

HERBICIDA	
GRUPO	B
GRUPO	A

RebelEx®

SUSPO-EMULSION (SE)

Composicion

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]propionato21,4 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:

Inflamable de 3^a categoría (poco inflamable)

Contenido neto:

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.

Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR). Buenos Aires, Argentina.

Tel: (011) 4110-0201/0202

Tel: 0810-4444-369

www.corteva.com.ar

© Marca registrada de Dow AgroSciences



Banda toxicológica de color verde Pantone 347C

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS 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.**

PRECAUCIONES. MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Transporte: En el envase original sin abrir y acompañado de la hoja de datos de seguridad.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar indumentaria protectora adecuada: Antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca. **Para su seguridad después del tratamiento:** Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de en su envase original, bien cerrado

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para peces: Moderadamente tóxico. 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. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar las bolsas y envases de papel perforándolos y evitando dañar la etiqueta. Para bidones y botellas de plástico respetar las siguientes 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 y bolsas 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. Las cajas de cartón del embalaje se pueden quemar o depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar cubierto, ventilado, fresco y bajo llave. Evitar temperaturas extremas. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas.

DERRAMES:

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

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 y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

CLASE TOXICOLOGICA IV – PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO

Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Leve irritante ocular (CUIDADO) Categoría IV. Causa irritación moderada a los ojos.

Sensibilizante dermal: En contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

Grupo químico: Penoxsulam: triazolopirimidina. Cyhalofop butil ariloxifenoxipropionato.

Solvente aromático. No tiene antídoto específico. Proveer tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA. Ojos: Puede causar irritación ocular leve. **Piel.** Contacto: Leve irritante dermal. La exposición prolongada no es probable que cause irritación dermal significativa. Sin embargo, es sensibilizante dermal. Absorción: No es probable que el material sea absorbido en cantidades nocivas con una única exposición prolongada. **Ingestión:** Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo, no es probable que causen daño. La ingestión de grandes cantidades puede causar daño. **Inhalación:** La exposición a vapores es mínima debido a la baja volatilidad del formulado. Una exposición única a los vapores es poco probable que cause efectos adversos.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:
TODO EL PAÍS:**

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas **0800-888-8694.**

CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

- 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:

- 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.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se espera potenciación, sinergismo ni aditividad con los productos con los que se recomienda su mezcla.

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 DE 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® Plus** 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® Plus** a las dosis recomendadas en "Instrucciones para el uso". Usar las dosis más elevadas en situaciones de baja humedad ambiente y maleza manifestando síntoma de stress hídrico.

Número de gotas: Aplicar 20-30 gotas/cm²

LAVADO DE EQUIPOS:

Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación realizando un triple lavado: En cada uno de los lavados llenar el tanque un 25% de su capacidad con agua limpia y hacer circular la solución por todo el sistema durante 15 min (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). Retirar los picos y pastillas y lavarlos de forma individual.

Eliminar el caldo en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas, sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni

pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

Es importante que esta tarea se lleve a cabo para evitar el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Malezas	Dosis (litros/ha)	Momento de aplicación
Arroz	Capín (<i>Echinochloa crus-galli</i> - <i>Echinocloa 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 plicatulum</i>) Alternantera (<i>Alternantera philoxeroides</i>) Ludwigia (<i>Ludwigia sp.</i>)	1.4 -1.6	Aplicar antes de floración (*1) Aplicar con malezas de hasta 3-4 hojas
	<u>Supresión de malezas:</u> 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.

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.

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.

MANEJO DE RESISTENCIA: **RebelEx®** es un herbicida que pertenece al grupo de sitio de acción **B y A**, y familia química de **Triazolopirimidinas y Ariloxifenoxipropionatos**. Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes se recomienda: Llegar a siembra con lotes limpios, respetar las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación, número máximo de aplicaciones por ciclo) detalladas en el marbete, realizar rotación de herbicidas con diferentes sitios de acción durante el barbecho y a lo largo del ciclo del cultivo, realizar rotación de cultivos, limpiar adecuadamente las herramientas, maquinarias y vehículos, limpiar las áreas no cultivadas y monitorear periódicamente la evolución de las malezas en los lotes y sembrar semillas de buena calidad, de origen conocido y libre de propágulos de malezas.

COMPATIBILIDAD:

RebelEx® es compatible en mezclas con **clomazone, propanil 48 % EC y quinclorac**. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles a ser utilizados junto con **RebelEx®** deben estar registrados para ese uso particular.

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 TECNICA: 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.