

BRAI

Insecticida regulador del crecimiento

Gran especificidad de acción
y buena persistencia.

Excelente control de las
cochinillas de los cítricos.

Respeto la fauna útil: compatible
con Producción Integrada.



BRAI

Insecticida regulador del crecimiento

BRAI es un insecticida hormonal, regulador del crecimiento de los insectos, con actividad por ingestión y contacto. BRAI imita la acción de la hormona juvenil (HJ) de los insectos provocando graves desequilibrios en su crecimiento y desarrollo, principalmente, en los procesos de morfogénesis, reproducción y embriogénesis.

Los huevos puestos por hembras adultas tratadas no son viables porque presentan un contenido en hormona juvenil muy elevado. En las larvas y pupas tratadas se interfiere la metamorfosis normal de forma que adquieren características intermedias entre larva y pupa o entre pupa y adulto siendo formas inviables. Los adultos se ven afectados en aspectos relacionados con la reproducción: malformaciones de los órganos genitales, fallos del apareamiento, hembras estériles, disminución de la viabilidad de los huevos, etc.

Gran especificidad de acción y buena persistencia

BRAI presenta una gran especificidad de acción así como una baja toxicidad. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica sobre insectos en los primeros estadios de larva o de ninfa. BRAI presenta una elevada persistencia lo que aumenta la posibilidad de que entre en contacto con el insecto o de que sea ingerido por él, siendo especialmente eficaz contra cochinillas e insectos chupadores.

Excelente control de las cochinillas de los cítricos

Las cochinillas son insectos homópteros que se fijan en hojas, ramas y frutos y se alimentan al clavar su pico chupador de la savia vegetal. Todas las cochinillas se caracterizan por tener una especie de escudo protector de consistencia variada. BRAI es efectivo contra todo tipo de cochinillas:

Diaspinos (cochinillas con caparazón o escudo protector, no segregan melaza)

- Piojo gris (*Parlatoria pergandei*)
- Piojo rojo de California o "poll roig" (*Aonidiella aurantii*)
- Piojo blanco (*Aspidiotus nerii*)
- Serpetas (*Lepidosaphes spp*)

Lecaninos (cochinillas con tegumento endurecido)

- Caparreta negra (*Saissetia oleae*)
- Caparreta blanca (*Ceroplastes sinensis*)

Cochinillas con protección cérica alodonosa

- Cotonet (*Planococcus citri*)
- Cochinilla acanalada (*Icerya purchasi*)

Respeto la fauna útil: compatible con Producción Integrada

La buena compatibilidad de BRAI con insectos auxiliares lo convierten en un producto ideal para programas de Producción Integrada o Controlada. Entre otros respeta los siguientes depredadores y parasitoides:

- **Himenópteros:** *Aphytis*, *Cales*, *Encarsia*, *Scutellista*, *Leptomastix*, etc.
- **Fitoseidos:** *Euseius*, *Tyholodromus*, *Amblyseius*, etc.
- **Heterópteros:** *Orius laevigatus*, *Macrolophus caliginosus*, *Anthocoris*, etc.
- **Neurópteros:** *Chrysopa*, *Cowentzia*, etc.
- **Compatible con abejas** (*Apis mellifera*) y abejorros (*Bombus terrestris*).



| | |
|-----------------------------------|--|
| MATERIAS ACTIVAS | Piriproxifen: 10% p/v (100 g/l) |
| FORMULACIÓN | Concentrado emulsionable (EC) |
| CULTIVOS AUTORIZADOS | Cítricos y semilleros de hortalizas |
| CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA | Nocivo (Xn) - Peligroso para el medio ambiente (N) |
| PLAZO DE SEGURIDAD | 30 días en cítricos |
| ENVASE | 1 litro |



Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)
Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16
E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>



JUNIO 2008