

Improsate

GOLD

Herbicida - Concentrado Soluble.

Sal Dimetilamina de glifosato 608 gr/L
Equivalente en Glifosato 480 gr/L

Contenido Neto:

20 Lt

Firma registrante: LA FORJA S.A.
Ruta Nacional 101, Km 24,500 - Canelones, Uruguay.
Tel.: 598 2683 88 15 / Fax: 598 2683 8626
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

Empresa Certificada.
ISO 9001:2008 LSQA N°: 1559/01 IQNet N°: 13553/0

Fecha de Vto.: 30/06/2018
Número de Lote: 30062018
Origen: China
DGSSAA REG N° 4337



TAFIREL



CUIDADO
Clase III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO
IPCS/OMS, 2009



Improstate GOLD

Herbicida - Concentrado Soluble.

Sal Dimetilamina de glifosato 608 gr/L

Equivalente en Glifosato 480 gr/L

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: derivado de la Glicina.

Instrucciones de almacenamiento: 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. Debe estar claramente señalado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)" **ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO SE CORROE CON HIERRO, GALVANIZADOS O LATA, EMITIENDO GASES EXPLOSIVOS. NO PULVERIZAR NI GUARDAR EN DEPÓSITOS DE ESTE MATERIAL.** **Instrucciones de uso:** Improstate Gold es un herbicida, sistémico no selectivo para su uso post-emergente en el control de malezas, gramíneas y de hoja ancha y Sojas RG (resistentes al Glifosato). Su modo de acción es inhibir a la enzima precursora de la formación de aminoácidos aromáticos. Improstate Gold es absorbido por el follaje trasladándose hacia las raíces, rizomas y órganos subterráneos provocando la muerte de la maleza. Improstate Gold debe ser aplicado a las partes verdes de la planta en activo crecimiento para obtener los mejores resultados. Su amplio espectro y su no selectividad lo hacen una herramienta imprescindible en siembra directa.

Cultivo o sitio de aplicación	Maleza		Dosis (lt/ha)
	Nombre Común	Nombre Científico	
Malezas anuales	Gramilla de rastrojo	Echinochloa colona	1,5 a 2,25
	Pasto cuaresma/Pasto blanco	Digitaria Sanguinalis	
	Raigrás	Lolium multiflorum	
	Brachiaria	Brachiaria platyphylla	
	Yuyo colorado	Amarantus Quinensis	
	Verdolaga	Portulaca oterácea	
Malezas perennes	Cardo negro	Cirsium vulgare	2 a 3
	Corrihuela	Convolvulus arvensis	
	Pasto roseta	Cenchrus pulegiolus	
	Gramilla (nueva)	Cynodon dactylon	
	Pasto mié	Paspalum distatum	
	Sorgo de Alepo	Sorghum halepense	
Gambarrusa	Alternanthera phytoloxoides		
Kikuyo	Pennisetum clandestinum		
Capin Annoni	Eragrostis plana		

*En aplicaciones dirigidas se aplica del 1 al 1,5% (1 a 1,5 lts/100lts de agua).

En aplicaciones sobre Sojas resistentes a Glifosato se recomienda una aplicación de 1,5 litros/ha a los 30-45 días de la emergencia del cultivo, cuando las malezas están en estado inicial de crecimiento. **Momento de aplicación:** En post emergencia de malezas en activo crecimiento y con suficiente área foliar de exposición al herbicida. En caso de tratamiento de malezas perennes repetir el tratamiento cuando se produzcan rebrotes a los efectos de ir eliminando las malezas gradualmente. **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 mecánica de malezas sin controlar, investigando la causa de su permanencia. Elimine las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

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. Improstate Gold es compatible con 2,4D Sal Dimetilamina (Weedex).

Tiempo de espera: En soja y maíz RG 14 días. No dejar entrar al ganado en zonas aplicadas con el producto por 21 días luego de la aplicación. En campos de pastoreo con malezas tóxicas (mio-mío, etc) retirar el ganado por 20 a 25 días, pues el ganado podría comerlas por cambio de sabor en la maleza luego del tratamiento.

Improstate Gold muestra 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 reintegro al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Modo de preparación: Llenar hasta la mitad el tanque del pulverizador (terrestre o avión) con agua limpia, ponga el agitador en marcha, agregue la cantidad de Improstate Gold y complete con agua limpia, el tanque manteniendo la agitación. 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. **Método de aplicación:** Puede ser aplicado con máquina de alto o bajo caudal, terrestre o aéreo. Se debe tratar de lograr aplicar en el orden de 25 gotas/cm².

Aplicación terrestre: Debe aplicarse con equipo de barra, con picos de abanico plano. La presión

deberá ser 2,1 a 3,2 Kg/cm³ (30-50 lbs/pulg²) logrando un tamaño de gota homogénea de media a fina, calibrando la máquina para un volumen total por ha de 80-120 lts. 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 o fuentes superficiales. **Aplicación aérea:** Calibrar la máquina con un gasto de agua de 20-30 lts de agua/ha. No aplicar con vientos superiores a 15km/h, ni en ausencia total de viento, ni durante las horas de máxima de insolación (menor humedad relativa). El promedio de gotas por cm² no deberá ser inferior a 25, con una distribución homogénea, logrando un tamaño de gota superior a 350 micrones. No realizar pulverizaciones con avión cuando existan condiciones de inversión térmica u otras que favorezcan la deriva. 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 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).

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 la piel, lavar la piel afectada con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavarlas antes de volverlas a usar. En caso de contacto con los ojos, lavado a chorro los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. 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, teléfono (02) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.

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. Evitar la deriva. 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. 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: Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico. "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."

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo tiene que haber no menos de un 2% de materia orgánica. "No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación"

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 perfome el envase para evitar su reutilización como tal. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 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 Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRICOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

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. Fabricants: JINGMA CHEMICALS CO., LTD.



TAFIREL



CUIDADO
Clase III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO
IPCS/OMS, 2009

