



Uruguay Educa

Portal educativo de Uruguay
Administración Nacional de Educación Pública

Agentes de Biocontrol: Predadores y Parasitoides

El **control biológico** es un método de control de plagas, enfermedades y malezas que consiste en utilizar organismos vivos con objeto de controlar las poblaciones de otro organismo.

Ventajas:

- El control es relativamente largo, con frecuencia permanente.
- La relación costo/beneficio es muy favorable.
- Evita plagas secundarias.
- No existen problemas de intoxicaciones.

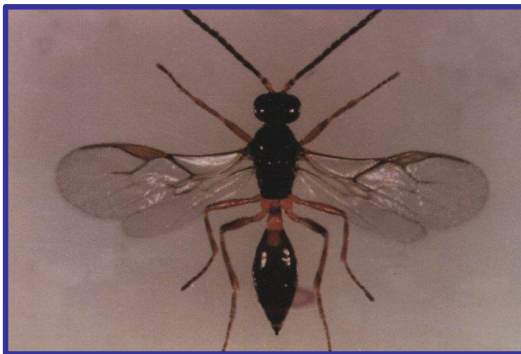
Desventajas:

- Normalmente su aplicación requiere un planteamiento y manejo más complejo y es menos rápido que el control químico.
- Su aplicación requiere mayores conocimientos de la biología de los organismos implicados.
- La mayoría de los enemigos naturales suelen actuar sobre una o unas pocas especies.

Predadores

Insectos Predadores: suelen alimentarse de varias presas a lo largo de su vida. Las presas suelen ser de menor tamaño que el depredador. Las larvas y adultos son móviles y pueden ser ambos depredadores.





Parasitoides: El término parasitoide se refiere a los insectos que parasitan a otros insectos, artrópodos o moluscos, es decir que los toman como hospedantes para vivir a expensa suya durante sus estados larvarios, pues en su vida adulta se alimentan de néctar, residuos vegetales o animales y viven libremente.



Híperparasitismo: Es un parásito que parasita a otro parásito.

Parasitismo gregario: La hembra deposita varios huevos dentro del huésped, donde se desarrollan varios individuos cumpliendo su ciclo completo.

Súper parasitismo: Tiene lugar cuando hay una superabundancia de parásitos de una sola especie atacando a un solo individuo de hospedero.



Uruguay Educa

Portal educativo de Uruguay
Administración Nacional de Educación Pública

Ejemplos

