



HERBICIDA

GRUPO A

HALOXI 54 FENDER

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Composición

haloxyfop-p-metil: (R) 2-[4-(3-cloro-(5-trifluorometil)-2-piridiloxi)fenoxi] propionato de metilo.....	54 g
emulsionantes y solvente c.s.p.....	100 cm ³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA N°: 40.719

Número de Lote:

Contenido Neto:

Fecha de vencimiento:

Industria Argentina

INFLAMABLE DE 3ª CATEGORÍA.



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

Advertencia: PRO CROP S.A. no se responsabiliza por los daños que pueda ocasionar el uso de este producto distinto al indicado en este rótulo.

Warning label with hazard pictograms and the word **NOCIVO** (Harmful). The label features a central diamond with a black 'X' and two rows of pictograms on either side, including symbols for environmental damage, skin irritation, eye irritation, respiratory irritation, and aquatic toxicity.



HERBICIDA

GRUPO A

HALOXI 54 FENDER

CONCENTRADO EMULSIONABLE

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: durante la preparación, el manipuleo y la aplicación, utilizar protector facial, guantes, botas de goma (neoprene, polivinilo, etc.) y ropa protectora adecuada. No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes y el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

RIESGOS AMBIENTALES:

Prácticamente no tóxico para aves.

Muy tóxico para peces. No aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie. Dejar una franja de seguridad entre el cultivo y el espejo de agua. Evitar derrames en cursos de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

Virtualmente no tóxico para Abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente deberá ser guardado en su envase herméticamente cerrado y almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Si queda caldo remanente en el tanque de la pulverizadora podrá ser aplicado a los costados de los caminos o alambrados, lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales, junto con el triple enjuague de los envases vacíos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: realizar el triple lavado en los envases vacíos siguiendo las siguientes instrucciones: agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos, agregar el líquido en el recipiente dosificador o aplicarlo a los costados de los caminos o alambrados, lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales; repetir este procedimiento dos veces más. Luego, perforar los envases para inutilizarlos, y colocarlos en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su disposición final. Recurrir a un servicio especializado en destrucción de residuos y envases vacíos. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO: mantener el producto en su envase original, bien cerrado y almacenado en lugares seguros, ventilados, frescos y alejados de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de niños o personas inexpertas.



HERBICIDA

GRUPO A

HALOXI 54 FENDER

CONCENTRADO EMULSIONABLE

DERRAMES: aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final. Limpiar y neutralizar el área de derrame.

PRIMEROS AUXILIOS: En todos los casos, procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

En caso de ingestión: no inducir el vómito ni tratar de impedirlo si se produce espontáneamente. No dar de beber leche u otras bebidas. Dar de beber unos sorbos de agua fría sin gas, sólo si existen síntomas de irritación local y el paciente está consciente. Brindar inmediatamente atención médica.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

Contacto ocular: Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos. Consultar a un oftalmólogo.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Moderadamente peligroso – Clase II (OMS 2009)

Categoría inhalatoria III (CUIDADO)

Irritación Dermal: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV .

Irritación Ocular: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III Causa irritación moderada a los ojos.

No es sensibilizante dermal.

Aplicar tratamiento sintomático y de sostén. No existe antídoto específico

Grupo químico: Ariloxifenoxipropionato.

Contiene solvente aromático.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Debilitamiento muscular, cansancio e irritación en ojos. Sin ventilación adecuada, los vapores pueden causar irritación o dolor de cabeza.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital de Niños de Córdoba Tel.: (0351) 423-3303/422-9961
- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- Centro Toxicológico de Rosario – TAS. Tel. (0341) 424-2727



HERBICIDA

GRUPO A

HALOXI 54 FENDER

CONCENTRADO EMULSIONABLE

GENERALIDADES: HALOXI 54 FENDER es un herbicida post-emergente de acción sistémica, selectivo para cultivos de soja, girasol, maní, poroto y algodón, que controla malezas gramíneas perennes y anuales. Por su capacidad de penetración y translocación, elimina la competencia de las malezas inmediatamente después de ser aplicado. Las malezas tratadas con HALOXI 54 FENDER detienen su crecimiento y las hojas muestran, a los pocos días de la aplicación, tonalidades violáceas, amarillas y finalmente marrones. En los rizomas, destruye inicialmente las yemas, y luego el tejido se necrosa. La rapidez de la descomposición dependerá de las condiciones ambientales.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Agitar siempre antes de usar.

Preparación:

- Llenar el tanque de la pulverizadora hasta los 2/3 de su capacidad con agua limpia.
- Poniendo en marcha los agitadores, incorporar la cantidad de HALOXI 54 FENDER según dosis y completar el volumen total de agua.
- Luego de formada la emulsión agregar aceite de uso agrícola.
- Mantener el sistema de agitación en movimiento durante toda la aplicación. Evitar la superposición de franjas y la deriva hacia cultivos linderos.
- Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Equipos y aplicaciones terrestres: equipos de alto volumen. Pastillas abanico plano (8002, 8003, 11002, 11003). Volumen: 100 - 200 L/ha según altura y densidad de las malezas. Presión: 40 – 50 lb/pg². Velocidad del equipo, no mayor a 8 km/h. Agregar aceite de uso agrícola, según el tipo de aceite entre 0,5 -1% del caldo total a aplicar (0,5 - 1 L/100 litros de agua). Observar las condiciones de humedad del suelo.

Equipos y aplicaciones aéreas: volúmenes 15 - 20 L/ha. El ancho del trabajo deberá asegurar una adecuada cobertura. Agregar aceite de uso agrícola, según el tipo de aceite entre 0,75 – 2,5 L/ha. Observar las condiciones de humedad del suelo.

No aplicar con vientos superiores a 10 km/hora. Evitar deriva sobre los cultivos sensibles.

Aplicaciones de manchoneo: utilizar el herbicida a una concentración del 1% en agua (1 L/ha de agua), con el agregado de aceite de uso agrícola al 1% del volumen total (1/100 litros de agua).

Nº de gotas a lograr en la aplicación: 20-30 gotas/cm².



HERBICIDA

GRUPO A

HALOXI 54 FENDER

CONCENTRADO EMULSIONABLE

RECOMENDACIONES DE USO: Cultivos: Soja, Girasol, Maní, Poroto y Algodón
Malezas controladas, dosis y momento de aplicación

Malezas Perennes	Dosis (L/ha) (1)	Estado de Crecimiento de la maleza (2)
Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)(3)	0,12 – 0,15	Aplicar sobre plantas de 20-40 cm de altura, en activo crecimiento, con buena humedad de suelo (generalmente 3-5 semanas de la emergencia del cultivo)
Gramón (<i>Cynodon dactylon</i>)	0,23 – 0,29	Aplicar cuando los estolones en activo crecimiento tienen 8 a 15 cm de largo

Malezas Anuales	Dosis (L/ha) (1)	Estado de Crecimiento de la maleza (2)
Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>)	0,08 – 0,12	Aplicar cuando el Sorgo de Alepo proveniente de semilla tiene 10 a 15 cm de altura
Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Capín (<i>Echinochloa spp.</i>) Cola de zorro (<i>Setaria spp</i>) Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Pasto morado (<i>Leptochloa filiformis</i>) Brachiaria plantaginea (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	0,08 – 0,12	Aplicar cuando las gramíneas anuales tienen 2 a 4 hojas desarrolladas, hasta 1 macollo.
Maíz guacho tolerante a glifosato (<i>Zea mays</i>)	0,09 – 0,12	Aplicar con maíz de 3 a 6 hojas desarrolladas.

- (1) Las dosis menores se recomiendan cuando las condiciones de humedad del suelo son óptimas y las malezas se encuentran dentro del tamaño recomendado.
- (2) La altura de las malezas (cm) está indicada en su estado normal, sin estirar las hojas.
- (3) Incluye genotipo de sorgo de Alepo tolerante a Glifosato.

Uso de coadyuvantes: Se puede utilizar tanto Aceite mineral a una concentración del 1% del caldo total a aplicar (1 litro/100 litros de agua) o esteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal a una concentración de 0,5-1% (0,5-1 litro/100 litros de agua), según las condiciones de humedad del suelo.

Labores previas: En lotes con siembra y laboreo tradicional se deberán realizar labores del suelo antes de la siembra de los cultivos para lograr homogeneidad en el tamaño de los rizomas y permitir la emergencia simultánea de las malezas. No escardillar antes de la aplicación de **HALOXI 54 FENDER**, hacerlo a partir del tercer día de tratamiento. En lotes bajo siembra directa, aplicar cuando las malezas alcanzan la altura recomendada.

Condiciones ambientales y de suelo: No aplicar en casos de falta de humedad prolongada y cuando las malezas presentan síntomas de marchitez. No aplicar en horas del día de máxima insolación y alta temperatura.



HERBICIDA

GRUPO A

HALOXI 54 FENDER

CONCENTRADO EMULSIONABLE

RESTRICCIONES DE USO:

No aplicar en casos de falta de humedad prolongada y cuando las malezas presentan síntomas de marchitez

Tiempo de carencia: Poroto: período de carencia de 65 días. Maní, girasol, soja y algodón: no presentan período de carencia por ser su uso posicionado.

Evitar la deriva sobre cultivos susceptibles: maíz, sorgo, arroz, pasturas y caña de azúcar.

Tiempo de reingreso al área tratada: Reingresar al área tratada una vez que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 48 horas.

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

COMPATIBILIDAD: El producto es compatible con insecticidas a base de clorpirifos y/o cipermetrina. Queda a criterio del profesional asesor utilizar mezclas con herbicidas como bentazon, acifluorfen, fomesafen, imazaquin. Se han observado efectos fitotóxicos transitorios en algunas variedades de soja.

No se recomienda la mezcla con otros herbicidas para el control de malezas de hoja ancha en cultivos de soja, ya que puede disminuir la eficacia de este gramínicida.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones del marbete.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.