

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

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 recintos usados como 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: *MATRIX 50* es un larvicida que inhibe la síntesis de quitina, interfiriendo en la formación de la cutícula. Actúa principalmente por ingestión con una moderada acción por contacto. Tiene efecto ovicida. A las dosis recomendadas, no afecta a los adultos de los predadores, por lo que es recomendado para el manejo integral de plagas.

Instrucciones de uso y dosis:

Cultivo o sitio de aplicación	Plagas		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
SOJA (<i>Glycine max</i>)	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	150 cc/ha	Cuando comienza el ataque al eclosionar los huevos o sobre larvas jóvenes.
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i>)	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 cc/ha	
TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Pollita del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	80 cc/ha	Se debe iniciar el control cuando se observan mariposas volando y oviposición.
CARINATA (<i>Brassica carinata</i>)	Palomita de las coles	<i>Plutella xylostella</i>	150 cc/ha	Monitorear el cultivo durante la floración y desarrollo de silvas. Realizar la aplicación al detectar la presencia del insecto.

Momento de aplicación: Ver cuadro de uso. **Número, frecuencia o espaciamiento de aplicaciones:** Soja, trigo y tomate: Si hubiera re infestación, repetir el tratamiento al inicio de la misma. Carinata: Máximo 1 (una) aplicación por año. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** En general es compatible con los insecticidas y fungicidas usados en soja y trigo. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronomía o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera:** Soja: 35 días; Trigo: 14 días; Tomate: 10 días; Carinata: 14 días. **Tiempo de regreso 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 prepara una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario. Luego se vierte en el tanque de la máquina, con agua y con los agitadores en marcha. Completar el resto del agua. Mantener los agitadores en marcha durante la aplicación. En pulverización con pulverizadora de mochila, equipos terrestres o con avión. Las dosis indicadas se refieren a pulverizaciones de alto volumen o a punto de goteo. En caso de gastar menos cantidad de agua por ha (atomizadoras o avión) se debe concentrar el caldo de aspersión proporcionalmente a la reducción de agua. 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 terrestres mecanizadas 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 aplicación corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre

Matrix 50

Lufenuron 50 g/L
Insecticida
Concentrado emulsionable



TAFIREL

Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
Lufenuron	5,3 %	50 g/L

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: Benzotriurea,

CONTENIDO NETO 1 L
Fecha de Vencimiento: 13/07/2025
Número de Lote: 13072025
Origen: China
DGSA REG N° 3568

mediante el uso de recipientes intermedios. **Antídoto:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión. No provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos, lavado a chorro de los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, lavar la piel afectada con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien 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 y aplicación del producto. No consumir alcohol. El consumo de alcohol en personas que trabajen con este plaguicida puede dar lugar a un colapso cardiovascular de instalación rápida y repentina. 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 destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, camisa, 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: Aplicaciones foliares. No producir deriva. Usar técnica 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: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: Ligeramente 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: Ligeramente 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 deriva al suelo sea mínima. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase realizar el "Triple Lavado" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Una vez que el envase esté vacío perforarlo para evitar su reutilización como tal. Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS 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, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTA. 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. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

Nota: LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, 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: Hims AgroSciences Co., Ltd.



CUIDADO
CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO
IPCS/OMS, 2019

