



INSECTICIDA
TERAPICO PARA TRATAMINETO DE SEMILLAS

GRUPO 4

TIAMETOXAN FENDER

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Composición:

tiametoxam: 3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5]oxadiazinan-4-ilideno-N-nitroamina....35 g
coadyuvantes, colorante y solvente c.s.p 100 cm³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N°: 40552

N° lote:

Contenido neto:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

NO INFLAMABLE



Juan B Justo - (757) – Jesús María - Córdoba

NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.





INSECTICIDA
TERAPICO PARA TRATAMINETO DE SEMILLAS

GRUPO 4

TIAMETOXAN FENDER

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

PRECAUCIONES:

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar su inhalación, el contacto con piel y ojos, y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación utilizar antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de mangas largas). Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la aplicación del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado.

RIESGOS AMBIENTALES: **Prácticamente no tóxico para peces.** No contaminar fuentes o cursos de aguas. **Ligeramente tóxico para aves.** Las semillas tratadas deben ser enterradas adecuadamente y quedar completamente cubiertas por el suelo. Si quedara semilla tratada, recogerla o enterrarla para evitar que sea ingerida por las aves u otros animales. **No se espera que haya exposición en abejas**, pues no se espera exposición del producto por tratarse de un terapico para el tratamiento de semillas. El producto no presenta riesgos para el medio ambiente si se usa siguiendo las recomendaciones de este marbete.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El remanente se podrá reutilizar en otra oportunidad. El caldo remanente no se podrá volver a utilizar, el mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando cercanías con centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes



INSECTICIDA
TERAPICO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS
GRUPO 4

TIAMETOXAN FENDER

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Evitar almacenar a temperaturas por encima de 35 °C.

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.



INSECTICIDA
TERAPICO PARA TRATAMINETO DE SEMILLAS

GRUPO 4

TIAMETOXAN FENDER

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV).

IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORIA III:

Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dermal. SENSIBILIZANTE

DERMAL: el contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones

alérgicas en algunas personas. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: En caso de ingestión es probable la presencia de vómitos y diarreas. No es irritante en piel y mucosas.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION:

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.

- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

CORDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400

- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No existen antecedentes de sinergismo aditividad o potenciación para los ingredientes activos que componen este producto formulado.



RECOMEDACIONES DE USO:

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: **TIAMETOXAN FENDER** es un insecticida de perteneciente a la familia de los neonicotinoides, de acción residual y con actividad sistémica radicular. Está especialmente recomendado para el control de insectos de suelo e insectos que se alimentan o succionan los tejidos vegetales. En el insecto afectado, muestra una rápida acción de contacto y estomacal, afectando el sistema nervioso del mismo.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Para una correcta preparación de la dilución respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al recipiente en donde se preparará la mezcla, hasta la mitad del volumen total a preparar.
- Añadir luego la cantidad necesaria de **TIAMETOXAN FENDER**, según la cantidad de semillas a tratar. Mezclar y corroborar la adecuada dilución del producto.
- Completar con agua hasta el volumen total de dilución.
- Mantener la agitación durante todo el tiempo de uso. La dilución debe ser usada dentro de las 24 horas luego de preparada. Usar siempre agua limpia.

Importante: Mantener la agitación durante todo el tiempo de uso. La dilución debe ser usada dentro de las 24 horas luego de preparada. **Usar siempre agua limpia.**

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: **TIAMETOXAN FENDER** es una suspensión concentrada para ser aplicada sobre las semillas. Para obtener una buena protección del cultivo, es indispensable distribuir el producto homogéneamente, asegurando que cada semilla quede cubierta adecuadamente.

TIAMETOXAN FENDER puede ser aplicado en cualquier equipo de tratamiento continuo. También puede utilizarse tambor rotativo de eje excéntrico, mezcladora tipo hormigonera o máquina mezcladora con sinfín. No aplicar **TIAMETOXAN FENDER** directamente dentro de la sembradora. En el momento de la siembra, se debe calibrar la sembradora con semilla tratada con **TIAMETOXAN FENDER**, debido a que la misma fluirá más lentamente.

TIAMETOXAN FENDER se debe aplicar sobre las semillas a tratar en forma de dilución (slurry). La dilución se prepara agregando la dosis elegida de **TIAMETOXAN FENDER** sobre agua limpia en cantidad necesaria, hasta alcanzar el volumen de dilución recomendado:

TIPO DE SEMILLA	TIAMETOXAN FENDER + AGUA	VOLUMEN DE DILUCION
-----------------	--------------------------	---------------------



INSECTICIDA
TERAPICO PARA TRATAMINETO DE SEMILLAS

GRUPO 4

TIAMETOXAN FENDER

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

ALGODÓN	400-600 cm ³ + 1600-1400 cm ³	2000 cm ³ /100 kg de semillas
ALFALFA	500 cm ³ + 1000 cm ³	1500 cm ³ /100 kg de semillas
AVENA	200-300 cm ³ + 1300-1200 cm ³	1500 cm ³ /100 kg de semillas
GIRASOL	530-600 cm ³ + 900 cm ³	1500 cm ³ /100 kg de semillas
MAÍZ	600 cm ³ + 600 cm ³	1200 cm ³ /100 kg de semillas
PASTURAS CONSOCIADAS	200-300 cm ³ + 1300-1200 cm ³	1500 cm ³ /100 kg de semillas
POROTO	100-200 cm ³ + 600-500 cm ³	700 cm ³ /100 kg de semillas
SOJA	100-200 cm ³ + 400-300 cm ³	500 cm ³ /100 kg de semillas
SORGO	430-550 cm ³ + 770 - 650 cm ³	1200 cm ³ /100 kg de semillas
TRIGO	100 cm ³ + 900 cm ³	1000 cm ³ /100 kg de semillas

RECOMENDACIONES DE USO: Aplicar **TIAMETOXAN FENDER** a las semillas de trigo en forma de dilución, teniendo en cuenta la dosis recomendada y la cantidad de semillas a tratar:

CULTIVO	PLAGAS QUE CONTROLA	DOSIS
ALGODÓN	Trips del poroto (<i>Caliothrips phaseoli</i>) Trips del tomate (<i>Frankliniella schultzei</i>) Pulgón del algodón o Pulgón negro (<i>Aphis gossypii</i>)	400-600 cm ³ /100 kg de semilla (*)
ALFALFA	Trips de los invernáculos (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	500 cm ³ /100 kg de semilla
AVENA	Pulgón verde de los cereales (<i>Schizaphis graminum</i>)	200 - 300 cm ³ /100 kg de semilla (*)
GIRASOL	<u>Insectos del Suelo</u> Gusanos alambre (<i>Agriotes spp</i>) Gusanos blancos (<i>Diloboderus abderus</i> ; <i>Dyscinetus gagates</i> ; <i>Cyclocephala spp.</i>) Gusano saltarín (<i>Elasmopalpus lignoselus</i>) Hormiga negra común (<i>Acromyrmex lundi</i> Guerin) Hormigas cortadoras (<i>Acromyrmex heyeri</i> Forel)	600 cm ³ /100 kg de semilla
	Tenebriónido de girasol (<i>Blapstinus punctulatus</i>)	530 cm ³ /100 kg de semilla 0,45 cm ³ /1000 semillas (**)
MAÍZ	<u>Insectos del Suelo</u> Gusanos alambre (<i>Agriotes spp</i>) Gusanos blancos (<i>Diloboderus abderus</i> ; <i>Dyscinetus gagates</i> ; <i>Cyclocephala spp.</i>) Gusano saltarín (<i>Elasmopalpus lignoselus</i>)	0,7 cm ³ /1000 semillas 350 cm ³ /100 kg de semilla (***) 1,2 cm ³ /1000 semillas 600 cm ³ /100 kg de semilla



INSECTICIDA
TERAPICO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS
GRUPO 4

TIAMETOXAN FENDER

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

		(***)
PASTURAS CONSOCIAS DAS	Pulgón verde de los cereales (<i>Schizaphis graminum</i>)	200-300 cm ³ /100 kg de semilla (*)
POROTO	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	100-200 cm ³ /100 kg de semilla (****)
SORGO	<u>Insectos del Suelo</u> Gusanos blancos (<i>Diloboderus abderus</i> ; <i>Dyscinetus gagates</i> ; <i>Cyclocephala spp.</i>)	430-550 cm ³ /100 kg de semilla 0,18 cm ³ /1000 semillas (*****)
SOJA	Picudo de la soja (<i>Promecops carinicornis</i>)	100 cm ³ /100 kg de semilla
	Picudo grande de la soja (<i>Sternechus pinguis</i>)	200 cm ³ /100 kg de semilla
TRIGO	Gusano blanco (<i>Diloboderus abderus</i>)	100 cm ³ /100 kg de semilla

(*) Usar la dosis mayor para obtener mayor acción residual.

(**) Dosis equivalentes para semillas de girasol con un peso medio (PMG) de 85 g cada 1000 semillas.

(***) Dosis equivalentes para semillas de maíz con un peso medio (PMG) de 200 g cada 1000 semillas. Utilizar la dosis mayor con alta infestación de insectos del suelo.

(****) Utilizar la dosis mayor ante altas poblaciones de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) en cultivos o malezas cercanas al lote a sembrar.

(*****) Dosis equivalentes para semillas de sorgo con un peso medio (PMG) de 35 g cada 1000 semillas.

RESTRICCIONES DE USO:

Atención: La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra está penada por la ley. La ley 18073 prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con este producto, con granos destinados al consumo humano o animal. Comprobada la presencia de curasemillas (fungicidas o insecticidas), la ley dictamina el decomiso y multa. Piense que una sola bolsa de semilla curada mezclada en varios silos de granos para el consumo es suficiente para que la mezcla sea venenosa para la alimentación humana o animal y por lo tanto los infractores serán severamente penados.

Períodos de carencia: Exento para el uso como terapico para semillas.

“En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

COMPATIBILIDAD: Cuando se desea realizar mezclas con otros productos para el tratamiento de semillas, hacer pruebas de compatibilidad previamente. Siempre preparar cada producto por separado y luego aplicarlo a las semillas.

FITOTOXICIDAD: A las dosis recomendadas no se presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.



INSECTICIDA
TERAPICO PARA TRATAMINETO DE SEMILLAS

GRUPO 4

TIAMETOXAN FENDER

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

**AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO
AGRONOMO**