

ALSYSTIN 48 SC

Insecticida



Información Adicional

Información General

Alsystin 48 SC®, es un producto a base de Triflumuron, ingrediente activo perteneciente a la clase química de las benzoilfenilureas. Su acción está basada en la inhibición de la síntesis de quitina, especialmente en insectos masticadores, lo cual impide el proceso normal de la muda. Así mata las larvas pero no los adultos. A menudo, en los huevos puestos por adultos tratados no se desarrolla el embrión. La lenta acción inicial se debe primordialmente a que pueden mediar varios días entre la aplicación del insecticida y la muda y, por lo tanto, hasta que da muerte a los insectos. Se trata de un insecticida no sistémico que actúa por ingestión y ligeramente por contacto con un prolongado efecto residual.

Plagas

Soja	50 ml/ha	Oruga medidora (Rachiplusia nu)	Primeros estadios larvales (L1 a L3), o cuando se detecten oviposiciones a campo.
		Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatalis)	Repetir la aplicación al detectar el mismo umbral. No realizar más de dos aplicaciones consecutivas. (*)

(*) Si hay presencia de larvas de mayor tamaño (mayores a 18 mm.), se recomienda mezclar con Thiodicarb 80 % WG, para obtener efecto de volteo.

Entre la última aplicación y la cosecha deberá transcurrir el siguiente lapso:
Soja: 20 días

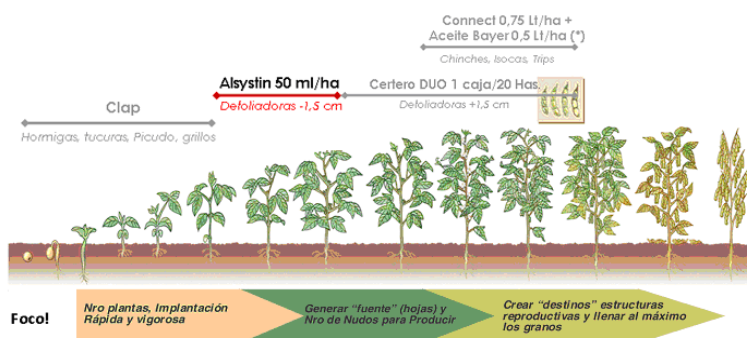
Composición

-Triflumuron 1-(2-clorobenzoil)-3-[4-trifluoro-metoxifenil] urea 48 g
-Coadyuvantes y solvente 52 g csp 100 cm³

Recomendaciones de Uso

- Debido a su mecanismo de acción, el tratamiento con **Alsystin** debe realizarse desde el comienzo del vuelo de los adultos y la oviposición, prolongándose este período hasta los estadios de L1-L2.2
- Las aplicaciones en el comienzo del período reproductivo, cuando la planta ya definió su masa foliar son las recomendadas, pues al no diluirse con tejido nuevo **Alsystin** manifiesta todo su

poder residual, evitando nuevas aplicaciones para defoliantes.



[->Ampliar gráfico](#)

Modo de Acción

- Actúa principalmente por ingestión.
- Ofrece una buena cobertura, residualidad, y una gran estabilidad a la luz y a la humedad.
- Sus propiedades toxicológicas selectivas son muy favorables para la preservación de los insectos benéficos dentro de programas de control integrado de plagas.
- Difiere en su modo de acción de los insecticidas convencionales, ya que altera el sistema hormonal e inhibe la formación de quitina del insecto dispuesto a realizar una muda; entonces la cutícula que cumple importantes funciones vitales, se forma de manera incompleta. Los insectos ya no alcanzan la próxima etapa de desarrollo larval y no pueden liberarse de su vieja exuvia.
- Alysstin es un producto que trabaja a nivel del tracto digestivo de las larvas interfiriendo un proceso metabólico muy específico, convirtiéndose en un producto de muy baja toxicidad para otras especies de animales.

Ventajas y Resultados

- Ofrece buena cobertura y residualidad.
- Gran estabilidad a la luz y la humedad.
- Control selectivo de plagas.

Clase Toxicológica

- CLASE IV □ PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO