

Firma registrante:  
La Forja S.A.  
Ruta Nacional 101,  
km 24,500,  
Canelones Uruguay.  
Tel.: 598 2 683 8815  
www.tafirel.com

# Goldex

CONTENIDO NETO 5 L  
Fecha de Vto.: 03/05/2025  
N° de lote: 03052025  
Origen: China

Empresa Certificada.  
ISO 9001:2015  
LSQA N°: 1559/01

Oxifluorfen - 240 g/L  
Herbicida - Concentrado emulsionable

DGSA REG N° 3600

TAFIREL

**Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo:** Bifenil éter. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en un lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado - Veneno (Calavera)". **Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** GOLDEX es un herbicida de contacto. Está recomendado para el control pre-emergente temprano de malezas latifolias y gramíneas anuales o perennes de semilla, en viveros de eucaliptos y pinos, y en plantaciones de maíz y boniato. Su mecanismo de acción, inhibe la enzima Protoporfirinógeno en la membrana celular.

**Instrucciones de uso y dosis:**

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
EUCALYPTUS <i>Eucalyptus</i> ( <i>Eucalyptus grandis</i> <i>W. Hill ex Maiden</i> y <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i> )	Abrojo	<i>Xanthium cavanillesii</i>	2 - 4 L/ha	En pre plantación. Se debe preparar bien la hilerá de plantación sin terrones, a fin que el herbicida forme una capa que realice la barrera correspondiente a la germinación de cualquier maleza.
	Capiqui	<i>Stellaria media</i>		
	Cerraña	<i>Sonchus oleraceus</i>		
	Correhuela	<i>Convolvulus arvensis</i>		
PINO  ( <i>Pinus elliptica</i> <i>Engelm.</i> Y <i>Pinus taeda</i> L.)	Quinoa	<i>Quenopodium album</i>	0,20 - 0,25 L/ha	15 días previos a la siembra.
	Senecio	<i>Senecio vulgaris</i>		
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
MAÍZ ( <i>Zea mays</i> L.)	Yuyo colorado	<i>Amaranthus spp</i>	1,5 - 2,0 L/ha	Pre trasplante.
	Llantén	<i>Plantago lanceolata</i>		
	Capín	<i>Echinochloa crusgalli</i>		
BONIATO ( <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.)	Cebadilla	<i>Bromus unioloides</i>	1,5 - 2,0 L/ha	Pre trasplante.
	Cola de zorro	<i>Setaria geniculata</i>		
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>		
	Pasto invierno	<i>Poa annua</i>		
	Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i>		

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN. **Cultivo y momento de aplicación:** Ver en el cuadro de uso. **Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** Se aplica una sola vez, en el momento indicado anteriormente. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** 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. **Tiempo de espera:** Boniato 60 días. No hay restricciones para forestales. **Tiempo de ingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** GOLDEX, se agrega directamente en el tanque del equipo a medio llenar con la cantidad de producto indicado. Completar el volumen del tanque, haciendo funcionar el sistema de retorno. Mantener la agitación durante la aplicación. GOLDEX, 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> calibrando la máquina para un gasto de 200-400 L/ha, provistos de boquillas de abanico plano trabajando a una presión entre 30 y 60 lb/p<sup>2</sup>. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. El producto actúa por contacto por lo que es fundamental lograr una buena pulverización para cubrir todas

las malezas a controlar. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. 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 aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañales) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tsjamares). 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 o fuentes superficiales. **Antídoto:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión. NO inducir el vómito. En caso de contacto con la piel, lavado de las partes afectadas con abundante agua o jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. En caso de contacto ocular, lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. En caso de intoxicación, llamar al CIAT, teléfono 21722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación o 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. Evitar la lluvia. Después de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que haya estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de la misma. No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: Muy tóxico. Medidas de mitigación: No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión. No sembrar a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 metros en aplicaciones terrestres y 30 metros aplicaciones aéreas. No lavar las sembradoras en lagos, ríos y otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos. **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 peceore de las abejas. Taparlas con aserrín o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. Toxicidad para organismos de suelo (lombrices): Ligera toxicidad. Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares: Utilizar sólo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple Lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego porflore el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con Triple Lavado al centro de acopio más cercano.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR AL CIAT TELÉFONO 21722. 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.** Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRÍCOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Nota: LA FORJA S.A. Garantiza la calidad de este producto. Dado su empaque que el almacenamiento, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: Truathen Co., Ltd.



CUIDADO  
CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO  
IPCS / OMS, 2009