



Hormiga

---

## INTRODUCCIÓN:

Dentro de las distintas especies de hormigas, encontramos grupos que presentan diferentes hábitos alimenticios: Podadoras, Carnívoras y Granívoras.

El grupo con importancia económica por el daño que ocasionan, son las hormigas podadoras, de origen exclusivamente americano:

- *Acromyrmex spp.*
- *Atta spp.*

## BIOLOGÍA y HáBITOS:

Son especies de gran difusión geográfica, encontrándose desde Río Negro hasta el norte del país. El nombre de Hormiga Podadora, o Cortadoras, se debe a que con sus fuertes mandíbulas cortan material vegetal y lo transportan al interior del hormiguero. No se alimentan directamente de lo cosechado sino que les sirve de sustrato para el cultivo de un hongo específico, del cual sí se alimentan, llamado Honguera (masa esponjosa, de restos vegetales donde crece el hongo). Son especies POLIMÓRFICAS, cada grupo de individuos posee diferente constitución, de acuerdo a la función que desempeña dentro de la sociedad.



### > Reproductores alados:

La Reina.  
Zánganos.

### > Obreras estériles, sin alas:

Jardineras que en el hormiguero cultivan el hongo.  
Podadoras, con fuertes mandíbulas para cortar.  
Transportadoras que pueden cargar 20 veces su peso.  
Soldados que son los más desarrollados físicamente.

Durante los meses de primavera y verano, se realiza el vuelo nupcial, donde la Reina es fecundada. Algunas fundarán nuevas colonias, realizando un orificio en el suelo y desprendiéndose de sus alas. El nuevo hormiguero estará constituido con toda su población a los 3 años.

## DAÑOS OCASIONADOS:

Las hormigas podadoras producen un gran talado en el cultivo, disminuyendo el stand de plantas o el desarrollo del cultivo. La cantidad estimada de materia vegetal necesaria para alimentar un hormiguero por año es de aprox. 900 kg.

Realizan caminos o senderos libres de vegetación (20 a 140 m) que terminan en las bocas de entrada del hormiguero.

La actividad de las hormigas está directamente relacionada con la temperatura ambiente. En verano se incrementa la actividad en los momentos más frescos del día, siendo muy importante la actividad nocturna.

## APLICACIÓN:

Clap actúa por ingestión, contacto directo sobre la hormiga y por contacto de la hormiga con el suelo tratado. Las hormigas llevan adherido a sus patas el producto y lo introducen al hormiguero, produciendo la desorganización del mismo.

Suspender las aplicaciones con temperaturas nocturnas inferiores a 15° C, o con pronósticos de lluvias muy cercanos, por la disminución de la actividad de las hormigas.

**DOSIS DE USO:**



**20cc/ ha**

hormigas cortando, en aplicaciones en cobertura total.

**15cc/ ha**

en mezcla con el herbicida pre-emergente, para prevenir ataques.

**1cc/ l**

localizado en hormigueros, pulverizando un radio de 5 m alrededor de la boca.