

# 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 hogares de cuidado de niños, 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)



El financiamiento para "La Guía de Manejo Integrado de Plagas para Cuidado Infantil Hogareño" se proporciona en parte o en su totalidad por medio de una beca otorgada por el Departamento de Reglamentación de Pesticidas de California (California Department of Pesticide Regulation, DPR). El contenido de este documento no refleja necesariamente los puntos de vista y políticas del DPR, y la mención de nombres o productos comerciales no constituye patrocinio ni recomendación de uso.