



HERBICIDA

GLYFOSOL MAX 75

RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades: GLYFOSOL MAX 75 es un herbicida sistémico no selectivo, usado en post-emergencia para el control de malezas anuales y perennes tanto de hoja ancha como gramíneas. El producto se trasloca en la planta desde el punto de contacto con el follaje hacia el sistema radicular, observándose los efectos entre los 4 y 7 días o más, dependiendo de las condiciones del tiempo y del desarrollo de la planta. Su modo de acción es inhibir a la enzima precursora de la formación de aminoácidos aromáticos. Los efectos visibles son un marchitamiento y amarillamiento gradual, que avanza hasta transformarse en color amarronado de la parte aérea y un deterioro del sistema radicular. Debido a su rápida descomposición en el suelo, GLYFOSOL MAX 75 no tiene efecto como pre-emergente lo que permite implantar inmediatamente cualquier cultivo en el área tratada. GLYFOSOL MAX 75 se debe usar en aplicaciones dirigidas para el combate de malezas en cultivos frutales, viñedos y hortícolas en líneas.

Instrucciones de uso:

CULTIVOS	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS (Kg/ha)	MOMENTO(S) DE APLICACIÓN
	Nombre común	Nombre científico		
Limón (<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck); Mandarina clementina (<i>Citrus reticulata</i> var. <i>Clementine</i>); Manzana (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.); Olivo (<i>Olea europaea</i> L.); Arándanos (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.); Eucaliptus (<i>Eucalyptus grandis</i> W.Hill ex Maiden); Eucaliptus (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.) Soja (<i>Glycine max</i> L. va0r. RG (Tolerante a glifosato))	MALEZAS ANUALES		0,75 a 1,5 kg/ha	Aplicar al haber un crecimiento activo entre 4 y 6 hojas. En malezas de mayor desarrollo usar la dosis superior. No dejar que la pulverización escurra al suelo. Evitar el mojado del follaje en árboles frutales. En tratamiento de "manchoneo" se puede aplicar al 0,5 % en general y para controlar gramilla al 1%. No tratar malezas que han sido recién cortadas o que sufran stress hídrico ya que afecta la traslocación. Las malezas perennes son más susceptibles cuando están en activo crecimiento cercano a la floración y antes de la madurez. Para mejorar la efectividad del glifosato y acelerar el proceso de "quemado" se recomienda hacer mezcla de tanque agregando: *Previo a soja o girasol: 0,5 L/ha de Tomahawk 200 EC *Previo a arroz: 5 g/ha de Aliado 60 WDG.
	MALEZAS PERENNES			
		Gramilla brava Gambarrusa Pasto bolita	Cynodon dactilon Alternanthera phyloxeroides Cyperus rotundus	
	Sorgo de Alepo Pasto miel Correhuela	Sorghum halapense Paspalum dilatatum Convolvulus arvensis	1 a 2 kg/ha	
BARBECHO	Malezas anuales y perennes.		1,5 a 2,0 kg/ha	

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS CON DIFERENTES MECANISMOS 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(s) de aplicación: Aplicar en post-emergencia de malezas, preferentemente en estados de desarrollo temprano de las mismas y con condiciones de humedad en el suelo, temperatura media y buena luminosidad. Aplicar a las malezas en activo crecimiento y no aplicar en condiciones de estrés. No aplicar en cultivos hortícolas o viñedos menores de tres años. En cultivos frutales dirigir la pulverización a la maleza, evitando rociar tallos y hojas.

Modo de preparación y técnica de aplicación: GLYFOSOL MAX 75 debe ser aplicado disuelto en agua previo análisis de dureza, este producto disminuye su acción con aguas duras. Llenar el tanque de la máquina con la mitad del agua a utilizar, prender el agitador, agregar la cantidad indicada de producto y completar con agua hasta alcanzar el volumen deseado. GLYFOSOL MAX 75 puede ser aplicado en pulverizaciones, con equipo terrestre o por avión, usando boquillas de abanico plano. Llenar el tanque de la pulverizadora con agua limpia hasta la mitad. Agregar la cantidad necesaria de GLYFOSOL MAX 75, completar con agua el equipo de agitación en funcionamiento. 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. GLYFOSOL MAX 75 puede emplearse con los equipos pulverizadores de uso frecuente ya sea de aplicación aérea o terrestre. En aplicaciones terrestres utilizar picos de abanico plano, con presiones de 2,0-3,5 kg/cm² (30-50 psi). Evitar la aplicación con vientos fuertes, altas temperaturas, baja humedad relativa (menor a 50%) o si se prevén lluvias antes de las 6-8 horas luego de la aplicación.

Zonas de exclusión: No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana, suburbana, centros poblados o límite del predio de 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, suburbana, centros poblados o límite del predio de 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). 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.

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: GLYFOSOL MAX 75 actúa en las malezas presentes. Normalmente una sola aplicación es suficiente. Si hubiera re infestación por el nacimiento de nuevas malezas, aplicar nuevamente. Las malezas perecen a los 10-15 días de aplicado el producto. Condiciones de buena luminosidad, humedad del suelo y temperaturas medias, al favorecer la actividad de la planta, mejoran la eficiencia y rapidez de acción del producto.

Compatibilidad y fitotoxicidad: Compatible con la mayoría de los herbicidas. No mezclar con productos alcalinos, herbicidas fenoxiacéticos, ni con formulaciones en polvo. En caso de duda, realizar una prueba de balde previo a ser mezclado en el tanque del pulverizador. 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: Antes de realizar cualquier forma de laboreo se deben esperar 5-10 días luego de la aplicación para que se produzca una completa traslocación del herbicida. En soja RG 14 días y para pastoreo 21 días.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada, hasta que la pulverización haya secado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.



CUIDADO





HERBICIDA

GLYFOSOL MAX 75

USO AGRÍCOLA

Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

Granulado soluble

Ingrediente activo:	en peso:
Glifosato, sal amónica	75%
(equivalente en glifosato)	68%

Grupo químico: **Derivado de la glicina**

Registro: **N° 3009**

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

Lote N°:

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Contenido neto: **10 Kilogramos**

Origen: China

Fabricante: Zhejiang Xinan Chemical Industrial Group Co. Ltd.

Registrante: **LANAFIL S.A.**

Bvar. Artigas 420 Of.105/Montevideo

Tel.: 2710 1932/lanafil@lanafil.com/lanafil.com

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación toxicológica: CLASE III (tres) **LIGERAMENTE PELIGROSO.** IPCS/OMS, 2009

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios: En caso de ingestión: provocar vómitos introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua limpia 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 o agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. 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, TEL.: 1722. 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: NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS Y VESTIMENTAS. No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. En todos los casos, lavarse previamente las manos. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Utilizar los equipos de protección indicados para la aplicación y carga de la pulverizadora. Evitar la ingestión accidental del producto y el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar la neblina de pulverización. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego del manipuleo y aplicación, así como también la ropa utilizada. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el 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. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TÓXICO. 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 tengan contacto con aves, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar”.** No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. **PARA QUE EL GLIFOSATO SE DEGRADE INMEDIATAMENTE QUE LLEGUE AL SUELO TIENE QUE HABER NO MENOS DE UN 2% DE MATERIA ORGÁNICA.**

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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique: **“CUIDADO ☠ VENENO”.** MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES. EL GLIFOSATO CORROE AL HIERRO, GALVANIZADOS Y ACERO, EMITIENDO GASES EXPLOSIVOS. POR LO TANTO, ESTE PRODUCTO O SUS SOLUCIONES SÓLO DEBEN SER ALMACENADOS, MEZCLADOS O APLICADOS EN RECIPIENTES DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, PLÁSTICO O FIBRA DE VIDRIO. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS O VESTIMENTAS.

Disposición final del envase: Una vez vaciado el contenido del envase realice el “Triple Lavado” del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Una vez que el envase esté vacío perfórelo para evitar su reutilización como tal. Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano.

Nota: Este producto se elabora bajo estrictas normas de calidad. El registrante y/o vendedor no asumen responsabilidad alguna por daños o perjuicios derivados por el uso o el almacenamiento, ya que los mismos escapan a su control directo.

Lanafil



CUIDADO

