

IMPROSATE



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

CONTENIDO NETO 20 LTR
Fecha de Vto.: 31/12/2017
N° de lote: 31122017
Origen: China
DGSSAA REG N° 4420

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

Sal potásica del Glifosato 660 gr/lit
Equivalente en Glifosato 539 gr/lit
Herbicida - Concentrado Soluble.

TAFIREL
COMPAÑÍA DE AGROQUÍMICOS

Ingreso activo: Derivado de la Glifosato

Indicaciones 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 usados 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 COMBOE CON HERRAJE, GALVANIZADOS O LATA, EMITIENDO GASES CLOROSOS. NO PULVERIZAR NI GUARDAR EN DEPÓSITOS DE ESTE MATERIAL.

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: improsate Full K es una herbicida post-emergente sistémico, no selectivo, que se translocó dentro de la planta inhibiendo la enzima precursora de la síntesis de aminoácidos aromáticos fenil alanina, tirosinas y triptófano. Improsate Full K es absorbido por el follaje trasladándose hacia las raíces, rizomas y órganos subterráneos provocando la muerte de la maleza. Improsate Full K debe ser aplicado a las partes verdes de la planta en activo crecimiento para obtener los mejores resultados. Su amplio espectro y su alta selectividad lo hacen una herramienta imprescindible en siembra directa.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Maleza		Dosis LT/ha	
	Nombre Común	Nombre Científico		
Malezas anuales	Gramilla de rastrojo	Echinochloa colona	1,5 a 2	
	Pasto blanco	Digitaria Sanguinalis		
	Bracharia	Bracharia platyphilla		
	Yuyo colorado	Amarantus quitensis		
	Verdolaga	Portulaca oleracea		
Malezas perennes	Cardo negro	Cirsium vulgare	2,5 a 3	
	Correguela	Convolvulus arvensis		
	Pasto roseta	Convolvulus pauciflorus		
	Gramilla brava	Cynodon dactylon		1,7 a 3
	Pasto miel	Paspalum dilatatum		
	Gambarrusa	Alternanthera phoxopteroides		
Kikuyu	Pennisetum clandestinum			
Capín Annoni	Eragrostis plana	1,7 a 3		
Sorgo de Alepo	Sorghum halepense			

Prevención de Resistencia: Se recomienda rotar 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 sobrevivientes para evitar su propagación. **Momento de aplicación:** En post emergencia de malezas en activo crecimiento y con suficiente área foliar de exposición al herbicida. **Número, frecuencia o espaciamiento de las aplicaciones si corresponde:** Una sola aplicación en el momento indicado.

Compatibilidad y fitotoxicidad: No mezclar con herbicidas fenoxiacetatos. En caso de mezclar con otros productos y descombar el contenido 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:** En soja RG 14 días. Pastoreo: 21 días.

En caso de malezas perennes repetir el tratamiento cuando se produzcan rebrotes a los efectos de ir eliminando las malezas gradualmente. Improsate Full K deforma de 7 a 10 días en ser trasladado a las raíces, por lo tanto es aconsejable esperar este lapso, antes de hacer cualquier laboreo posterior a la aplicación. En campo de pastoreo con malezas tóxicas (milo-milo, etc) retirar el ganado por 20 a 25 días, pues el ganado podría comerlas por cambio de sabor en la maleza luego del tratamiento.

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, luego agregar en marcha, agregue la cantidad de Improsate Full K y complete con agua limpia (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 mezcla de alto o bajo caudal, terrestre o aéreo.

Aplicación terrestre: Debe aplicarse con equipo de barra, con picos de abanico plano. La presión deberá ser 2.1 a 3.2 Kg/cm² (30.500 lbs/plg²) logrando un tamaño de gota homogénea de media a fina, calibrando la máquina para un volumen lateral por ha de 100-200 Lts. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (ceresales, oleaginosos y forrajeros) 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 pasto de agua de 20-30 lts de agua/ha. No aplicar con vientos superiores a 10km/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. Agregar productos anti deriva con velocidad del viento hasta 10 Km/h. 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 el piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla y volverla a usar. En caso de contacto con los ojos, lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación referir a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a lugar bien ventilado. En todos los casos consultar al médico llevando el envase y/o la etiqueta del producto. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (02) 1722 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 abejas: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: Toxicidad moderada. Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llega al suelo, el contenido de materia orgánica no debe ser inferior a 2%. **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 perfunde el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano. **MANTENER FUERA DEL AL CANCHE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: 21722. CONCURRIR AL MEDICO 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 AGROPECUARIO. 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 sin embargo que su almacenaje, 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: JINGMA CHEMICALS CO., LTD.

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

