

## MÉTODOS DE DETECCIÓN Y CONTROL DE BABOSA Y CARACOL

Los caracoles y las babosas son unos moluscos carentes de patas, utilizan para desplazarse su propio cuerpo por medio de contracciones y estiramientos, como los gusanos, pertenecen a la familia de los gasterópodos, están provistos de una concha espiral, en el caso de los caracoles, que les sirve de refugio y una especie de engrosamiento dorsal en el caso de las babosas.

Durante la noche presentan el máximo de actividad cuando la tierra está mojada y la atmósfera húmeda, especialmente tras periodos de lluvia.



Los síntomas provocados por oruga y caracol son muy similares a los ocasionados por orugas, pero se distinguen porque los caracoles y babosas dejan un rastro de mucosa al arrastrarse que al secarse toma un aspecto plateado. Las hojas se llenan de agujeros y pueden llegar a quedarse roídas por franjas.

Caracoles y babosas son plagas típicas en regadíos que pueden ocasionar daños importantes. Estos moluscos ocasionan a veces, considerables daños en las plantas de huerta. Son muy voraces y destrozan verduras, frutas y hojas que muerden, comunicándoles, además un sabor amargo. Atacan hortícolas y todo tipo de plantas.



También atacan a árboles frutales, sobre todo plantaciones de 3 ó 4 años. Hojas, yemas y brotes, pudiendo matar a árboles jóvenes. En árboles adultos, deteriora los frutos y daña la vegetación.



Como métodos de control tenemos:

**1.- Cebos a base de metaldehído o metiocarb:** repartidos a voleo o en montoncitos. Deben colocarse al atardecer y preferiblemente en terreno húmedo, sobre todo el metaldehído. En el caso de ataque a plantones de arboles deben colocarse alrededor de la base del tronco. Algunos fungicidas como caberdazima y metiltiofanato tienen también acción helicida.

## El Huerto de CRM

Antes de aplicar cualquier producto fitosanitario recomendamos consultar en la web del Ministerio de agricultura (<http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>) su autorización en función del cultivo, sus dosis máximas y el plazo de seguridad.

**2.- Otro producto es el Sulfato ferroso:** colocado en bandas en el suelo alrededor del tronco y que destruye a los caracoles que pasan sobre él. También puede utilizarse con esta finalidad la sal común, las cenizas y productos que contienen cobre.

**3.- Láminas metálicas anticaracoles:** se colocan alrededor del tronco y permiten recogerlos al quedar los caracoles agrupados junto a ellas.



## 4.- Control Biológico para babosa y caracol:

- Se puede hacer con dos microorganismos benéficos a saber: *Beauveria Bastiana* y *Beuaveria brongniartii*. Actúan principalmente en estados inmaduros, aunque también atacan adultos. Pueden aplicarse para combatir las plagas existentes o en forma preventiva.

En el momento de hacer la aplicación la mezcla de los dos microorganismos se diluye en agua, mínimo un litro de agua por cada gramo de mezcla. La humedad favorece la reproducción de los hongos.

- *Instrucciones especiales :*

1. Hacer las aplicaciones en horas de baja luminosidad.
2. El equipo que se utilice debe estar bien lavado, sin residuos de químicos.
3. No exponer los envases al sol. Conservarlos en un lugar fresco.
4. Si han aplicado productos químicos esperar diez días para aplicar productos biológicos.

- Depredadores naturales: Los pájaros son considerados los principales depredadores de estos moluscos, junto erizos y algunos roedores. El caracol degollado, *Rumina decollata*, especie originaria de la cuenca Mediterránea, también se utiliza como depredador de gastrópodos.

