

Firma registrante: La Forja S.A.  
Ruta Nacional 101, Km 24,500  
Canelones Uruguay,  
Tel.: 598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626  
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

# BIFENTRIN TAFIREL

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

CONTENIDO NETO 1 L  
Fecha de Vto.: 12/01/2024  
N° de lote: 12012024  
Origen: China  
DGSA REG N° 5317

**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 aislado de los residuos usados como vivienda, almacenamiento 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:** BIFENTRIN TAFIREL, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Posee un amplio espectro de control. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, con rápido poder de volteo y prolongada acción residual sobre lepidópteros, hemipteros, homópteros y otros órdenes de importancia agrícola.

**Instrucciones de uso y dosis:**

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
SOJA (Glycine max)	Lagarta de las leguminosas Lagarta del girasol	<i>Anticarsia gemmatilis</i> <i>Rachipolisia nu</i>	45 cc/ha
	Chinche verde pequeña Chinche verde	<i>Piezodorus guildinii</i> <i>Nezara viridula</i>	80 cc/ha
PAPA (Solanum tuberosum)	Pulgón verde	<i>Myzus persicae</i>	35 cc/ha
MANZANO (Malus domestica)	Gusano de las peras y las manzanas	<i>Cynidia pomonella</i>	15 cc/100 L (En montes adultos de 4000 cc/ha con un gasto de agua 1500 - 1600 L/ha)
PERAL (Pyrus communis)			
TOMATE (Solanum lycopersicum)	Mosca blanca de los invernáculos	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	200 cc/ha
CÍTRICOS (Citrus)	Psílido asiático de los cítricos	<i>Diaphorina citri</i>	10 cc/100 L (En montes adultos un máximo de 200 cc/ha con un gasto de agua 2000 L/ha)

**Momento(s) de aplicación para cada combinación:** Aplicar cuando aparezca la plaga y ésta alcance el nivel de daño económico. **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS INSECTICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA POBLACIÓN DE INSECTOS RESISTENTES.** Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones: Cuando se utiliza en barbechos, se pueden repetir los tratamientos frente a nuevas emergencias o rebrotes de malezas perennes. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** No es compatible con productos que contengan humectantes aniónicos. **Tiempo de espera:** Tomate: 6 días; Soja: 30 días; Cítricos y papa: 7 días; Manzano y peral: 15 días. **Tiempo de reintegro al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Se aplica diluido en agua. Llene el tanque del equipo hasta la mitad. En un recipiente aparte diluya con agua la cantidad de BIFENTRIN TAFIREL a emplear. Con el agitador de la máquina en funcionamiento vierta esta pre-dilución en el tanque y complete con agua. Se puede aplicar con equipos aéreos o terrestres tanto de alto volumen como de bajo volumen. En todos los casos se debe asegurar una cobertura uniforme y un buen mojado del cultivo a proteger. Preparar únicamente lo estimado para el día. Si el preparado queda en reposo

Bifentrin 200 g/L  
Insecticida  
Concentrado emulsionable



TAFIREL

durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación. Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedarios. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo y 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.

**Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. En caso de contacto con los ojos, lavado con agua tibia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. En todos los casos consultar al médico llevando el envase y/o la etiqueta del producto. En caso de intoxicación, llamar al CIAT teléfono 21722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación e 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 destapar 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, botas, careta, antiparras 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: 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, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está 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): Ligeramente tóxico. Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares. Utilizar solo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la tierra 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 perfere el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con Triple Lavado al centro de recolección más cercano.

#### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre común del ingrediente activo (ISCO)	Porcentaje en peso	Contenido en volumen
Bifentrin	22%	200 g/L

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: Piretroides.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR AL CIAT TELÉFONO 21722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. 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 AGRÍCOLA. 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 sin embargo que su almacenamiento, manejo y aplicación se realizan 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: Herra AgroSociedad Co., Limited.



CLASE II (DOS)  
MODERADAMENTE PELIGROSO  
IPCS/OMS,2009

