

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

# Goal® 24 EC

HERBICIDA - DIFENIL ETER  
OXYFLUORFEN

## PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE

SOLVENTE: Isoforona / Solvesso  
DENSIDAD: 1,060 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 EXPOSICION.

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION”  
“MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”



### USO AGRONOMICOMODO DE ACCION:

Contacto, sin efecto sistémico pre y post-emergente. Forma una barrera química residual en la superficie del suelo, evitando que las semillas de la maleza germinen.

### EQUIPO DE APLICACION:

Durante el uso y manejo de Goal® 24 EC use el equipo de protección consistente en: anteojos, mascarilla, guantes de hule, botas de hule, overol de mangas largas, dosificador y aplicado. 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® 24 EC calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Goal® 24 EC puede 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 y equipos de aplicación aérea.



### FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Al preparar la mezcla llene el tanque a la mitad con agua y vierta la dosis completa de Goal® 24 EC que va a utilizar y mézclelo; posteriormente complete el agua a utilizar. Si utiliza mezclas de Goal® 24 EC con otros plaguicidas, haga premezclas por separado y luego vierta al tanque la mezcla. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo con el tanque de la aspersora, debe utilizar un tazón o copa de medida de 25 ml. Después de la aplicación lave el equipo de protección personal 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.



### RECOMENDACIONES DE USO:

Goal® 24 EC, debe aplicarse en suelos con buena humedad y malezas en proceso de germinación o sobre suelos desnudos o limpios de malezas. No permita la deriva de la aspersión hacia cultivos vecinos. No asperse cuando haya mucho viento. No aplique cuando el suelo tenga residuos vegetales o demasiada materia orgánica en proceso de descomposición y evite que entre en contacto con el cultivo. Uso aprobado en Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

CULTIVOS	MALEZAS QUE CONTROLA			
	MALEZAS GRAMINEAS		MALEZAS DE HOJA ANCHA	
Café <i>Coffea arabica</i>	Alpistillo	<u>Phalaris menor</u>	Mostaza	<u>Brassica spp.</u>
Banano y Plátano <i>Musa spp.</i>	Zacate de agua	<u>Echinochloa spp.</u>	Clavelillo	<u>Sonchus spp.</u>
Citricos <i>Citrus spp.</i>	Liendrilla	<u>Leptochloa spp.</u>	Mostacilla	<u>Sisymbrium irio</u>
Aguaicate <i>Persea americana</i>	Zacate cola de zorro	<u>Setaria spp.</u>	Meloncillo	<u>Cucurbita foetidissima</u>
Macadamia <i>Macadamia spp.</i>	Zacate Johnson	<u>Sorghum halepense</u>	Hierba mora	<u>Solanum nigrum</u>
Repollo <i>Brassica oleracea</i> var, <u>capitata</u>	Espiguilla	<u>Poa annua</u>	Trébol amarillo	<u>Melilotus indica</u>
Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var, <u>italica</u>	Pega pega	<u>Cenchrus echinatus</u>	Flor amarilla	<u>Chenopodium spp.</u>
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Pata de gallina	<u>Elusine indica</u>	Lengua de vaca	<u>Rumex crispus</u>
Cebolla <i>Allium spp.</i>	Arrocillo	<u>Panicum spp.</u>	Bledo	<u>Amaranthus spp.</u>
	Zacate pajero	<u>Eriochloa gracilis</u>	Diente de León	<u>Taraxacum officinale</u>
	Zacate bromo	<u>Bromus spp.</u>	Chinita	<u>Impatiens spp.</u>
	Hierba de pollo	<u>Commelina spp.</u>	Torito	<u>Tribulus terrestris</u>
			Mozote	<u>Bidens pilosa</u>
			Girasol	<u>Helianthus annuus</u>
			Alambrillo	<u>Polygonum spp.</u>
			Tomatillo	<u>Physalis spp.</u>
			Verdolaga	<u>Portulaca oleracea</u>

### DOISIS

La dosis recomendada de Goal® 24 EC en preemergencia de las malezas en cultivos perennes es de 3 litros por hectárea (2 litros por manzana) o 125 mL, por bomba de espalda de 4 galones. Por cada 200 litros de agua utilice 1 litro de Goal® 24 EC. Si hay presencia de malezas emergidas y el cultivo perenne acaba de establecerse mezcle Glifosato o Paraquat y efectúe una aplicación dirigida a las malezas.

- En almácigos de café y cultivo de crucíferas aplicar 2 a 3 litros por hectárea uno o dos días antes de efectuar el trasplante.
- En cebolla aplicar 10 a 15 días después del trasplante a una dosis de 25 mL, por aspersora de 15 litros.
- En arroz, aplicar 1,5 L/ha (1,0 L/mz) inmediatamente después de la siembra.

### INTERVALO DE APLICACION:

Dependerá de la humedad y la presencia de semillas de malezas en el suelo y de las dosis a utilizar. Normalmente se efectúan dos aplicaciones en cultivos perennes y una en cultivos anuales.

### INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

No existe restricción entre la última aplicación y la cosecha.

### INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Las áreas tratadas con Goal® 24 EC 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:

No presenta fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

### COMPATIBILIDAD:

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

### 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. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de insecticida. Almacénece bajo llave, en un lugar fresco y seco, alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION.  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO.  
BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.



### SINTOMAS DE INTOXICACION:

Nauseas, 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 INGESTION:** No provoque el vómito. Este producto contiene destilados de petróleo. Diluya dando dos vasos de agua. Lleve el paciente al médico.

**POR INHALACION:** Retire el 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.

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

UNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

### ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

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. No se dé a tomar leche o cualquier otro emoliente grasoso ya que puede aumentar la absorción.

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

PAIS	NOMBRE DE LA INSTITUCION	TELEFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-400-29832 2231-1548 y 2233-081
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2525-5800 ext. 148 y 149
EL SALVADOR	Centro de Información Toxicológica, Hospital San Rafael	2232-2322 y 2232-2316
HONDURAS	Hospital Escuela	2289-7150 y 2289-3328
NICARAGUA	Centro Nacional de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2223-1028
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	523-4948
PANAMA	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	684-3478
REPUBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aysar Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	681-2913

### MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

#### TOXICO PARA EL GANADO.

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



#### TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.

NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.



### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado" luego deben ser enviados a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material. En caso de derrames, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud. Desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, estos deben ser eliminados de la misma forma que los derrames.



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

### AVISO DE GARANTIA:

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.

### FABRICANTE Y/O FORMULADOR:

**Dow AgroSciences**  
Dow AgroScience de Colombia S.A.  
A. A. 2888, Mamonal, Cartagena, Colombia.  
Teléfono: (575) 668-8000

### IMPORTADO POR:

**DUWEST**  
Sociedad con DuPont

### PAIS

GUATEMALA  
BELICE  
EL SALVADOR  
HONDURAS  
NICARAGUA  
COSTA RICA  
PANAMA  
REP. DOMINICANA

NUMERO DE REGISTRO  
479-58

AG-93-12-148  
202, F. 102, T. I  
DW-062A-1-94  
1370  
1620  
1962

FECHA DE REGISTRO  
26-04-1996

25-10-2004  
14-12-2001  
10-09-1999  
15-06-1993  
23-04-2004  
27-07-1999