



Dow AgroSciences

herbicida

RebelEx[®]

HERBICIDA	
GRUPO	B
GRUPO	A

Suspo-emulsión

COMPOSICIÓN

penoxsulam:

2-(2,2-difluoroetoxi)-N-(5,8-dimetoxi [1,2,4] triazolo
[1,5-c] pirimidina-2-il)-6-(trifluorometil) bencenosulfonamida3 g

cyhalofop butil:

butil -(R)-2-[4-(4-ciano-2-fluorofenoxi) fenoxi]propionato 21,4 g
Coadyuvantes e inertes c.s.p. 100 cm³

equivalente ácido cyhalofop butil: 18,04 g/100 cm³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 37.226

Lote N°: ver envase.

Fecha de vencimiento: ver envase.

Origen:

Contenido neto:

Inflamable de 3^a categoría (poco inflamable).

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.

Domicilio: Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires
Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652
Tel: 0810-4444-DOW (369)
www.dowagro.com.ar

® Marca registrada de The Dow Chemical Company (“Dow”) o de una compañía afiliada de Dow

® Marca registrada de Dow AgroSciences

CUIDADO

DOW RESTRICTED

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 INTOXICACIÓN, LLEVE ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **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**

Precauciones. Medidas precautorias generales: se recomienda, durante la preparación y aplicación, usar ropa y elementos de protección: camisa mangas largas, pantalón largo, guantes, delantal y botas. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersion. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. Mantenerlo alejado del alcance del calor o de la llama. 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: moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. Se recomienda evitar la deriva sobre cuerpos de agua. No inundar la parcela donde se aplique el herbicida por 24 horas como mínimo, para evitar que el producto pueda ser arrastrado hacia cursos de agua cercanos. Prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas. 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: diluir con agua los restos de producto y aplicar en banquetas o áreas sin cultivo, para su descomposición natural. Lavar el tanque y tuberías del equipo pulverizador 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 vacíos: los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo en el lote objeto del tratamiento. 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 o personas inexpertas. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

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 contaminado en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados.

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.

Si hubiera **contacto con la piel**, quitar las ropas y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón. Lavar las ropas contaminadas separadamente de otras prendas. En caso de contacto **con los ojos**, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos. Si aparece irritación consultar a un médico. En caso de **ingestión**, no inducir al vómito a menos que sea indicado por personal médico. **Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito a personas inconscientes.** Consultar al médico inmediatamente y/o transportar a la persona afectada a un servicio de emergencias llevando el envase o la etiqueta del producto. En caso de **inhalación**, retirar a la persona afectada al aire fresco. Consultar al médico inmediatamente.

Advertencia para el médico: producto que normalmente no ofrece peligro. Clase toxicológica IV. Grupo químico penoxsulam: triazolopirimidina. Grupo químico cyhalofop butil: ariloxifenoxi. Solvente aromático. No tiene antídoto específico. Proveer tratamiento sintomático. Clase inhalatoria IV. Irritación dermal: leve irritante (Clase IV). Irritación ocular: leve irritante (Clase IV). Sensibilizante dermal. En contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

Síntomas de intoxicación aguda: **ojos:** puede causar irritación ocular leve. **Piel:** leve irritante dermal. El producto es sensibilizante dermal. **Ingestión:** pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo, no es probable que causen daño. **Inhalación:** una exposición única a los vapores es poco probable que cause efectos adversos.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: TODO EL PAÍS:

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). **0800-888-TÓXICO (8694)**

CAPITAL FEDERAL:

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

PROVINCIA DE BUENOS AIRES:

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

PROVINCIA DE CÓRDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

PROVINCIA DE SANTA FÉ:

- T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). Tel: (0341) 448-0077/424-2727
- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños, Rosario. Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

PROVINCIA DEL CHACO:

- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

CUIDADO

DOW RESTRICTED

Generalidades

RebelEx[®] es un herbicida sistémico y selectivo, de aplicación postemergente, que controla malezas gramíneas, latifoliadas y ciperáceas en cultivos de **arroz**. Se caracteriza por poseer actividad residual en el control de las malezas indicadas en las recomendaciones de uso.

RebelEx[®] se absorbe a través de las hojas, tallos y raíces, translocándose por el floema y xilema hasta el tejido meristemático donde ejerce su acción herbicida. Las malezas tratadas detienen su crecimiento casi inmediatamente, evitándose así la competencia con el cultivo. Progresivamente se observará la aparición de cambios de coloración y marchitamiento de las malezas hasta producirse la muerte de las mismas

Instrucciones para el uso:

Preparación:

1. Llenar el tanque del equipo de aplicación en su totalidad con agua limpia (utilizar filtros).
2. Poner en funcionamiento el sistema de retorno y agitadores.
3. Agregar **RebelEx**[®] al tanque, de acuerdo con la superficie que se tratará.
4. Agregar **Uptake**[®] en el caldo a razón de 1 % v/v (1 litro de aceite cada 100 litros de caldo) en aplicaciones terrestres y de 1 a 1,5 litros por hectárea para aplicaciones aéreas.

Es importante que el sistema de retorno y agitadores funcionen en todo momento.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Las aplicaciones pueden realizarse con equipos terrestres o aéreos.

Aplicaciones terrestres: usar equipos de alto volumen. Pastillas abanico plano (tipo Teejet 8002, 8003, 11002, 11003) que aseguren la cobertura del área tratada. Volumen: 60-80 litros/ha según altura y densidad de la maleza. Presión: 40 lb/pg². Velocidad del equipo: no mayor a 8 km/h.

Aplicaciones aéreas: volumen: 25-40 litros/ha. El ancho de trabajo deberá asegurar una adecuada cobertura. No aplicar con vientos superiores a 10 km/hora. Evitar la deriva sobre cultivos aledaños.

Tanto en aplicaciones terrestres como aéreas siempre agregar **Uptake**[®] a las dosis recomendadas en “Instrucciones para el uso”. Usar las dosis más elevadas en situaciones de baja humedad ambiente.

Mantenimiento de los equipos: mantener el equipo limpio y en perfectas condiciones. Calibrarlo antes de su uso. Para su limpieza, usar amoníaco industrial o agua lavandina (dilución al 1 % en agua). Hacer circular la solución por cañerías y picos y enjuagar con agua limpia. El agua de lavado debe ser asperjada en una bordura sin cultivo, para su descomposición natural. No contaminar fuentes de agua para bebida o riego al limpiar los equipos.

Número de gotas: aplicar 20-30 gotas/cm²

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (litros/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
ARROZ	capín (<i>Echinochloa crus-galli</i> - <i>Echinochloa colonum</i>) ciperáceas (<i>Cyperus iria</i> , <i>Cyperus esculentus</i>) (*2) brachiaria (<i>Brachiaria sp</i>) Aeschynomene <i>(Aeschynomene sp.)</i> paspalum (<i>Paspalum</i> <i>plicatulum</i>) alternantera (<i>Althernantera</i> <i>philoxeroides</i>) ludwigia (<i>Ludwigia sp.</i>)	1.4 -1.6	Aplicar antes de floración (*1) Aplicar con malezas de hasta 3-4 hojas
ARROZ	Supresión de malezas: digitaria (<i>Digitaria sanguinalis</i>) polygonum (<i>Polygonum sp.</i>) portulaca (<i>Portulaca oleracea</i>)	1.4 -1.6	Aplicar hasta 3 hojas o menos de 10 cm.

(*1) En variedades japónicas aplicar a partir del estadio de macollaje del cultivo.

(*2) RebelEx® controla *Cyperus iria* siempre que no sea resistente a ALS. En caso de resistencia, este producto no se recomienda para su control.

IMPORTANTE:

- La inundación del cultivo debe realizarse no más allá de los 2 días posteriores a la aplicación del tratamiento herbicida. En caso de demorar la inundación más allá del tiempo recomendado en esta etiqueta, la eficiencia del producto puede verse afectada. Los mejores resultados se logran cuando la aplicación se realiza sobre suelos húmedos o recién bañados.
- Factores ambientales adversos tales como estrés térmico, hídrico o daño causado por otros agroquímicos, pueden alterar el metabolismo y el crecimiento de la planta, induciendo una reducción de la eficacia de control de malezas y la tolerancia del cultivo.
- Aplicaciones de RebelEx® con temperaturas medias diarias por debajo de los 16°C, pueden disminuir la eficacia en el control de malezas.

Restricciones de uso: período de carencia: uso posicionado en postemergencia temprana del cultivo. Evitar la deriva sobre cultivos aledaños.

Tiempo de reingreso al área tratada: dejar transcurrir 12 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.

En caso 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: RebelEx[®] es compatible en mezclas con *clomazone, propanil 48 % EC y quinclorac.*

Fitotoxicidad: el producto es selectivo para el cultivo de arroz aplicado a las dosis recomendadas en este marbete.

Importante: comenzar la inundación del cultivo 24 horas después de la aplicación del herbicida. 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.

Aviso de consulta técnica:
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences Argentina S.R.L. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.

CUIDADO