# **GoalTender**

### **HERBICIDA**

#### oxifluorfen

HERBICIDA / SUSPENSIÓN CONCENTRADA

#### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO: % EN PESO

**Oxifluorfen:** 2-cloro-α,α,α-trifluoro-p-tolil-3-etoxi 4-nitrofenil éter (Equivalente a 480 g i.a. /L a 20 °C)

41.00

#### **INGREDIENTES INERTES:**

Antiespumante, anticongelante, biocidas, espesante, dispersante, humectante y disolvente.

**59.00** TOTAL: **100.00** 

REGISTRO: RSCO-HEDE-0243-307-064-041

Puede ser nocivo por el contacto con la piel Puede ser nocivo en caso de ingestión Puede ser nocivo si se inhala

#### **TITULAR DEL REGISTRO:**

Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V. PLANTA: Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302, Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431, Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala. Tel. 01 (241) 418-9300 OFICINAS (tels): (33) 3678-2400

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V. Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302, Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431, Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala.

Tel. 01 (241) 418-9300

 $^{ exttt{ iny TM}}$  Marca de The Dow Chemical Company ( "Dow" ) o una compañía afiliada de Dow

**HECHO EN E.U.A.** 

ENVASADO EN MÉXICO

### PRECAUCIÓN

#### "ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado: mascarilla, guantes de hule, overol o impermeable, lentes protectores o careta, botas de hule y gorra. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y las aplicaciones. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón su ropa protectora contaminada antes de volver a usarla.

#### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA. INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA.

#### EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica o llame a los siguientes teléfonos de emergencia para asistencia médica las 24 horas sin costo al 01 (800) 009-2800 o 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 (Servicio de Información Toxicológica), mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

**OJOS:** Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua por 15 a 20 minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros cinco minutos, para entonces continuar enjuagando los ojos.

PIEL: Retire la ropa contaminada. Enjuague de inmediato la piel con un chorro de agua por 15 a 20 minutos.

**INGESTIÓN:** Llame inmediatamente al Centro de Control de Intoxicaciones o a un médico para recibir consejos sobre el tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si es que puede tragarla. No induzca el vómito a menos que así lo aconseje el médico o al Centro de Control de Intoxicaciones. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona desmayada.

**INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un área en donde haya aire fresco. Si la persona no respira, llame al servicio de emergencia o a una ambulancia, después aplique respiración artificial, si es necesario hacerlo de boca a boca use un equipo de protección de rescate (máscara portátil, etc.) Llame a un centro de control intoxicaciones o a un médico para recibir consejos sobre el tratamiento.

#### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo Químico: es un producto derivado de los difenil éter.

Signos y síntomas de intoxicación: OJOS: Puede causar una ligera irritación temporal en los ojos. PIEL: El contacto breve prácticamente no es irritante para la piel. Es poco probable que el contacto prolongado con la piel de como resultado absorción de niveles peligrosos. INGESTIÓN: Es muy poco tóxico si se ingiere. No se anticipan efectos dañinos. INHALACIÓN: A temperatura ambiente, la exposición al vapor es mínima debido a la baja volatilidad del producto. Si el material se calienta o las áreas tienen poca ventilación, los vapores se pueden acumular y causar irritación en el sistema respiratorio, con síntomas tales como el dolor de cabeza y náuseas.

Antídoto: no hay antídoto específico, por lo que el tratamiento es sintomático.

**Tratamiento:** en caso de ingestión, lavar el estómago cuidando que el líquido no sea aspirado.

#### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA
  PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS,
  REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).
- EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.
- REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

GARANTÍA. Dow AgroSciences de México S.A. de C.V. garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a **Dow AgroSciences de México S.A.** de C.V., ésta reembolsaría en importe pagado por el producto. Por ningún motivo **Dow AgroSciences de México S.A.** de C.V. asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

## "ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS" "INSTRUCCIONES DE USO" "SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"

**INFORMACIÓN GENERAL.** El producto **Goal Tender™** es un herbicida pre-emergente y post-emergente temprano, que actúa por contacto sobre los tejidos meristemáticos (de crecimiento activo), su residualidad es favorecida por las condiciones de alta humedad y sombreado.

CULTIVO	MALEZA	DOSIS L/ha	RECOMENDACIÓN
Cebolla, Cebollín, Ajo (60)	Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Correhuela <i>Convolvulus arvensis</i> Borraja <i>Sonchus oleraceus</i> Zacate pinto <i>Echinochloa crus-galli</i>	0.5 - 0.75	Aplicar cuando las malezas tengan 2 a 4 hojas verdaderas o hasta 4 cm de altura.
	Lechosilla <i>Euphorbia heterophylla</i>	1.0	
	Lechosa <i>Euphorbia stictospora</i>	0.75	
Brócoli, Col, Coliflor, Col de bruselas (35)	Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Quelite <i>Amaranthus hybridus</i> Estrellita <i>Galinsoga parviflora</i> Pata de gallo <i>Eleusine indica</i> Pegarropa o cola de zorra <i>Setaria viridis</i>	0. 5 - 0.75	Aplicación total en preemergencia a la maleza y pretransplante del cultivo (un día antes de trasplantar el cultivo). Volumen de aplicación: 400 L/ha.
Limón, Naranjo, Mandarino, Toronjo, Lima, Tangerino (1)	Siempre viva <i>Commelina erecta</i> Milo <i>Digitaria horizontalis</i> Zacate amargoso <i>Digitaria insularis</i> Zacate pinto <i>Echinochloa colona</i> Flor amarilla <i>Melampodium divaricatum</i> Caminadora <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Escobilla <i>Sida acuta</i> Camalote de pantano <i>Urochloa mollis</i>	0.25 - 0.3	Para asegurar un control adecuado de las malezas en el cultivo señalado, realizar una aplicación en mezcla de tanque con 2 L/ha de Durango (glifosato) en post emergencia de la maleza cuando tenga una altura máxima de 15 - 20 cm.  Volumen de aplicación: 300 - 400 L/ha
Banano (plátano) (1)	Rosa trinidad <i>Commelina serrulata</i> Zacate pinto <i>Echinochloa colona</i> Zacate pata de gallina <i>Eleusine indica</i> Zacate plumilla <i>Leptochloa filiformis</i> Quesillo <i>Malva parviflora</i> Flor amarilla <i>Melampodium divaricatum</i> Coyol <i>Oxalis latifolia</i> Caminadora <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Escobilla <i>Sida acuta</i>	0.25 - 0.3	Para asegurar el control adecuado de las malezas en el cultivo señalado, deberá realizar una aplicación en mezcla de tanque con 2 L/ha de Durango (glifosato) en post emergencia a la maleza cuando tenga una altura máxima de 15-20 cm. Volumen de aplicación: 300 - 400 L/ha
Nogal (1)	Zacate liendrilla <i>Leptochloa fascicularis</i> Zacate de agua <i>Echinochloa colona</i> Zacate pegarropa <i>Seteria verticillata</i> Quelite <i>Amaranthus palmeri</i> Amargosa <i>Helianthus cilaris</i> Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Borraja <i>Sonchus asper</i> Campanita <i>Ipomea purpurea</i>	0.2 - 0.3	Para asegurar el control adecuado de las malezas en el cultivo señalado, deberá realizar una aplicación en mezcla de tanque con 2 L/ha de Durango (glifosato). Volumen de aplicación: 250 - 350 L/ha
Manzano Peral (SL)	Diente de león <i>Taraxacum officinale</i> Cebadilla <i>Bromas carinatus</i> Zacate pata de gallina <i>Eleusine indica</i> Trébol amarillo de olor <i>Melilotus indicus</i> Lentejilla <i>Lepidium virginicum</i> Zacate pegarropa <i>Seteria verticillata</i> Cilantrillo <i>Descurainia pinnata</i> Gusanillo <i>Acalypha alopecuroides</i>	0.2 - 0.3	Para asegurar el control adecuado de las malezas en el cultivo señalado, deberá realizar una aplicación en mezcla de tanque con 2 L/ha de Durango (glifosato), realizar la aspersión dirigida a la maleza. Volumen de aplicación: 250 - 350 L/ha
Aguacatero (SL)	Escobilla Sida acuta Chía cimarrona Salvia tiliifolia Hierba mora Solanum nigrescens Canelillo Coniza coronopifolia Agritos Oxalis corniculata Coquillo Cyperus esculentos Zacate Bermuda Cynodon dactylon Cola de zorra Setaria geniculata Cebadilla Bromus carinatus	0.25 - 0.30	Para asegurar el control adecuado de las malezas en el cultivo señalado, deberá realizar una aplicación en mezcla de tanque con 2 L/ha de Durango (glifosato) en post emergencia a la maleza.  Volumen de aplicación: 250 L de agua/ha

CULTIVO	MALEZA	DOSIS L/ha	RECOMENDACIÓN
Algodonero tolerante a Glifosato (90)	Quelite <i>Amaranthus palmeri</i> Enredadera <i>Ipomoea purpurea</i> Trompillo <i>Solanum eleagnifolium</i> Zacate pega ropa <i>Setaria verticillata</i> Zacate Johnson <i>Sorghum halepense</i>	0.75-1	Realizar una aplicación en post- emergencia a la maleza y al cultivo (4 hojas verdaderas), aplicación dirigida a la base del cultivo. Volumen de aplicación 300 L/ha. Utilizar un coadyuvante no iónico a razón de 0.5% v/v
Trigo (60)	Alpistillo, alpiste <b>Phalaris minor</b> Alpistillo, alpiste <b>Phalaris paradoxa</b>	0.5 - 1.0	Realizar una sola aplicación de forma total en pre-emergencia al cultivo y a la maleza. La aplicación se deberá realizar después de la siembra, hasta dos días máximo antes del riego.
	Acahual <i>Simsia amplexicaulis</i> Quelite cenizo <i>Chenopodium album</i> Rábano silvestre <i>Raphanus raphanistrum</i> Mostaza <i>Brassica campestris</i> Avena silvestre <i>Avena fatua</i> Avena voluntaria <i>Avena sativa</i> Liendrilla <i>Eragrostis mexicana</i> Zacate pata de ganso <i>Eleusine multiflora</i>	0.5	Realizar una sola aplicación en preemergencia al cultivo y a la maleza después de la siembra sobre suelo seco. Volumen de agua: 200 - 300 L/ha.
Garbanzo (7)	Quelite cenizo <i>Chenopodium album</i> Trébol <i>Melilotus indicus</i> Alpistillo <i>Phalaris minor</i>	0.5 - 1.0	Realizar una aplicación en pre-emergencia al cultivo. Volumen de aplicación 300 L de agua/Ha.
	Mostaza <i>Brassica campestris</i> Avena silvestre <i>Avena fatua</i>	0.75 - 1.0	

() Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite

Periodo de reentrada a las áreas tratadas: 24 horas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO. Llene el tanque a la mitad, abrir el producto y gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj después viértase la dosis recomendada de **Goal Tender™** agitando continuamente; agréguese finalmente el resto del agua agitando la mezcla durante la operación. **Goal Tender™** debe mezclarse con agua en cantidad suficiente para mojar uniformemente el follaje de la maleza. Esta cantidad dependerá del equipo que se use para hacer la aplicación y puede variar de 250 a 400 L/ha. Para equipos terrestres incluyendo aspersores manuales o motorizados de mochila, úsense boquillas de abanico (TeeJet 8003 a 8004). Aplicaciones a presiones bajas, de 20 a 40 libras por pulgada cuadrada). En aplicaciones en pre-emergencia, después de aplicar **Goal Tender™** es necesario NO mover manual o mecánicamente la superfice tratada, espere cuando menos 3 semanas después de haberse aplicado. Después de aplicar **Goal Tender™** es necesario lavar perfectamente el equipo de aplicación para evitar que residuos del producto afecten otros cultivos.

**CONTRAINDICACIONES.** No mezcle **Goal Tender<sup>TM</sup>** con agua dura y/o alcalina (pH mayor de 7.5 y dureza total > 135 ppm). Evite en todo momento que el producto alcance plantas deseables no objeto de control. Todas las aplicaciones de este producto se realizan al pretransplante. Evite aplicar fuera del periodo de pretransplante en los cultivos autorizados en esta etiqueta. Evite establecer los cultivos indicados en esta etiqueta en terrenos deficientemente preparados para el transplante. Se recomienda no aplicar con vientos mayores a 8 km/hr.

**FITOTOXICIDAD.** Este producto no es fitotóxico a las dosis y a los cultivos aquí recomendados. Para el caso específico de Garbanzo en condiciones de lluvia se puede presentar un ligero deterioro reversible a los 15 días.

**INCOMPATIBILIDAD.** No se recomienda **Goal Tender™** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA: PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.