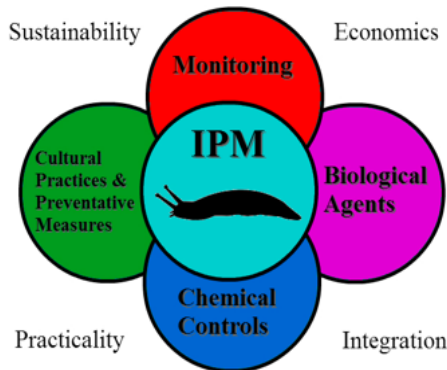


Cómo controlar babosas y caracoles con un plan integral de plagas (IPM)



*I.P.M. College of Agricultural Sciences
Oregon State University*

El plan de integral de plagas (IPM, en inglés) es un sistema para tomar decisiones que combina muchas estrategias para minimizar el uso de pesticidas en el control plagas.

Las babosas y los caracoles son moluscos terrestres de cuerpo blando que viven en la tierra y se alimentan de material de plantas, causando daño de formas irregulares a hojas, flores y frutos. Al deslizarse sobre un “pie” muscular, dejan una huella babosa característica. Las babosas y los caracoles están activos de noche y en días nublados o con neblina. Durante las temporadas frías

invernan en la capa superior del suelo, pero se mantienen activos en temperaturas de más de 50°F.

Monitoreo y hábitos

- Busque huellas y daños de mordidas (rasguños, orificios irregulares, trituración).
- Puede encontrar babosas, caracoles y huevos debajo de plantas, macetas y tablas. Decida cuál es su nivel personal de tolerancia para las babosas y los caracoles en esa ubicación.
- Evite regar las plantas al anochecer cuando se beneficiarían más las babosas y los caracoles.
- En la primavera, dele vuelta al acolchado de corteza para poner al descubierto las plagas que han invernado recientemente y exponer sus huevos a sus depredadores.



Controles mecánicos

- Elimine los lugares oscuros y húmedos en los que se esconden, como macetas en desuso, madera y material vegetal muerto.
- Recójalos a mano. Puede usar pinzas y palillos chinos. Ponga trampas que imiten escondites como tablas y macetas invertidas, y quite las plagas todas las mañanas.
- Ponga barreras. Se puede frenar las babosas con cal seca, cenizas, diatomita y tiras de cobre, pero estos productos no las matan. También hay que reemplazar algunas barreras después de regar y de la lluvia.



Controles biológicos

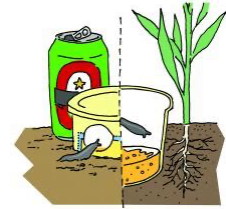
- Aliente a los depredadores locales. Muchos animales e insectos son depredadores de las babosas y los caracoles. Algunos de ellos son los sapos, las ranas, las salamandras, las víboras, las aves, los escarabajos y las moscas de pantano.

Phillip Brown, © Oregon State University

Controles químicos

- Atráigalos.

- ◇ Trampas de cerveza. Poner una trampa profunda como un pequeño recipiente de yogur con el borde al nivel de la tierra y llenarlo con una pulgada de cerveza de cualquier marca. Observe el recipiente todos los días y reemplace su contenido cada dos o tres días.



Phillip Brown, © Oregon State

- ◇ Si le preocupa la interferencia de animales o niños, haga un orificio de dos pulgadas en la tapa del recipiente y cubra la trampa. También puede hacer un orificio en el costado cerca del nivel del suelo.

- ◇ El fosfato de hierro (Sluggo, Escar-Go) interfiere con el metabolismo del calcio en el sistema digestivo, haciendo que las babosas y los caracoles mueran en tres a seis días. En comparación con otros productos químicos, el fosfato de hierro es menos peligroso para los seres humanos, animales e insectos y se puede usar cerca de cultivos comestibles, el césped y las plantas ornamentales.



Phillip Brown, © Oregon State University

- Aplique pesticidas



Phillip Brown, © Oregon

- ◇ El metaldehído (Deadline) deshidrata rápidamente a las babosas y los caracoles cuando lo consumen. Sin embargo, es posible que sobrevivan si hay una fuente de agua cercana o llueve. No se recomienda usarlo cerca de plantas comestibles y puede ser dañino para animales y peces.

Recursos

- *Slug Portal* (Portal de babosas) <https://agsci.oregonstate.edu/slug-portal/integrated-pest-management-ipm-strategy>
- *How to Control Slugs in Your Garden* (Cómo Controlar a las Babosas en su Jardín), OSU Extension ... <https://catalog.extension.oregonstate.edu/sites/catalog/files/project/pdf/em9155.pdf>
- *Solve Pest and Weed Problems* (Solucionar problemas de plagas y malezas) <https://solvepestproblems.oregonstate.edu/>
- Documentos y horario de clase de 10-Minute University™ en inglés www.cmastergardeners.org

Este documento es una adaptación de Managing Slugs and Snails (Control de babosas y caracoles)", presentado por 10-Minute-University™ Clackamas County Master Gardener Association.

Más información

