

Geonex

Insecticida - Suspensión concentrada

Ficha Técnica



Características:

GEONEX es una mezcla de dos insecticidas, de amplio espectro de acción, que actúa por contacto e ingestión, indicado para el control de larvas y adultos de insectos masticadores, picadores y chupadores. Su actividad sistémica le permite controlar plagas que se alimentan de los contenidos celulares. Además, evita la eclosión de huevos por contacto directo con el pulverizado. También posee efecto de repelencia y acción antialimentaria

Ventajas:

- ALTO PODER DE VOLTEO.
- ALTA PERSISTENCIA.
- BUENA ADHERENCIA AL FOLLAJE.
- AMPLIO ESPECTRO DE CONTROL.

Geonex

Insecticida - Suspensión concentrada

Principio Activo: Thiametoxan 141 g/L + Lambda Cialotrina 106 g/L

Formulación: Suspensión concentrada

Grupo Químico: Neonicotinoide y Piretroide

Modo de acción:

Actúa por contacto e ingestión, en dos puntos del metabolismo del sistema nervioso: los receptores de acetilcolina de las sinapsis y en los canales de sodio de las membranas. Por su modo de acción, resulta en una rápida pérdida de control muscular, parálisis y muerte.

TABLA DE USOS	Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis
		Nombre común	Nombre científico	
	SOJA (<i>Glycine max</i> L.)	Chinche verde pequeña Chinche marrón de la soja Chinche meona Chinche verde Lagarta del girasol Lagarta de las leguminosas	<i>Piezodorus guildinii</i> <i>Dichelops furcatus</i> , <i>Edessa mediatubunda</i> <i>Nezara viridula</i> <i>Rachipplusia nu</i> <i>Anticarsia gemmatilis</i>	180 - 200 cc/ha *
	MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.)			
	SORGO (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	250 cc/ha *
	TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.)			
	CEBADA (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	Pulgón verde de los cereales	<i>Schizaphis graminum</i>	50 - 100 cc/ha *
	ARROZ (<i>Oryza sativa</i> L.)	Chinche pequeña de la espiga Pulgón de la raíz de las gramíneas Escarabajo negro del arroz	<i>Oebalus poecilus</i> <i>Rhopalosiphum rufiabdominalis</i> <i>Eutheola humilis</i>	200 cc/ha **
	DURAZNERO (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch)	Piojo de San José Cochinilla blanca del duraznero	<i>Aspidiotus perniciosus</i> <i>Diaspis pentagona</i>	50 - 75 cc/100 L agua *
	TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)			
	PIMIENTO (<i>Capiscum annuum</i> L.)	Bemisia Mosca blanca de los invernáculos	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes vaporarum</i>	100 cc/100 L agua *

PRUEBA DE EFICACIA DEL PRODUCTO GEONEX EN EL CONTROL DE CHINCHES EN SOJA (ZAFRA 2010)

Ubicación: Soriano **Productor:** Empresa Tafilar **Variedad:** DM 7.0i
Diseño: Parcelas al azar con tres repeticiones, cada parcela de 60m² (6x10m)
Equipo: Maquina costal a motor, equipada con válvula de presión constante regulada a dos atmósferas y con un gasto de agua de 100 L/ha.

Información de ensayo

	TRATAMIENTOS	PRINCIPIO ACTIVO (g/L)	DOSIS (ml/ha)
1	TESTIGO ABSOLUTO	-	-
2	GEONEX	THIAMETOXAN 141 g/L + LAMBDA-CIALOTRINA 106 g/L	200
3	TESTIGO QUÍMICO	THIAMETOXAN 141 g/L + LAMBDA-CIALOTRINA 106 g/L	200

Detalles del ensayo

Media de chinches totales en dos repeticiones por parcela de un metro de hilera, en distintos tratamientos y fechas de muestreo (Soriano-2010).

	TRATAMIENTOS	12/03 PREVIO	13/03 16hs	15/03 4 dda	19/03 7 dda	26/03 14 dda	31/03 19 dda
1	TESTIGO	5.1	4.8 a	4.5 a	5.1 a	4.8 a	6.8 a
2	GEONEX (200)	-	0.5 b	0.0 b	0.6 b	1.0 b	1.7 b
3	TESTIGO QUÍMICO (200)	-	0.3 b	0.3 b	0.3 b	0.7 b	2.4 b

Conclusiones del ensayo:

1. Ambos tratamiento ensayados representan buenas herramientas en el control de chinches en soja.
2. La eficacia y residualidad resultó comparable con ambos productos utilizados

Información adicional:

- Resiste lluvias que ocurran 2 o 3 horas después de la aplicación.
- Se pueden repetir aplicaciones dependiendo de la dosis utilizada y de la presión de la plaga.
- En general es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas usados en otros cultivos

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



TAFIREL



Descargá nuestro catálogo

