



# Goal<sup>®</sup> 2 EC

## HERBICIDA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN		
Principio activo	Porcentaje en peso	Concentración en volumen
Oxifluorfen	23,3 %	240 g/L

Grupo químico: Difenil éter.

**USO AGRÍCOLA - LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Registro N°: **929**

Fabricante:

Origen:

Fecha de fabricación: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Lote N°: (ver envase)

Inflamable

Contenido neto: (1 - 20) L

**Registrante:**



Eduardo Carbajal 2972

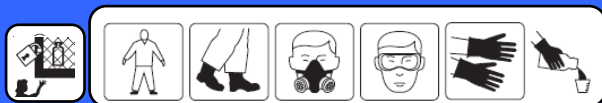
C.P. 11800 Montevideo, Uruguay

Tel.: 2200 5899

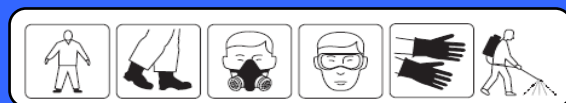
Fax: 2200 5103

[www.corteva.uy](http://www.corteva.uy)

® Marca registrada de Dow AgroSciences



**CUIDADO**



(Cuerpo derecho)

**GENERALIDADES:**

**Goal® 2EC** es un herbicida de contacto, su mecanismo de acción es inhibir la enzima Protoporfirinógeno oxidasa sobre los tejidos meristemáticos foliares; recomendado para el control pre-emergente o postemergente temprano de malezas latifoliadas y gramíneas anuales o perennes de semilla, en plantaciones y viveros de eucaliptos y pinos, y plantaciones de cebolla. Tiene una larga actividad residual que va de 2 a 6 meses dependiendo de la dosis de uso y las condiciones ambientales.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivos	Maleza		Dosis	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
<b>Eucaliptos y Pinos (vivero)</b>	Albahaca silvestre	<i>Galinsoga parviflora</i>	1,0 - 2,0 litros/ha	Aplicar sobre las macetas o bandejas. Al repicar remover lo menos posible el suelo para no destruir la barrera química del herbicida.
	Altamisa	<i>Ambrosia tenuifolia</i>		
	Capiquí	<i>Stellaria media</i>		
	Corrigüela	<i>Convolvulus arvensis</i>		
	Enredadera anual	<i>Polygonum convolvulus</i>		
<b>Eucaliptos y Pinos (plantación definitiva)</b>	Enredadera	<i>Ipomoea spp.</i>	3,0 - 6,0 litros/ha	Aplicar en forma total o en banda antes de plantar en suelo húmedo y libre de malezas o en mezcla con herbicidas no selectivos. En post-plantación las malezas no deberán superar los 4 cm. de altura. Puede ser necesario repetir el tratamiento.
	Lengua de vaca	<i>Rumex spp.</i>		
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus spp.</i>		
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
	Avena guacha	<i>Avena fatua</i>		
	Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i>		
	Capín	<i>Echinochloa crus-galli</i>		
	Cebadilla	<i>Bromus unioloides</i>		
	Cola de zorro	<i>Setaria spp.</i>		
Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>			
<b>Cebolla (siembra directa)</b>	Ídem anteriores	Ídem anteriores	0,65 litros/ha	Realizar el tratamiento después de hoja bandera o preferentemente cuando el cultivo tenga dos hojas verdaderas y las

				malezas no superen los 4 cm. de altura.
<b>Cebolla (trasplante)</b>			1,0 - 1,5 litros/ha	Aplicar 10 días después del trasplante cuando la cebolla esté arraigada. Conviene regar antes del tratamiento.

**PREVENCIÓN DE LA RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros herbicidas con diferente modo de acción para prevenir la predominancia de ecotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar, investigando las posibles causas de su permanencia. Elimine las malezas sobrevivientes evitando su propagación.

#### **MÉTODO DE APLICACIÓN:**

**Goal® 2EC** se aplica en dilución acuosa con equipos terrestres y mochilas. Los equipos pulverizadores terrestres deberán ser capaces de lograr 30 a 40 gotas/cm<sup>2</sup> arrojando volúmenes totales de 200-400 litros/ha, provistos de pastillas de abanico plano (8002, 8003, 11002, 11003) trabajando a una presión entre 30 y 60 lbs/p<sup>2</sup>. El producto actúa por contacto por lo que es fundamental lograr una buena pulverización para cubrir todas las malezas a controlar. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

#### **PREPARACIÓN:**

Agregar directamente en el tanque del equipo a medio llenar la cantidad de producto indicado. Completar el volumen del tanque, haciendo funcionar el sistema de retorno. Mantener la agitación durante la aplicación. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

**COMPATIBILIDAD:** **Goal® 2EC** compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común y puede mezclarse con **Trophy® (acetoclor)** y con herbicidas no selectivos como **Panzer® Gold (glifosato)** y **paraquat**. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

**FITOTOXICIDAD:** A las dosis y momentos de aplicación indicados, **Goal® 2EC** no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

**TIEMPO DE ESPERA ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA (PERIODO DE CARENIA):** Cebolla: 60 días. Plantaciones forestales: sin restricciones. En caso que el cultivo o sus subproductos estén destinados a la exportación deberá tenerse en cuenta el Límite Máximo de Residuos (LMR) del país de destino y el tiempo de espera que corresponda a ese valor de tolerancia.

**TIEMPO DE REINGRESO MÍNIMO:** Reingresar al área tratada una vez que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

(Cuerpo izquierdo)

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT, TELEFONO: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.**

**Clasificación toxicológica: Clase III (Tres)**

**Producto ligeramente peligroso (IPCS/OMS, 2009).**

**PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. No destapar los picos pulverizadores con la boca.

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:** Utilizar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto.

Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados. Remover las lentes de contacto si hubiera, luego de los primeros 5 minutos de lavado.

**En caso de inhalación:** Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal

**En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito a menos que sea indicado por personal médico. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**Consultar al C.I.A.T. (Hospital de Clínicas, 7° piso). Teléfono: 1722.**

## **ADVERTENCIAS SOBRE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

**Toxicidad para aves:** Prácticamente no tóxico.

**Toxicidad para organismos acuáticos:** Muy tóxico. No aplicar sobre cuerpos de agua y evitar la deriva de producto a los mismos. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

**Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”

**DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES:** Una vez vaciado el contenido del envase, realice el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Guardar el producto en su envase original y etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado, evitando la luz directa del sol en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas, cerrado con candado, alejado del alcance de los niños, señalizado con un cartel de advertencia que diga “Cuidado-Veneno” (Calavera).