarlos en el jardín o en las aceras, los pueden recoger, jugar con ellos e inclusive llegar a comérselos. Comer caracoles no representa un peligro para la salud, pero los cebos para caracoles que contienen metaldehído sí los son.

## ¿Donde viven los caracoles y babosas?

Los caracoles y las babosas se esconden durante el día y salen por la noche a comer porque no les gusta ni el calor ni la luz brillante. También se vuelven activos cuando el día está nublado o cuando hay niebla. Se esconden debajo de tablas, piedras, desechos de jardín, zonas de césped o maleza y ramas con hojas cerca del suelo o en otros lugares frescos y húmedos. Si el tiempo está 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

Es posible que haya caracoles y babosas si de pronto desaparecen las plantitas recién nacidas, las hojas tienen agujeritos irregulares, hay rastros de baba en las paredes o los senderos, o si usted ve caracoles o babosas deslizándose por el césped o las aceras temprano por la mañana.

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

- ▶ Voltee las tablas y las piedras para eliminar los escondites que usan de día.
- ▶ Cultive vegetales y flores en los lugares más soleados que pueda para evitar que los caracoles y las babosas se escondan en las

zonas sombreadas. eliminar los escondites que usan de día.

- ▶ Coloque barreras de cobre alrededor de los canteros (arriates) y los árboles para que los caracoles y las babosas reciban un choque eléctrico. La baba de los caracoles produce un pequeño choque eléctrico. Se pararán de inmediato y se darán la media vuelta en vez de cruzar por el cobre para llegar a la comida. Puede usted comprar tiras de cobre en una ferretería o tienda de jardinería.

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

- ▶ Plante algunas plantas a prueba de caracoles, como:
  - ▷ Alegrías (miramelindos, balsamina), geranios, begonias, lantanas y capuchinas
  - ▷ Plantas con hojas duras como salvia, romero y lavanda
- ▶ Use un sistema de riego por goteo en vez de reguiletes para reducir la humedad. El sistema de riego por goteo reduce el exceso de agua y dirige el agua directamente a las raíces de las plantas y el césped.

#### 3 REDUZCA LA POBLACIÓN

- ▶ Retirar los caracoles y las babosas con la mano:
  - ▷ Riegue la zona infestada en la tarde, un poco antes de que se ponga el sol.
  - ▷ Una vez que oscurezca, póngase guantes y use una linterna para encontrar los caracoles o babosas.
- ▶ Tire los caracoles y babosas:
  - ▷ Colóquelos en una bolsa de plástico y échelos a la basura.
  - ▷ Ahóguelos en un balde (cubeta) con agua y jabón y una vez que estén muertos, échelos en su bote de abono.
  - ▷ Aplástelos y déjelos en el jardín.
  - ▶ Quite los caracoles que están debajo de las terrazas de madera, de los medidores de luz o gas, o en el alféizar inferior de las cercas.

[Continuación de estrategias de IPM]

Lleve los caracoles vivos a un lago con patos. Los caracoles son mucho mejor alimento para los patos que el pan. Cerciórese de no haberles dado cebo a los caracoles; de lo contrario envenenaría a los patos.

#### 4 TRAMPAS

- ▶ Una mezcla de agua azucarada y levadura en un recipiente de plástico también atraerá a los caracoles y babosas. Cerciórese de que el recipiente tenga lados verticales profundos para evitar que se escapen los caracoles y babosas. Ráspelos y sáquelos del recipiente todos los días.
- ▶ Si tiene muchos caracoles o babosas, repita esto a diario. Después de unos cuantos días, la mayoría habrá desaparecido. Luego siga haciendo la revisión semanalmente.

#### 5 CEBOS

- ▶ Nunca use cebos que contengan metaldehído porque son sumamente venenosos para los niños, los perros y los pájaros. En su lugar, use cebos con fosfato de hierro, que son relativamente inocuos. Siga las indicaciones de la etiqueta sin falta.
- ▶ Riegue antes de colocar los cebos y aplíquelos en las noches calientitas, cuando los caracoles y las babosas estén activos.
- ▶ Esparza los cebos en los lugares húmedos, como las zonas con reguiletos, por donde transitan los caracoles y babosas.

### PLAN DE ACCIÓN PARA LOS CARACOLES Y BABOSAS

CUÁNDO ES NECESARIO TOMAR MEDIDAS	MÉTODOS SIN PESTICIDA	PESTICIDAS MENOS DAÑINOS	ÚLTIMO RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cuando vea caracoles o babosas, sus rastros de baba, u hojas con muchos agujeritos irregulares.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Elimine los lugares donde se esconden de día.</li> <li>▶ Coloque las plantas que a los caracoles y a las babosas les gusta comer en lugares soleados, donde sea menos probable que transiten esas plagas.</li> <li>▶ Use se barreras de cobre.</li> <li>▶ Elimine la humedad usando un sistema de irrigación por goteo.</li> <li>▶ Cultive 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 a un jardinero familiarizado con los métodos de IPM.</li> </ul>

#### FUENTES DE INFORMACIÓN:

• University of California Statewide IPM Program: *Snails and Slugs*  
[www.ipm.ucdavis.edu/PMG/PESTNOTES/pn7427.html](http://www.ipm.ucdavis.edu/PMG/PESTNOTES/pn7427.html)

• Our Water, Our World: Controlling Snails and Slugs in Your Garden  
[www.recyclenow.org/pdf/snails\\_and\\_slugs\\_ipm\\_09.pdf](http://www.recyclenow.org/pdf/snails_and_slugs_ipm_09.pdf)

California Childcare Health Program, University of California, San Francisco School of Nursing • [cchp.ucsf.edu](http://cchp.ucsf.edu)



La financiación de este kit de herramientas proviene en su totalidad o en parte de una subvención otorgada por el Departamento de Reglamentación de Pesticidas de California (DPR, por sus siglas en inglés). El contenido de este documento no refleja necesariamente las perspectivas y políticas del DPR; además, la mención de nombres comerciales o productos comerciales no constituye un respaldo ni recomendación de uso.