

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.



SEMPRA® 75 WG

HERBICIDA - SULFONILUREA
HALOSULFURON - METHYL



ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO: Herbicida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

SEMPRA® 75 WG es un herbicida sistémico pre y postemergente, selectivo a cultivos de gramíneas. Se usa para el control de malezas Ciperáceas y hojas anchas anuales. Penetra por las hojas y raíces, se transloca dentro de las malezas tanto por el floema como por el xilema. El mecanismo de acción primario, es la inhibición de la síntesis de aminoácidos ramificados, así como, la síntesis de proteínas.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de utilizar el equipo de aspersión revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento y calibrado. Se recomienda utilizar boquillas de abanico plano T.J-8002, T.J-8003 o sus equivalentes. En aplicaciones postemergentes en parcheado también se pueden usar boquillas cónicas.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Póngase el equipo de protección personal y vierta agua hasta las ¾ partes del tanque donde se va a preparar la mezcla. De acuerdo con la dosis de SEMPRA® 75 WG a utilizar, mézclelo en el tanque de la aspersora con agua limpia, seguidamente complete el volumen de agua requerida, agite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar la aspersión. Aplicarlo con equipo accionado por tractor, aspersora de mochila o aéreo. El pH óptimo para la aplicación de este producto es 7 (neutro).

Es necesario agregar un surfactante no iónico en dosis de 0,25 a 0,5% en relación con el volumen de agua. El surfactante debe agregarse después de mezclar SEMPRA® 75 WG con el agua. Aplicaciones preemergentes no necesitan surfactante.

Inmediatamente después de aplicar SEMPRA® 75 WG lave el equipo con una solución de 1% de amoníaco de uso doméstico. Use suficiente solución limpiadora para lavar todas las partes del equipo, termine la limpieza lavando con suficiente agua limpia.



RECOMENDACIONES DE USO:

SEMPRA® 75 WG esta recomendado para su uso en:

GUATEMALA

CULTIVOS	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS
CAÑA <i>Saccharum officinarum</i> MAÍZ <i>Zea mays</i>	HOJAS ANCHAS ANUALES: Mozote <i>Bidens pilosa</i> Rodilla de pollo <i>Boerhavia erecta</i> Pincelillo <i>Emilia sonchifolia</i>	APLICACIÓN PRE-EMERGENTE: Suelo liviano 75 g/ha (52 g/mz) Suelo pesado 100 g/ha (70 g/mz) Utilizar un volumen de 180 a 220 litros de agua por hectárea (126 a 154 litros por manzana).

EL SALVADOR

CULTIVOS	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS
ARROZ <i>Oryza sativa</i>	Ciperáceas: <i>Cyperus iria</i> y <i>Fimbristylis sp.</i> Hoja Ancha: <i>Cleome viscosa</i>	60 a 80 g/ha equivalente a 40 a 60 g/mz
CAÑA DE AZÚCAR <i>Saccharum officinarum</i>	Pre-emergente: Caminadora <i>Rotiboaella cochinchinensis</i> Post-emergente: Coyolillo <i>Cyperus rotundus</i>	100 g/ha equivalente a 70 g/mz 125 g/ha equivalente a 90 g/mz

NICARAGUA

CULTIVOS	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS
CAÑA DE AZÚCAR <i>Saccharum officinarum</i> MAÍZ <i>Zea mays</i> SORGO <i>Sorghum vulgare</i>	Coyolillo <i>Cyperus rotundus</i>	100-150 g/ha (70-105 g/mz)

COSTA RICA

CULTIVOS: CAÑA <i>Saccharum officinarum</i> ; MAÍZ <i>Zea mays</i> ; MELÓN <i>Cucumis melo</i>			
MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS	MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS
HOJAS ANCHAS ANUALES: PREEMERGENCIA Mozote, <i>Bidens pilosa</i> Rodilla de pollo, <i>Boerhavia erecta</i> Pincelillo, <i>Emilia fosbergii</i>	100 g/ha ó 70 g/mz en suelos livianos a medianos 125 g/ha o 90 mg/mz en suelos pesados	CIPERÁCEAS: PREEMERGENCIA Coyolillo, <i>Cyperus rotundus</i> Coyolillo, <i>Cyperus esculentus</i>	125 g/ha o 90 g/mz en suelos livianos a pesados. 150 g/ha 100 g/mz en suelos pesados.
CIPERÁCEAS POSTEMERGENCIA		CIPERÁCEAS POSTEMERGENCIA	
Pelo de chino, <i>Fimbristylis annua</i> Coyolillo, <i>Cyperus luzulae</i> Coyolillo, <i>Cyperus rotundus</i> Coyolillo, <i>Cyperus esculentus</i>	100 g/ha o 70 g/mz	Cortadera o navajuela, <i>Scleria pterota</i> Estrella blanca <i>Dichromena ciliata</i>	150 g/ha o 100 g/mz

COSTA RICA

ARROZ <i>Oryza sativa</i>	DOSIS
MALEZAS CONTROLADA <i>Cyperus iria</i> Mielcilla, <i>Cleome viscosa</i>	40 - 60 g/ha en un volumen de agua de 215 L/ha (28 a 42 g/mz en 150 l/mz). Aplicar 19 días después de la siembra de arroz.

PANAMÁ

CULTIVOS: CAÑA <i>Saccharum officinarum</i> MAÍZ <i>Zea mays</i>	
MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS
HOJAS ANCHAS ANUALES Mozote <i>Bidens pilosa</i> Rodilla de pollo <i>Boerhavia erecta</i> Pincelillo <i>Emilia sonchifolia</i> Mielcilla: <i>Cleome viscosa</i>	APLICACIÓN PREEMERGENTE Suelo liviano 75 g/ha (52 g/mz) Suelo pesado 100 g/ha (70 g/mz)
CIPERÁCEAS Coyolillo: <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cyperus iria</i> <i>Fimbristylis spp.</i>	APLICACIÓN POSTEMERGENTE 40 a 60 g/ha en 215 l/ha (28 a 42 g/mz en 150 l/mz)

Cuando SEMPRA® 75 WG se aplica en post-emergencia, su funcionamiento es mejor sobre malezas pequeñas, menores de 10 a 15 cm. Las aplicaciones deben ser hechas sobre malezas en crecimiento activo, evitando condiciones de estrés, principalmente sequías. No cultive el suelo en áreas tratadas por lo menos durante 7 días después de la aplicación. En aplicaciones post-emergentes, se requieren 4 horas sin lluvia después de la aplicación para obtener un efecto completo del producto.

En aplicaciones pre-emergentes al suelo, las lluvias o el riego son necesarios después de la aplicación para que el herbicida haga un buen efecto.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Aplicar 1 a 2 veces durante el ciclo del cultivo en pre o post emergencia.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Espere 30 días para la cosecha del cultivo, forraje o el pastoreo. Para aplicaciones pre-emergente, por el momento de aplicación no existe restricción.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espere un lapso de 24 horas, o en caso contrario utilice equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a la dosis y a los cultivos recomendados en este panfleto. Puede causar daños a cultivos adyacentes por mala aplicación o deriva.

COMPATIBILIDAD:

SEMPRA® 75 WG se puede mezclar con otros herbicidas, para ampliar su espectro de hojas anchas y gramíneas, con Dicamba, 2,4-D, Atrazina, Ametrina, Diuron, Glifosato, Alaclor y Acetolclor. Se recomienda antes de mezclar en el tanque hacer un test de compatibilidad mezclando todos los componentes en un evase pequeño en la misma proporción en que se van a mezclar en el tanque. La secuencia de mezcla debe ser la siguiente: Granulos dispersables, foables secos, concentrados emulsificables, antiderrivantes, líquidos solubles y por último un surfactante no iónico.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte, ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN :

Dolor de ojos y lagrimeo, leve irritación al contacto con la piel.

PRIMEROS AUXILIOS :

EN CASO DE INGESTIÓN: No provocar vómito, dar a tomar varios vasos de agua y obtenga atención médica de inmediato. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO:

El tratamiento médico debe ser sintomático y de soporte general.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT	(502) 2230-0735 y 1-801-00-29832
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
HONDURAS	Hospital Escuela Universitario	(504) 2232-2322, Ext. 494, 420 y 478
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700, Ext. 1294 y 8755-0983
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
PANAMA	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4946 y 523-4948

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

Este producto no es persistente en el suelo y agua. No es inflamable ni corrosivo a los envases. Recoja el producto derramado con un material absorbente como aserrín o arena y entréguelo a empresas autorizadas para su destrucción final.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado", luego enviarse a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material. Desechos o remanentes no deben ser vaciados en fuentes de agua, deben ser eliminados en lugares lejanos y de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones. En caso de derrames recójalos con aserrín o algún material absorbente y depósetelos en el lugar dispuesto para este fin.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA :

El fabricante y registrante garantizan que el producto contenido en este envase cumple con las especificaciones dadas en la etiqueta, no se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente a lo estipulado en la misma y en el panfleto.

FORMULADO POR:

GOWAN COMPANY
370 S, MAIN STREET, YUMA
AZ, 85364, ESTADOS UNIDOS
TEL.: (800) 883-1844
info@gowanco.com

IMPORTADOR:



DUWEST NICARAGUA
Km. 8.5 Carretera Norte, de las antiguas Of. de Siemens 200 mt. al sur Contiguo al Hospital Alemán Nicaragüense, Ciudad de Managua, Nicaragua, C.A.
Tels.: (505) 2248-9030 y (505) 2240-1675

DUWEST GUATEMALA
2a. Avenida, 10-45, zona 9, Ciudad de Guatemala, Guatemala C.A.
Tel.: (502) 2321-4747

DUWEST CAFESA COSTA RICA
San José, La Uruca, 600 metros noroeste de la Rotonda Juan Pablo II. San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: (506) 2232-2255

DUWEST EL SALVADOR
Calle Simens No. 56 Zona Industrial Santa Elena Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel.: (503) 2521-1200

DUWEST CRUZ DEL SUR PANAMÁ
Vía Interamericana frente a Durman Esquivel, David, Chiriquí, Panamá.
Tel.: (507) 775-2368

DUWEST HONDURAS
Boulevard del Norte, Río Blanco, Contiguo a El Colonial, San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tels.: (504) 2551-5648 al 49

DUWEST DOMINICANA
Autopista Dr. Joaquín Balaguer, Km. 5, Calle Industrial, Ed. 1 Local C, PISANO, Santiago de los Caballeros, República Dominicana.
Tels.: (809) 241-9855, 575-3138

PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA
REP. DOMINICANA

NÚMERO DE REGISTRO
396-189
396-189
GOW-095A-8-2009
4192
1300
3328