



HERBICIDA

# GLYFOSOL MAX 88.8

## USO AGRÍCOLA

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

Lote N°:

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Contenido neto: **10 Kilogramos**

## Granulado soluble

Ingrediente activo:	en peso:
<b>Glifosato, sal amónica</b> (equivalente en glifosato ácido)	<b>88,8%</b> 80%

## Grupo químico: Derivado de glicina

Origen: China

Fabricante: Zhejiang Jinfanda Biochemical Co. Ltd.

Registro: N° 4722.

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

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, 2006.

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión: provocar vómitos induciendo 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 con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. 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:** 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. 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 destapar los picos de la pulverizadora con la boca. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN 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. 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. ECOTOXICOLOGÍA: 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: 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 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 perforélo 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.

ESTE PRODUCTO CORROE A MATERIALES DE HIERRO, GALVANIZADOS O DE LATA, EMITIENDO GASES EXPLOSIVOS. NO PULVERIZAR NI GUARDAR EN DEPÓSITOS DE ESTE MATERIAL.

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, ya que los mismos escapan a su control directo.

**Lanafil**



**CUIDADO**





HERBICIDA

# GLYFOSOL MAX 88.8

## RECOMENDACIONES DE USO

**Generalidades:** GLYFOSOL MAX 88.8 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 88.8 no tiene efecto como pre-emergente lo que permite implantar inmediatamente cualquier cultivo en el área tratada. Para el combate de malezas en cultivos frutales, viñedos y hortícolas en líneas, se debe usar en aplicaciones dirigidas.

### Instrucciones de uso:

CULTIVOS	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS (Kg/ha)	OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre científico		
CULTIVOS FRUTALES (Citrus, viñedos, manzanos, olivos)	MALEZAS ANUALES		0,64 a 1,28 kg/ha	En frutales dirigir la pulverización a la maleza evitando rociar tallos y hojas del cultivo.  No aplicar en viñedos menores de tres años.  En tratamientos de "manchoneo" se puede aplicar al 0,4 % en general y para controlar gramilla al 0.85 %.
	Pata de gallina Cola de zorro Capin Yuyo colorado Quinoa Verdolaga	<i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Amaranthus quitensis</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Portulaca oleracea</i>		
	MALEZAS PERENNES			
FORESTACIÓN  SOJA GENÉTICAMENTE MODIFICADA	Gramilla brava Gambarrusa Pasto bolita	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Alternanthera phytoloxeroides</i> <i>Cyperus rotundus</i>	1,7 a 2,5 kg/ha	En barbecho químico (cero laboreo), para mejorar la efectividad del glifosato y acelerar el proceso de "quemado", se recomienda hacer mezcla de tanque agregando:  + previo a soja o girasol: <b>0,5 L/ha</b> de TOMAHAWK 200 EC.  + previo a trigo/cebada: <b>15 g/ha</b> de ALIANZA 75 WDG.  + previo a arroz: <b>5 g/ha</b> de ALIADO 60 WDG.
	Sorgo de Alepo Pasto miel Correhuela	<i>Sorghum halapense</i> <i>Paspalum dilatatum</i> <i>Convolvulus arvensis</i>	0,85 a 1,7 kg/ha	
BARBECHO	Malezas anuales y perennes.		1,28 a 1,7 kg/ha	

**Prevención de resistencia:** Se recomienda rotar o combinar con otros herbicidas de diferente modos 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.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** GLYFOSOL MAX 88.8 debe ser aplicado disuelto en agua, previo análisis de dureza de la misma. 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. 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 88.8 y completar con agua con el equipo de agitación en funcionamiento. No efectuar el llenado con agua de las 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 88.8 puede aplicarse 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/cm<sup>2</sup> (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. No dejar que la pulverización escurra al suelo. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana, suburbana, centro poblado o límite de predios de centros educativos ni a una distancia menor a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos o cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas o tajamares). No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana, suburbana, centro poblado o límite de predios de 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.

**Momento(s) de aplicación:** Aplicar en post emergencia. Preferentemente en un estado de desarrollo temprano de la maleza y con condiciones de humedad en el suelo, temperatura media y buena luminosidad. Aplicar en las malezas en activo crecimiento y no aplicar en condiciones de estrés. 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. En malezas de mayor desarrollo usar la dosis superior.

**Frecuencia de aplicación:** GLYFOSOL MAX 88.8 actúa sobre 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 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 a 10 días luego de la aplicación para que se produzca una completa traslocación del herbicida. Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo tiene que haber no menos de un 2% de materia orgánica.

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



## CUIDADO

