

GoalTender™ 48 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - NITROFENIL ÉTER OXYFLUORFEN

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Composición química:

	p/v
2-chloro-a,a,a-trifluoro-p-tolyl 3-ethoxy-4-nitrophenyl ether	48,00 %
Ingredientes inertes	52,00 %
Solventes: Isoforona/Solvesso	
Total.....	100,00 %

Contiene: 480 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

SOLVENTE: Isoforona/Solvesso

DENSIDAD: 1,19 g/mL a 20 °C

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

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS,
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



FORMULADO POR:

Fabricado para Centro América y Republica Dominicana por:

Dow AgroSciences LLC, 2030 Willard H, Dow Center Midland, Michigan, 48674, Estados Unidos. Teléfono: 517-636-1000

Fabricado para Republica Dominicana por:

Dow AgroSciences de Colombia S.A. Transversal 18 # 96-41. Piso 7o. - Bogotá, Colombia.

Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V. Blvd. Emilio Sanchez Piedras 302, Col. Industrial. Xicoténcatl, 90434, Tetla, Tlaxcala.

® ™ **Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow**



Dow AgroSciences

GoalTender™ 48 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - NITROFENIL ÉTER OXYFLUORFEN

USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

Herbicida difenil-eter, con acción pre-emergente y post-emergente temprano, no sistémico, que afecta la formación de membranas por inhibición de la enzima protoporfirinógeno oxidasa.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

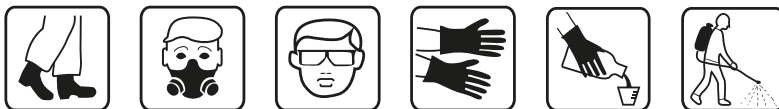
Durante el uso y manejo de **Goal Tender™ 48 SC** use el equipo de protección consistente en lentes, mascarillas, guantes, botas de hule y overol de mangas largas.

No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación de este producto.

Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento.

Antes de usar **Goal Tender™ 48 SC** calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta.

Goal Tender™ 48 SC se recoimenda ser aplicado con boquillas de abanico y un volumen de agua de 300 a 400 litros/ha (200 a 300 litros/mz). El equipo de aplicación puede ser bomba de espalda tipo manual o de motor y equipo adaptado al toma de fuerza del tractor



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Al preparar la mezcla llene el tanque a la mitad con agua y vierta la dosis completa de **Goal Tender™ 48 SC** que va a utilizar y mézclelo; posteriormente complete el agua a utilizar. Después de la aplicación lave el equipo de protección y el equipo de aplicación, báñese bien con agua y jabón y póngase ropa limpia. La ropa utilizada no deberá usarla sin ser previamente lavada.





Dow AgroSciences

GoalTender™ 48 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - NITROFENIL ÉTER OXYFLUORFEN**RECOMENDACIONES DE USO:**

PAÍS	CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	RECOMENDACIONES
Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Panamá, Rep. Dominicana	Banano y plátano Musa spp.	Alambrillo, Digitaria sp. Ojo chino, Spermacose sp.	1500 mL / ha (1000 mL /mz)	Se recomienda el uso de Goal Tender™ 48 SC en mezcla con Estelar™ 36 SL o Durango™ 48 SL (glifosato) para el control post emergente y pre emergente de gramíneas y hojas anchas. Se debe hacer una sola aplicación general antes del trasplante, usando un volumen de aplicación de aproximadamente 400 L/Ha (280 L/mz), que cubra el suelo desnudo y la maleza emergida. Goal Tender™ 48 SC controla solamente malezas de reproducción sexual (semillas). En caso de que el área a tratar tenga estructuras de malezas de reproducción vegetativa, se debe aplicar luego de su germinación.
	Banano y plátano Musa spp.	Gramma, Cynodon sp. Liendrilla, Leptochloa sp. Pata de gallina, Eleusine indica Alambrillo, Digitaria sp. Ojo chino, Spermacose sp.	250 mL /ha (175 mL /mz)	Se recomienda el uso de Goal Tender™ 48 SC en mezcla con 1 L/Ha (0,7 L/Mz) de Estelar™ 36 SL (glifosato) para el control post emergente y pre emergente de gramíneas y hojas anchas. Utilizar un volumen de aplicación entre 160-180 L/Ha (112-126 L/mz), tratando de que la aplicación sea dirigida tanto al follaje de la maleza como al suelo desnudo, para asegurarse un buen efecto de residualidad.
	Cebolla Allium cepa	Mostaza, Brassica campestris Manzanilla, Galinsoga sp. Orejilla, Cardamine bonariensis Cucaracha, Commelina diffusa	500 mL/ha (350 mL/mz)	Usar en preemergencia total, como máximo a los 10 días después del trasplante, para obtener adecuada selectividad sobre el cultivo. Utilizar un volumen de aplicación de aproximadamente 200 L/Ha (140 L/mz), tratando de que la aplicación proporcione una buena cobertura y sea dirigida al suelo, para asegurarse un buen efecto de residualidad. No aplique cuando el suelo tenga residuos vegetales o demasiada materia orgánica en proceso de descomposición.
Guatemala, Honduras, El Salvador, Panamá	Palma Aceitera Elaeis guineensis	Alternantera, Alternanthera tenella Pega Pega, Cyathula prostrata Ventanilla, Philodendron sp Lombicilla, Peperomia pellucida Paja amarga, Homolepsis aturensis Oreja de ratón, Geophila macropoda Selaginela, Selaginella diffusa Ortiga, Fleurya aestuans	375-750 mL/ha (263-525 mL/mz)	Aplicar en pre-emergencia a la maleza o en post-emergencia en mezcla con herbicida poste-emergente, en el área que se encuentra dentro de la rodaja. Utilizar un volumen de mezcla en la aplicación de aproximadamente 140 L/ha (100 L/mz).
	Café Coffea arabica	Alambrillo, Digitaria abyssinica Gramma, Cynodon dactylon Pata de gallina, Eleusine indica Mozote, Bidens pilosa Canutillo, Commelina diffusa Verdolaga, Portulaca oleracea	1-1.5 L/ha (0,7-1 L/mz)	Utilizar en pre-emergencia total de la maleza, con un volumen de aplicación de 200 L/ha (140 L/mz). En presencia de malezas se recomienda Goal Tender™ 48 SC a las mismas dosis en mezcla con un herbicida post-emergente como el glifosato.
	Naranja Citrus sinensis	Zacate amargo, Paspalum conjugatum Caminadora, Rottboellia cochinchinensis Pincel, Emilia fosbergii		



Dow AgroSciences

GoalTender™ 48 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - NITROFENIL ÉTER OXYFLUORFEN

PAÍS	CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	RECOMENDACIONES
Guatemala, Honduras, El Salvador	Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>	Poa o pelo de ratón, <i>Poa annua</i> L. Lepidium, <i>Lepidium</i> spp. Stelaria, <i>Stellaria media</i>	500-750 mL/ha (350-525 mL/mz)	Aplicar Goal Tender™ 48 SC en pre-emergencia total, 1 día antes del trasplante de cultivo. Se recomienda utilizar un volumen de aplicación de 300 L/ha (210 L/mz).
Panamá	Arroz <i>Oryza sativa</i>	Caminadora, <i>Echinochloa colona</i> Pasto llorón, <i>Eragrostis curvula</i> Cyperus, <i>Cyperus iria</i>	600-750 mL/ha (420 -525 mL/mz)	Usar antes que el arroz germine. Las malezas pueden tener de una a dos hojas, ya que tienen un efecto post emergencia de las mismas.
Honduras, Panamá.	Piña <i>Ananas comosus</i>	Plumilla, <i>Leptochloa filiformis</i> Pata de gallina, <i>Cyperus rotundus</i> Bledo, <i>Amaranthus spinosus</i> Tamarindillo, <i>Phyllanthus niruri</i> Verdolaga, <i>Portulaca oleracea</i>	2.0- 2.5 L/ha	Utilizar en pre emergencia para el control de malezas y en pre-siembra para el cultivo de piña, 7 días antes de la siembra. Utilizar un volumen aproximado de 2.000-3.000 L/ha (1400-2100 L/mz).
		Arroz rojo, <i>Oryza sativa</i>	1.25-1.5 L/ha	Aplicar Goal Tender™ 48 SC en la última quema en mezcla con el glifosato, la siembra se debe realizar 5 días después de la aplicación con semilla destapada.
República Dominicana.	Arroz <i>Oryza sativa</i>	Gramma, <i>Cynodon</i> sp. Liendrilla, <i>Leptochloa</i> sp. Pata de gallina, <i>Eleusine indica</i> Alambrillo, <i>Digitaria</i> sp. Ojo chino, <i>Spermacose</i> sp.	500-750 mL/ha	Aplicar Goal Tender™ 48 SC en PRE total, inmediatamente después de la siembra con semilla tapada o aplicar antes de la siembra con semilla destapada.
	Brasicas: Repollo, Coliflor, Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata, botrytis, italica</i>	Mostaza, <i>Brassica campestris</i> Manzanilla, <i>Galinsoga</i> sp. Orejilla, <i>Cardamine bonariensis</i> Cucaracha, <i>Commelina diffusa</i>	500 mL / ha (250 mL/200L)	Aplicar Goal Tender™ 48 SC en pre-emergencia total, 2 días antes del trasplante.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

En plantaciones establecidas de banano, el intervalo entre aplicaciones es de 12 semanas aproximadamente (realizando un promedio de 4 aplicaciones al año). En los cultivos de arroz, cebolla, repollo, coliflor, brócoli y piña se realiza una única aplicación al inicio del cultivo. En palma aplicar cada 2 o 3 meses aproximadamente dependiendo del nivel de infestación de la maleza.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

En el cultivo de banano, palma y naranja no existe restricción entre la última aplicación y la cosecha. En los cultivos de cebolla, repollo, brócoli y coliflor, el intervalo entre la última aplicación y la cosecha es de 45 días. En piña se recomienda aplicar antes de la siembra. En café: 1 día.



Dow AgroSciences

GoalTender™ 48 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - NITROFENIL ÉTER OXYFLUORFEN

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Las áreas tratadas con **Goal Tender™ 48 SC** pueden ser inspeccionadas 24 horas después de efectuada la aplicación. Si va en mezcla con otro agroquímico ver en el panfleto la restricción del mismo.

FITOTOXICIDAD:

Durante la aplicación evitar la deriva a cultivos vecinos. En el cultivo de cebolla evitar la siembra o transplante de un cultivo sucesivo hasta 60 días después de la aplicación. En banano, el producto no debe entrar en contacto con el follaje ni tejido con capacidad de fotosintetizar. En áreas de renovación en banano, se debe transplantar 1 día después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

Compatible con Glifosato, Paraquat, Alaclor, 2,4-D, Clomazone, Atrazina, Ametrina.





Dow AgroSciences

GoalTender™ 48 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - NITROFENIL ÉTER OXYFLUORFEN

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Almacénese en un lugar fresco, seco y alejado del calor. Manténgalo en su envase original, debidamente cerrado con su panfleto, y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



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



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Náuseas, diarrea, irritación gastrointestinal y vómitos. Irritación de la piel. El contacto prolongado puede causar dermatitis. Cuando hay sobre exposición, los vapores o la neblina de aspersión pueden irritar la garganta, ojos y nariz.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: No provoque el vómito. Este producto contiene destilados de petróleo. Diluya dando dos vasos de agua. Lleve el paciente al médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada y lávese de inmediato, la piel, con agua limpia y jabón.

POR INHALACIÓN: Retire al paciente a un lugar fresco, seco y con mayor ventilación.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos como mínimo.

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

TRATAMIENTO MÉDICO:

Este producto no tiene antídoto específico. Se debe hacer tratamiento sintomático. Se recomienda lavado estomacal, por lavado gástrico previo entubado de la tráquea para evitar la aspiración de los destilados de petróleo al pulmón. Para el lavado gástrico se debe usar carbón activado diluido en agua.

CENTROS INTERNACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica. Centro de Intoxicaciones.	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
Belice	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 (505) 2289-4700
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 684-3478/3672 (809) 681-7828

GoalTender™ 48 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

HERBICIDA - NITROFENIL ÉTER OXYFLUORFEN

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

**CONSULTE AL PROFESIONAL
EN CIENCIAS AGRÍCOLAS, ANTES DE
COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.**

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS
PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS
RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.**

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



TÓXICO PARA EL GANADO.

No pastorear en el área tratada hasta después de 15 días de aplicado el producto.



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

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado.

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

**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 la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

PAÍS	No. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	479-89	03-02-2010
EL SALVADOR	AG.2011-02-895	25-02-2011
HONDURAS	647-87-I	05-02-2010
NICARAGUA	DOW-062D-1-2009	01-07-2009
COSTA RICA		
PANAMÁ	5232	25-05-2010
REP.DOMINICANA	3809	20-10-2011