

# Improsate GOLD

**Herbicida - Concentrado soluble**

**Glifosato, Sal Dimetilamina 608 g/L  
Equivalente en Glifosato 480 g/L**

Contenido Neto:

**20 L**

Firma registrante: LA FORJA S.A.  
Ruta Nacional 101, Km 24,500 - Canelones, Uruguay.  
Tel.: 598 2683 8815 / Fax: 598 2683 8626  
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

Empresa Certificada.  
ISO 45001: 2018 LSQA N°: SST 29416/01

Fecha de Vencimiento: 10/07/2026  
Número de Lote: 10072026  
Origen: China  
DGSA N° 4337



**TAFIREL**



Grupo WSSA

9

HERBICIDA

Cuidado - Sustancia Tóxica PRODUCTO CORROSIVO AL HIERRO



**CUIDADO**  
CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO  
IPCS/OMS, 2019



# Improsate GOLD

## Herbicida - Concentrado soluble

Glifosato, Sal Dimetilamina 608 g/L

Equivalente en Glifosato 480 g/L

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: Derivado de la Glicina.

Antídotos: No tiene antídoto.

**Primeros Auxilios:** En caso de ingestión, provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. En caso de contacto con los ojos, lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELEFONO 1722 Y CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE, Otras Advertencias: CAUSA DAÑO OCULAR GRAVE.

**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. 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 que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, máscara de protección respiratoria, antiparras y ropa adecuada (EPP) durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:** Medidas generales: No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación 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. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.

La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. Peligrosidad del ingrediente activo. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO . TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (LOMBRICES): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.** Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo, el contenido de materia orgánica no debe ser inferior a 2%.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de envases rígidos (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy.

**Instrucciones de almacenamiento: ESTE PRODUCTO CORROE EL HIERRO, GALVANIZADOS O LATA, EMITIENDO GASES EXPLOSIVOS. NO PULVERIZAR NI GUARDAR EN DEPÓSITOS DE ESTE MATERIAL.**

Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: 1722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS U OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA. USO AGRICOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -SI EXISTE-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:** IMPROSATE GOLD es un herbicida, sistémico, no selectivo, de uso post-emergente en el control de malezas gramíneas y de hoja ancha. Su modo de acción es inhibir a la enzima precursora de la formación de aminoácidos aromáticos. IMPROSATE GOLD es absorbido por el follaje, trasladándose hacia las raíces, rizomas y órganos subterráneos provocando la muerte de la maleza. IMPROSATE GOLD debe ser aplicado a las partes verdes de la planta en activo crecimiento para obtener los mejores resultados. **Instrucciones de uso:**

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
SOJA <i>(Glycine max Lvar. RG (tolerante a glifosato))</i>	Gramilla de rastrojo	<i>Echinochloa colona</i>	1,5 - 2,25 L/ha
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>	
	Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i>	
	Brachiaria	<i>Brachiaria platyphylla</i>	
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	
	Cardo negro	<i>Cirsium vulgare</i>	
	Correhuela	<i>Convolvulus arvensis</i>	
	Pasto roseta	<i>Cenchrus echinatus</i>	
	Gramilla	<i>Cynodon dactylon</i>	
Pasto miel	<i>Paspalum dilatatum</i>		
Sorgo de Alepo	<i>Sorghum halapense</i>	2 - 3 L/ha	
Gambarrusa	<i>Alternanthera phytoloxeroides</i>		
Kikuyu	<i>Pennisetum clandestinum</i>		
Capin Annoni	<i>Eragrostis plana</i>		

**Momento(s) de aplicación:** En aplicaciones dirigidas se aplica del 1 al 1,5% (1 a 1,5 L /100 L de agua). En aplicaciones sobre Soja tolerante a Glifosato se recomienda una aplicación de 1,5 L/ha a los 30-45 días de la emergencia del cultivo, cuando las malezas están en estado inicial de crecimiento. Aplicar en post-emergencia de malezas en activo crecimiento y con suficiente área foliar de composición al herbicida. **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** Una sola aplicación por temporada de cultivo. Si hubiera reinfestación por el nacimiento de nuevas malezas, puede aplicarse nuevamente. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Calidad de agua: Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO<sub>3</sub>), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla resultante. La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Hay productos que se absorben fácilmente a estos sólidos disueltos en el agua. Eso significa la pérdida de producto biológicamente activo y, por ende, baja efectividad del mismo. **Modo de preparación:** Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolutor y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. **SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLUTOR PRENDIDO.** Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. Realizar aplicaciones diurnas. El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios, Resol. sin de 14/5/2004 y Nº 189 DE 25/3/2011.** 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. Resol. Nº129 de 27/2/2008>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). 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. 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. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** IMPROSATE GOLD es compatible con la sal dimetilamina del 2,4-D. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia (preferentemente de agua y no de bebida cola). Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. **Tiempo de espera:** En Soja tolerante 14 días. No reingresar ganado a pastoreo a zonas aplicadas por 21 días. IMPROSATE GOLD demora 5 días en ser trasladado a las raíces, por lo tanto es aconsejable esperar este lapso antes de hacer cualquier laboreo posterior a la aplicación. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Prevención de resistencia:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

Nota: LA FORJIA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de modo 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: Jimgma Chemicals Co., Ltd.



**CUIDADO**  
**CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**IPCS/OMS, 2019**

