

CUERPO CENTRAL

Herbicida

GRUPO A

HALOXYGRASS

Concentrado Emulsionable

Composición:

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

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito en SENASA N°: 38.527

Lote N°:
Industria Argentina
Inflamable de 3era Categoría

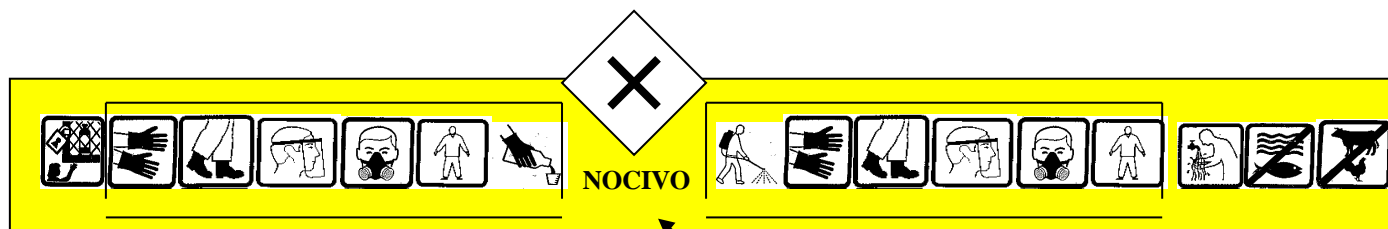
Fecha de vencimiento:
Contenido Neto:

Registrado por:



Santa Fe 1731- Cdad. Aut. de Buenos Aires

Aviso de responsabilidad legal: Este producto se elabora según normas de estricta calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haber observado las preocupaciones recomendadas o de no conservarlo en condiciones normales de almacenamiento.



Banda toxicológica de color Amarillo Pantone C

CUERPO IZQUIERDO

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 LLEVE 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: mantener alejado del calor y fuentes de ignición. **Transporte:** en el envase original sin abrir. No transportar junto con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación:** usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. **Evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa.** No aspirar las gotas de la aspersión. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

RIESGOS AMBIENTALES: Muy tóxico para peces. En aplicaciones terrestres, dejar 5 m respecto de cursos o cuerpos de agua, y en aplicaciones aéreas dejar 30 m, a fin de evitar que la deriva de la aplicación alcance ambientes acuáticos. No contaminarlos con el producto o con agua proveniente del lavado de los equipos de aplicación. Prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: diluir con agua los restos de producto y aplicar en banquetas o áreas sin cultivo, para su descomposición natural. Lavar el tanque y tuberías de la pulverizadora haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 20 litros de agua) para descomponer el producto remanente.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a $\frac{1}{4}$ de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido de en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo para el uso aprobado. Luego, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos para su incineración a sitios autorizados, junto con las cajas y embalajes de cartón.

ALMACENAMIENTO: en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar con ropas, alimentos o semillas.

DERRAMES: contener el líquido derramado con tierra o arena. No usar agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material de absorción contaminando en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto. **En caso de contacto con la piel,** quitar la

ropa; lavar inmediatamente el área afectada con abundante agua y jabón, **con los ojos**, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos. En caso de **ingestión: no inducir al vómito**, contiene destilados de petróleo. En caso de **inhalación**: retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno y mantenerla en reposo y abrigada. Si no respira, proveer respiración artificial.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: CLASE II. MODERADAMENTE PELIGROSO

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 sensibilizante dermal. Aplicar tratamiento sintomático y de soporte. No hay antídoto específico

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:

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES POLICLÍNICO Prof. A. Posadas – Haedo (Bs As): 0800-333-0160 / (011) 4658-7777 / (011) 4654 6648

UNIDAD TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutierrez (Ciudad Autónoma de Bs As): (011) 4962-6666 / (011) 4962-2247

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA UBA (Ciudad Autónoma de Bs As): (011) 5950-8804/6

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros productos fitosanitarios.

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: HALOXYGRASS 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 HALOXYGRASS 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:

PREPARACIÓN: 1) Llenar el tanque del equipo en su totalidad con agua limpia (utilizar filtros).

2) Poner en funcionamiento el sistema de retorno o agitación, y agregar HALOXYGRASS en el tanque.

3) Después de formada la emulsión, agregar el aceite de uso agrícola.

Es importante que el sistema de retorno o agitación funcione en todo momento

EQUIPOS, VOLUMENES 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 (1 l/100 l 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 (1l/100 litros de agua).

Nº de gotas: 20-30 gotas/cm²

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>)	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>) Capin (<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.

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 HALOXYGRASS, 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.

RESTRICCIONES DE USO: 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.

“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”.

Tiempo de reingreso al área tratada: Reingresar al área tratada una vez que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

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.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico para los cultivos para los que se recomienda su uso si se siguen las recomendaciones del marbete

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO