GLYFOSOL L 48

HERBICIDA

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

Lote Nº:
Fecha de fabricación:
Fecha de vencimiento:
Contenido neto: **20 Litros**

Concentrado soluble

Ingrediente activo:	en peso:	en volumen:
Glifosato, sal isopropilamina	**41%**	**480 g/L**
(equivalente glifosato ácido)	**31%**	**360 g/L**

Grupo químico: **Derivado de glicina**

Origen: China
Fabricante: Ningbo Sunjoy Agrosciences Ltd.

Registro: **Nº 1280**.
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, 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 volverlas a usar. Contacto con los ojos: Lavado a chorro con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los parpados separados. En caso de retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo 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 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 la pulverización. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se esta 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. Iguales precauciones deberán observar los banderilleros. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS U 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: No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. Toxicidad para aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. Toxicidad para peces: LIGERAMENTE TÓXICO. Toxicidad para abejas: VIRTUALMENTE NO TÓXICO. Tomar las precauciones necesarias y suficientes para 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.

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 al centro de recolección 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 señalizado con un cartel que indique: CUIDADO ☠ VENENO. ESTE PRODUCTO CORROE AL HIERRO O GALVANIZADOS EMITIENDO GASES EXPLOSIVOS. Por lo tanto, este producto solo 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 UTENSILIOS DOMÉSTICOS Y 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 del uso o el almacenamiento del producto ya que los mismos escapan a su control directo.

Lanafil

B112018

GLYFOSOL L 48

HERBICIDA

RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades: GLYFOSOL L 48 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 transloca 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 L- 48 no tiene efecto como pre-emergente lo que permite implantar inmediatamente cualquier cultivo en el área tratada.

Instrucciones de uso:

CULTIVOS	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS	OBSERVACIONES	PREVENCIÓN DE RESISTENCIA
	Nombre común	**Nombre científico**	**(L/há)**		
CITRUS MANZANOS PERALES DURAZNEROS CIRUELOS VIÑEDOS CULTIVOS EN LINEA CULTIVOS FORESTALES	**MALEZAS ANUALES**		2 a 4	Aplicar sobre malezas con 4 a 6 hojas, en activo crecimiento. En malezas de mayor desarrollo, usar la dosis mayor. No dejar que la solución escurra al suelo.	Se recomienda rotar o combinar con otros herbicidas de diferente modo de acción, para prevenir la ocurriencia de biotipos resistentes. Se debe observar alguna maleza que haya permanecido sin controlar, investigando la causa de su permanencia, eliminándola para que no se propague.
	Capín	*Echinocloa crusgalli*			
	Cola de zorro	*Setaria geniculata*			
	Pata de gallina	*Digitaria sanguinalis*			
	Quinoa	*Chenopodium album*			
	Verdolaga	*Portulaca oleracea*			
	Yuyo colorado	*Amaranthus quitensis*			
	MALEZAS PERENNES		4 a 6	No tratar malezas recién cortadas o que sufran stress hídrico, ya que puede verse afectada la traslocación. La mayor susceptibilidad ocurre cuando las malezas están cercanas a la floración y antes de la madurez.	
CANALES DE RIEGO SOJA TRANSGENICA	Gamba rusa	*Alternanthera phyloxeroides*			
	Gramilla brava	*Cynodon dactylon*			
	Pasto bolita	*Cyperus rotundus*			
BARBECHO QUIMICO (Cero Laboreo)	Pasto miel	*Paspalum dilatatum*	2 a 4		
	Sorgo de Alepo	*Sorghum halepense*			
	Corrihuela	*Convolvulus arvensis*			

Momento de aplicación: Aplicar en post emergencia, y preferentemente en un estado de desarrollo temprano de la maleza y con condiciones de buena humedad en el suelo, temperatura media y buena luminosidad. Aplicar sobre malezas en activo crecimiento y no aplicar en condiciones de estrés. En tratamientos de Barbecho Químico para Siembra directa, y para mejorar la efectividad del herbicida y acelerar el proceso de "quemado" de las malezas, se recomienda hacer mezcla de tanque, agregándole a la dosis indicada en el cuadro superior, los productos siguientes: A) previo a soja y girasol: 0.5 kg/há de TOMAHAWK 200 EC. B) previo a trigo/cebada: 15 g. /há. de ALIADO 60 WDG. C) previo a arroz: 5 g./há de Aliado 60 WDG. En tratamiento de "manchoneo localizado", pulverizar en forma dirigida hacia las malezas-problema, a una concentración de 1 a 2 litros por cien de agua, con gotas finas y evitando que la solución escurra al suelo. No aplicar en cultivos frutícolas cuyos tallos no estén suficientemente lignificados y dirigir siempre la pulverización hacia las malezas, evitando rociar tallos y hojas de los cultivos.

Número y frecuencia de aplicaciones: GLYFOSOL L48 actúa sobre las malezas presentes. Normalmente una sola aplicación es suficiente. Si hubiera re-infestación por emergencia de nuevas malezas, aplicar nuevamente. Las malezas perecen a los 10 a 15 días de aplicado el 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, la efectividad agronómica o la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tiempo de espera: Para cosecha: 14 días. Para pastoreo: esperar 21 días. Para laboreo: esperar 5 a10 días luego de la aplicación para que se produzca una completa translocación del herbicida.

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

Otra información NECESARIA respecto al uso: Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo, el contenido de materia orgánica no debe ser inferior a 2%.

Modo de preparación y técnica de aplicación: GLYFOSOL L - 48 se aplica disuelto en agua. Puede ser aplicado en pulverizaciones, con equipos terrestres (mecanizados o de mochila) o por avión, usando boquillas de abanico plano, con presiones de trabajo de 2.0 a 3.5 kg/cm² (30-50 libras). 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. Llenar el tanque de la pulverizadora con agua limpia, hasta la mitad de su capacidad. Agregar la cantidad necesaria de producto y completar el llenado del equipo con el sistema de agitación en funcionamiento. Se recomienda hacer un análisis de dureza de agua, para asegurarse que el glifosato no será retenido por los carbonatos. La efectividad de este herbicida puede ser afectada negativamente si se utilizan aguas muy duras y /o alcalinas. 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. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500m de cualquier zona urbana, suburbana, centros poblados o limite del predio de centros educativos, ni a una distancia inferior a 30m de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia inferior a 300m de cualquier zona urbana, suburbana, centros poblados o limite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10m de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

CUIDADO

B112018