

GEO TRIN

Insecticida - Suspensión concentrada

Ficha Técnica



Características:

Geotrin es una mezcla de insecticidas que actúa por contacto, ingestión y posee actividad sistémica, especialmente indicado para el control de chinches, orugas y araña. Presenta gran poder de volteo y una prolongada residualidad.

Ventajas:

- AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN.
- EXCELENTE HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE CHINCHES, LARVAS Y ARAÑUELA.
- BUENA ESTRATEGIA PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA.

GEOTRIN

Insecticida - Suspensión concentrada

Principio Activo: Tiametoxan 300 g/L + Bifentrin 200 g/L

Formulación: Suspensión concentrada

Grupo Químico: Neonicotinoide y Piretroide

Modo de acción:

El Tiametoxan posee actividad sistémica y afecta principalmente la transmisión de estímulos del sistema nervioso central, mientras que el Bifentrin actúa por contacto e ingestión y tiene un gran poder de volteo y es el único piretroide con efecto acaricida.

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
SOJA (<i>Glycine max L.</i>)	Chinche verde pequeña	<i>Piezodorus guildinii</i>	75 - 100 cc/ha*
	Chinche verde	<i>Nezara viridula</i>	
	Chinche meona	<i>Edessa meditabunda</i>	
	Chinche marrón de la soja	<i>Dichelops furcatus</i>	
	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>	
Arañuela roja	<i>Tetranychus urticae</i>	50 - 75 cc/ha**	

Momentos de aplicación:

*Aplicar de acuerdo al monitoreo de las plagas. Utilizar las dosis mayores en situaciones de alta presión de plagas. **Aplicar únicamente hasta 15 días previo a floración o en post-floración

Información adicional:

- Es compatible con otros productos fitosanitarios.
- En soja aplicar de acuerdo al monitoreo de las plagas.
- Utilizar las dosis mayores en situaciones de alta presión de plagas.

PRUEBA DE EFICACIA DEL PRODUCTO GEOTRIN SC EN EL CONTROL DE CHINCHES EN SOJA (ZAFRA 2016-17)

Ubicación: Polanco - Colonia **Productor:** Establecimiento Polanco **Variedad:** Soja DM 6.2i **Diseño:** Parcelas al azar con tres repeticiones, cada parcela de 60m² (3x20m) **Equipo:** Máquina costal a motor, equipada con válvula de presión constante regulada a 2 atmósferas y un gasto de agua de 100 L/ha.

Todos los tratamientos se aplicaron con coadyuvante Adherex Siliconado 100 cc/ha y Adherex Oleo 500 cc/ha

PRODUCTO	PRINCIPIO ACTIVO (g/L)
GEOTRIN	Bifentrin 200 g/L + Thiametoxan 300 g/L
GEONEX	Thiametoxan 141 g/L + Lambdacialotrina 106 g/L
ADHEREX SILICONADO	Ácido β hidroxitricar ballylico 30% + Alcohol etoxilado 30%
ADHEREX OLEO	Aceite vegetal de soja 86%

Detalles del ensayo

Media de chinches totales en dos repeticiones por parcela de un metro de hilera, en distintos tratamientos y fechas de muestreo (Palmitas-Soriano 2015-16).

	CHINCHES TOTALES	12/04 PREVIO	14/04 2 daa	20/04 8 dda	27/04 15 dda
1	TESTIGO SIN APLICACIÓN	9.3	8.8 a	9.8 a	8.0 a
2	GEOTRIN (60)	-	0.8 b	0.7 b	0.8 b
3	GEOTRIN (80)	-	1.0 b	0.5 b	0.2 cd
4	GEOTRIN (100)	-	1.5 b	0.3 b	0.3 bc
5	GEOTRIN (120)	-	1.0 b	0.2 b	0.0 d
6	GEOTRIN (200)	-	1.0 b	0.8 b	0.7 b

Conclusiones del ensayo:

1. GEOTRIN SC se mostró como una herramienta potencial en el control de chinches en soja con muy buen efecto de volteo y residualidad.
2. Se evidencia un efecto dosis, resultando mejores controles con las mayores dosis experimentadas.
3. Estos buenos resultados se obtuvieron aún en poblaciones muy elevadas de chinches y estando presente la especie menos susceptible a los insecticidas: *Piezodorus guildinii*
4. Debido a las características del Bifentrin puede constituirse esta mezcla, en un insecticida sumamente adecuado para el control conjunto de chinches y arañas.

Ruta Nacional 101, km 24,500,
Canelones Uruguay.
Tel.: 598 2 683 8815
www.tafirel.com



TAFIREL



Descargá nuestro catálogo

