

Firma registrante:  
La Forja S.A.  
Ruta Nacional 101,  
km 24.500,  
Canelones Uruguay,  
Tel.: 598 2 683 8815  
www.tafirel.com

Empresa Certificada.  
ISO 9001:2015  
LSQA N°: 1559/01

# GEOTRIN

Tiametoxan 300 g/L

Bifentrin 200 g/L

Insecticida - Suspensión concentrada



TAFIREL

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: Tiametoxan. Neonicotinóide; Bifentrin: Pirétrido.

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar alejado de los recipientes usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (Calavera)". **Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** GEOTRIN es un insecticida especialmente indicado para el control de chinches, orugas y arañuelas. Su modo de acción es por contacto, ingestión y por vía sistémica. Presenta gran poder de volteo y prolongada residuosidad.

**Instrucciones de uso y dosis:**

Cultivo o sitio de aplicación	Plagas		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
SOJA ( <i>Glycine max L.</i> )	Chinch verde pequeña	<i>Piezodorus guildinii</i>	75	Aplicar únicamente hasta 15 días previos a la floración o en postfloración.
	Chinch verde	<i>Nezara viridula</i>		
	Chinch meona	<i>Edessa meditabunda</i>		
	Chinch marrón de la soja	<i>Dichelops furcatus</i>	100	
	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	cc/ha	Aplicar únicamente hasta 15 días previos a la floración o en postfloración.
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>		
	Arañuela roja	<i>Tetranychus urticae</i>	50 - 75	Aplicar únicamente hasta 15 días previos a la floración o en postfloración.

**PARA SOJA ESTA PROHIBIDO SU APLICACION 15 DIAS ANTES Y DURANTE LA FLORACION**

**Momento de aplicación:** Ver cuadro de instrucciones de uso y dosis. Aplicar de acuerdo al monitoreo de las plagas. Utilizar las dosis mayores en situaciones de alta presión de plagas. **Número, frecuencia o espaciamiento de aplicaciones, si corresponde:** Ver cuadro de instrucciones de uso y dosis.

**Compatibilidad y toxicidad:** Compatible con otros plaguicidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la toxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de efecto:** Soja: 30 días. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Modo de preparación:** Diluir la dosis a utilizar en agua limpia, comenzar la agitación y agregado de la dosis necesaria. Mantener la agitación y completar el tambo con agua. Notas: Preparar únicamente lo necesario para el día. Si el preparado queda en el tambo para el día siguiente, es necesario hacer la mezcla de nuevo. **Aplicación:** Realizar el llenado de la maquinaria de aplicación con agua directamente desde fuentes naturales de agua o fuentes superficiales. Lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajerías) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones

terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. **Antidoto:** No tiene antidoto.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión: provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada de inmediato lavar las zonas afectadas con abundante agua fresca. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. En caso de inhalación, retirar a la persona afectada al ambiente contaminado y llevarla a un establecimiento ventilado. En caso de intoxicación, llamar al CIAT Teléfono 01722 o comunicarse con el personal llevando la etiqueta, el folleto o el envase. **Precauciones para el manejo de los residuos:** a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación o el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No desparar los picos de la pulverizadora con la boca. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, bolas, careta, antíparas y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Medidas generales para protección del medio ambiente: Aplicaciones foliares: No producir deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de la misma. No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, serrín) y recoger con pala; depositar en un recipiente hermético y en su defecto en un recipiente hermético que no contenga agua. La protección de los polinizadores: En particular, la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos esta asociada a mayores cosechas. Peligrosidad en función de las toxicidades: Toxicidad para aves: ligeramente tóxico. Toxicidad para peces: extremadamente tóxico. Medidas de mitigación: No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión. No sembrar a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 metros en aplicaciones terrestres y 30 metros aplicaciones aéreas. No lavar las sembradoras en lagos, ríos y otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos. Toxicidad para abejas: altamente tóxico. Toxicidad para organismos de suelo (lombrices): muy tóxico. Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares: Utilizar solo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple Lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con Triple Lavado al centro de reciclación más cercano.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR AL CIAT TELÉFONO: 01722. CONCILIAR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.** Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, USO AGRICOLA, PROHIBIDO SU USO PARA FINS DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN ESTA ETIQUETA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe–) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

**NOTA:** LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado en embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realiza fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: Shanghai E-Tong Chemical Co. Limited.

CONTENIDO NETO 5 L  
Fecha de Vto.: 04/07/2025  
Número de lote: 04072025  
Origen: China

DGSA REG N°: 5003

VENTA EXCLUSIVA  
BAJO RECETA  
PROFESIONAL



CLASE II (DOS)  
MODERADAMENTE PELIGROSO  
ICPS/OMS, 2019.

NOCIVO

