



Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-HEDE-0243-001-009-022

1. GENERALIDADES

Goal™ 2XL muestra un excelente desempeño en el control de maleza, además de mayor seguridad para el cultivo, la salud humana y el medio ambiente. Es un herbicida que brinda un amplio espectro de control en las principales malezas gramíneas y de hoja ancha, aplicado ya sea de manera pre-emergente o post-emergente temprana, con prolongado efecto residual.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Oxifluorfen: 2-cloro- α,α,α -trifluoro-p-tolil-3-etoxi-4-nitrofenil éter (Equivalente a 240 g de i.a./L a 20 °C)	22.00%
INGREDIENTES INERTES: Solvente, emulsificante y compuestos relacionados	78.00%
TOTAL:	100.00%

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Oxifluorfen	Categoría toxicológica 5
Grupo químico Difenil éter	Fitotoxicidad Este producto no es fitotóxico a las dosis y a los cultivos aquí recomendados.
Nombre químico 2-cloro- α,α,α -trifluoro-p-tolil-3-etoxi-4-nitrofenil éter	Incompatibilidad Puede mezclarse con otros herbicidas registrados y autorizados para los cultivos anteriormente mencionados para el control de maleza de desarrollo mayor de 3 a 4 cm de altura.
Formulación Concentrado Emulsionable	Contraindicaciones No aplique Goal 2XL en el cultivo de vid en temporada de temperaturas altas y lluvias frecuentes.
Concentración 22.0 %	

Ficha Técnica

4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Goal 2XL es un herbicida pre-emergente y post-emergente que actúa de contacto sobre el hipocótilo, epicótilo y los tejidos meristemáticos foliares, su residualidad es favorecida por las condiciones de alta humedad y sombreado. Malezas que controla: Quelite o bledo (*Amaranthus spp.*), Chual (*Chenopodium spp.*), Diente de león (*Taraxacum officinale*), empanadilla (*Commelina diffusa*), Lengua de Vaca (*Rumex crispus*), Meloncillo (*Cucurbita spp.*), Zacate salado (*Leptochloa spp.*), Zacate Johnson (semilla) (*Sorghum halepense*), Tomatillo (*Physalis spp.*), Trébol amarillo (*Melilotus indicus*), Verdolaga (*Portulaca oleraceae*), Aceitilla (*Bidens pilosa*), Cadillo (*Cenchrus echinatus*), Espiguilla (*Poa annua*), Zacate pata de gallo (*Eleusine indica*), Zacate bromo (*Bromus spp.*), Alambrillo (*Polygonum spp.*), Hierba mora (*Solanum nigrum*), Torito (*Tribulus terrestris*), Trompillo (*Ipomoea spp.*), Borraja (*Sonchus spp.*), Alpistillo (*Phalaris minor*), Cola de zorra (*Setaria spp.*), Zacate de agua (*Echinochloa spp.*)

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	Época de la aplicación
Algodonero (75)	1.5 – 2.0	Post-emergente dirigido a la base del cultivo.
Cafeto (1)	2.5	Pre-emergente o post-emergente en mezcla.
Cebolla (45)	1.0 – 1.5	Pre-trasplante, 1 a 5 días antes de éste.
Col, coliflor, brócoli (35)	1.0 – 1.5	Pre-trasplante, 1 a 5 días antes de éste.
Soya (60)	1.0 – 1.5	Pre-emergente y post-emergente dirigida.
Peral, durazno, ciruelo, nogal, almendro (1)	2.0 – 4.0	Pre-emergente y post-emergente en mezcla.
Ornamentales (SL)	2.0 – 4.0	Post-emergente dirigida.
Platano (1)	2.0 – 2.5	Post-emergente dirigida al pie del cultivo.



GoalTM 2XL
HERBICIDA



Ficha Técnica

Vid (21)	1.5 – 3.0	Pre-emergente a malezas y dirigidas al pie del cultivo, únicamente post-cosecha.
---------------------	-----------	--

() 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

Mezcle la dosis de **Goal 2XL** en la cantidad necesaria de agua para cubrir una hectárea, la cantidad de la mezcla variará de acuerdo con la altura y la forma de aplicación.

Pre-emergencia: La aplicación se puede hacer en forma superficial al suelo después de la siembra pero antes de la germinación. La superficie del suelo debe estar húmeda (lluvia o riego) para que **Goal 2XL** actúe adecuadamente. Mezclar el producto con agua limpia y en cantidades suficientes para lograr buen cubrimiento. Se aplica de 150 a 300 L/ha de la mezcla con los equipos convencionales de aspersión, usando una boquilla de abanico (Teejet 8002 y 8003).

Post-emergencia: **Goal 2XL** puede usarse sólo contra malezas que tengan de 3 a 4 cm de altura. El tratamiento deberá ser dirigido por lo que no será selectivo. Se aplican de 200 a 400 L/ha de mezcla usando boquillas de abanico (Teejet 8003 y 8004).

En los casos donde se aplique **Goal 2XL** con otros herbicidas su residualidad se prolonga, que normalmente es de 15 a 20 días, hasta 60 días o más dependiendo de la maleza y condiciones locales.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, preparación de la mezcla, aplicación, llenado y lavado de equipos, siempre utilice el equipo de protección adecuado: mascarilla, guantes de hule, overol o impermeable, lentes de seguridad con protección lateral (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 ESTE 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”

Ficha Técnica

- “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”

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O 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 VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA DE APLICACIÓN.”

- **CLASIFICACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:** “ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).”

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,
Ciudad del Sol, C.P. 45050,
Zapopan, Jalisco.
Tel: (33) 31 21 41 08



GoalTM 2XL
HERBICIDA



Ficha Técnica