

# Glyfosol Max 75

## HERBICIDA

Registro N°: 3009.  
Producto autorizado por  
el Ministerio de Ganadería,  
Agricultura y Pesca

Registrante: LANAFIL SA



AGROQUÍMICOS  
**LANAFIL**®

Juan C. Gómez 1492 - Piso 1° - Montevideo  
Tel.: 2916 1932\* - Fax: 2916 2404  
lanafil@lanafil.com - www.lanafil.com

Ingrediente activo:

**Glifosato, Sal amónica** ..... **75%**  
Equivalente en glifosato ..... **68 %**

en peso:

Grupo químico: **Derivado de la glicina**

Fabricante: **ZHEJIANG XINAN CHEMICAL  
INDUSTRIAL GROUP CO LTD**

Origen: **CHINA**

Contenido Neto:

**10 Kg**

## GRANULADO SOLUBLE

Uso agrícola.  
Prohibido su uso para  
fines distintos a los  
especificados en esta etiqueta

Lote N°:

Fecha de fabricación:

**Mayo 2018**

Fecha de vencimiento:

**Mayo 2020**

**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 amarillado 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, de cultivos frutales, viñedos y hortalizas en líneas. No aplicar en cultivos hortalizas o viñedos menores de tres años. En cultivos frutales dirigir la pulverización a la maleza, evitando rociar tallos y hojas.

### Instrucciones de uso:

MALEZAS CONTROLADAS			
CULTIVOS	Nombre común	Nombre científico	DOSIS
CULTIVOS FRUTALES (cítricos, viñedos, manzanos)	MALEZAS ANUALES		0,75 a 1.5 kg./há
	Pata de gallina	Digitaria sanguinalis	
	Cola de zorro	Setaria geniculata	
	Capin del arroz	Echinochloa crusgalli	
	Yuyo colorado	Amaranthus spp.	
CULTIVOS FORESTALES (eucaliptos, pinos, etc.)	MALEZAS PERENNES		2 a 3 Kg./há
	Gramilla brava	Cynodon dactylon	
	Gambarrusa	Alternanthera phyloxeroideis	
	Pasto bolita	Cyperus rotundus	
	SOJA RESISTENTE A GLIFOSATO	Sorgo de Alepo	
Pasto miel		Paspalum dilatatum	
Correhuela		Convolvulus arvensis	
BARBECHO QUÍMICO (cero laboreo)	Malezas anuales y perennes		1.5 a 2.0 Kg./há

### OBSERVACIONES

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 tras-localización. 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 lt/há de TOMAHAWK 200 EC \*previo a trigo/cebada: 15 g./há de ALIANZA 75 WDG. \*previo a arroz : 5 g./há de ALIADO 60 WDG.

**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.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

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

**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: quitar la ropa contaminada y lavar la piel: con abundante agua o agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Contacto con los ojos: Lavado a chorro con agua limpia abundante 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, TELEFONO 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:** 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. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

**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. Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Evitar la deriva. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. Aves: **PRACTICAMENTE NO TOXICO.** Peces: **LIGERAMENTE TOXICO.** Abejas: **VIRTUALMENTE NO TOXICO.** Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación tengan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.

**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 perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano.

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, en lugar fresco, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para Agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, comestibles, raciones u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique **¡CUIDADO! VENENO.** EL GLIFOSATO CORROE EL HIERRO, GALVANIZADOS Y ACERO, EMITIENDO GASES EXPLOSIVOS. POR LO TANTO, ESTE PRODUCTO SÓLO DEBE SER ALMACENADO, MEZCLADO O APLICADO EN RECIPIENTES DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, PLÁSTICO O FIBRA DE VIDRIO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS O VESTIMENTAS.

**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 de este producto, ya que los mismos escapan a su control directo.

### RECOMENDACIONES DE USO:

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

**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 al 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 con 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.

**Momento(s) de aplicación:** Para cada combinación: 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 hortalizas o viñedos menores de tres años. En cultivos frutales dirigir la pulverización a la maleza, evitando rociar tallos y hojas. **Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo, el contenido de materia orgánica no debe ser inferior a 2%.**

**Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** GLYFOSOL MAX 75 actúa en las malezas presentes. Normalmente una sola aplicación es suficiente. Si hubiera reinfestación 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**

