



HERBICIDA

GLYFOSOL GOLD

Concentrado soluble

Ingrediente activo:	en peso:	en volumen:
Glifosato, sal dimetilamina (equivalente glifosato)	50,6% 40%	608 g/L 480 g/L

Grupo químico: **Derivado de glicina**

Origen: China
Fabricante: Zhejiang Xinan Chemical
Industrial Group Co. Ltd.

Registro: N° 4539.

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

Registrante: **LANAFIL S.A.**
Bvar. Artigas 420 Of.105/Montevidéo
Tel.: 2710 1932/lanafil@lanafil.com/lanafil.com

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

Lote N°:
Fecha de fabricación:
Fecha de vencimiento:
Contenido neto: **20 Litros**

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica: CLASE III (tres) - LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2019). **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 los ojos, lavado con agua limpia abundante 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. 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, teléfono 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. Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada 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. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. A) MEDIDAS GENERALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. Aplicaciones foliares. No producir deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. La empresa aplicadora es la responsable por los daños que se produzcan. No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas. B) PELIGROSIDAD. TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA PECES: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TOXICO. "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." PARA QUE EL GLIFOSATO SE DEGRADE INMEDIATAMENTE QUE LLEGUE 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 pefore el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano. **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".

ADVERTENCIA - ESTE PRODUCTO CORROE EL HIERRO, GALVANIZADOS O 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.

Lanafil



CUIDADO



B072019



GLYFOSOL GOLD

RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: GLYFOSOL GOLD es un herbicida sistémico no selectivo, usado en post-emergencia de las malezas para el control de malezas anuales y perennes, tanto de hoja ancha como gramíneas. Su acción es inhibir a la enzima precursora de la formación de aminoácidos aromáticos. 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. 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, no tiene efecto pre-emergente, lo que permite implantar inmediatamente cualquier cultivo en el área tratada en siembra directa. Se puede usar, en aplicaciones dirigidas, para el combate de malezas en cultivos frutales, viñedos y horticolas en líneas, recomendándose realizar las aplicaciones en el período de mayor actividad fisiológica de las malezas.

Instrucciones de uso:

CULTIVOS	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES	PREVENCIÓN DE RESISTENCIA	
	Nombre común	Nombre científico				
Entrefilas: LIMÓN (Citrus x limon (L.) Osbeck), MANDARINA (Citrus reticulata Blanco), NARANJA (Citrus sinensis (L.) Osbeck), POMELO (Citrus grandis (L.) Osbeck), M A N Z A N A (Malus domestica (Suckow) Borkh.), PERA (Pyrus communis L.), DURAZNERO Prunus pérsica (L.) Batsch), CIRUELO (Prunus domestica L.), OLIVO (Olea europea L.), VID (Vitis vinifera (L.)), EUCALIPTUS (Eucalyptus globulus; Eucalyptus grandis), PINO (Pinus taeda), SOJA (Glycine max L. var. RG (Tolerante a glifosato)).	MALEZAS ANUALES		1,5 a 2,25	En malezas de mayor desarrollo usar la dosis superior.	Aplicar en post emergencia de las malezas.	
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>			Aplicar a malezas en etapas tempranas de desarrollo y en activo crecimiento.	
	Cola de zorro	<i>Setaria geniculata</i>				
	Capin	<i>Echinochloa crusgalli</i>				
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>				
		Quinoa	<i>Chenopodium album</i>	Aplicar con condiciones de humedad en el suelo, temperatura media y buena luminosidad.		
		Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
		MALEZAS PERENNES		2,0 a 3,0	En tratamientos de "manchoneo" se puede aplicar al 1.0% en general y para controlar gramilla al 1.5%.	No aplicar a malezas en condiciones de estrés.
	Gramilla brava	<i>Cynodon dactylon</i>	No tratar malezas que han sido recién cortadas o que sufran stress hídrico ya que afecta la translocación.			
	Sorgo de Alepo	<i>Sorghum halepense</i>				
Pasto miel	<i>Paspalum dilatatum</i>					
Gambarrusa	<i>Alternanthera phytoleroideis</i>					
Correhuela	<i>Convolvulus arvensis</i>		Las malezas perennes son más susceptibles cuando están en activo crecimiento, cercano a la floración y antes de la madurez.			
BARBECHO	Malezas anuales y perennes		1,5 a 2,0 L/ha		En malezas de mayor desarrollo usar la dosis superior.	

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN. **Momento de aplicación:** Ver cuadro. **IMPORTANTE** - Para el control de malezas en cultivos frutales, viñedos, horticolas y forestales, se debe realizar aplicaciones dirigidas a las malezas, evitando rociar tallos y hojas. No aplicar en viñedos menores de tres años. Para hacer aplicaciones en post-emergencia sobre cultivos de soja, éstos deben ser tolerantes a glifosato. En tratamientos de "manchoneo" se puede aplicar al 1.0% en general y para controlar gramilla al 1.5%. En barbecho químico, 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 trigo/cebada: 15 g/ha de ALIANZA 75 WDG, previo a arroz: 5 g/ha de ALIADO 60 WDG. **Número y frecuencia de aplicaciones:** GLYFOSOL GOLD 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:** Es compatible con la mayoría de los herbicidas, inclusive los herbicidas fenoxiacéticos (2,4-D amina y/o similares). 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. **Contraindicaciones:** No aplicar en áreas recién pastoreadas o cortadas; o que sufran stress hídrico, ya que puede ser afectada la traslocación; esperar que el pasto se haya recuperado. **Tiempo de espera:** En soja tolerante a glifosato esperar 14 días; para laboreo esperar 5-14 días; para pastoreo esperar 21 días. **Tiempo de ingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Verter agua en el tanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad y, con los agitadores en marcha, agregar la cantidad requerida de GLYFOSOL GOLD. No requiere el agregado de humectantes ni adherentes. Completar el llenado del tanque manteniendo la agitación, aún durante el proceso de aplicación. Resol. N°129 de 27/2/2008 - 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. Aplicar diluido en agua limpia mediante equipos aéreos o terrestres (mecanizados o mochila), que aseguren una distribución homogénea sobre el terreno o cultivo (boquillas de abanico plano y presiones de 2.0 a 3.5 kg/cm²). Se recomienda usar volúmenes de agua de 60 a 100 L/ha. No dejar que la solución oscura al suelo. Evitar el mojado del follaje en árboles frutales. Evitar la aplicación con vientos fuertes, altas temperaturas, baja humedad relativa (menor a 50%) o si se prevé la ocurrencia de lluvias antes de las 6-8 horas desde la aplicación. Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011: 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 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. Resol. N°129 de 27/2/2008 - 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.



CUIDADO

