

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.

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

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
SOJA (Glycine max 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 meditabunda</i> <i>Nezara viridula</i> <i>Rachiplusia nu</i> <i>Anticarsia gemmatalis</i>	180 - 200 cc/ha *
MAÍZ (Zea mays L.)	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	250 cc/ha *
SORGO (Sorghum bicolor (L.) Moench.)			
TRIGO (Triticum aestivum L.)	Pulgón verde de los cereales	<i>Schizaphis graminum</i>	50 - 100 cc/ha *
CEBADA (Hordeum vulgare L.)			
ARROZ (Oryza sativa 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>Euthela humilis</i>	200 cc/ha **
DURAZNERO (Prunus persica (L.) Batsch)	Plojo de San José Cochinilla blanca del duraznero	<i>Aspidotus perniciosus</i> <i>Diaspis pentagona</i>	50 - 75 cc/100 L agua *
TOMATE (Solanum lycopersicum L.)	Bemisia	<i>Bemisia tabaci</i>	100 cc/100 L agua *
PIMENTO (Capsicum annuum L.)	Mosca blanca de los invernáculos	<i>Trialeurodes vaporarium</i>	

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



TA^{FI}REL

Descargá nuestro catálogo

