

GLIFOMAX 35.6 SL

GENÉRICO: Glifosato

CONCENTRACIÓN: 35.6% p/v (Contiene 356 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial).

DENSIDAD: 1.19 g/ml a 20 C.

FORMA DE ACCIÓN: Es absorbido por vía foliar y se transloca por el floema tanto a los meristemos aéreos como a los meristemos subterráneos. Actúa sobre la actividad enzimática para la formación de aminoácidos y otros compuestos endógenos, inhibe la fotosíntesis, la producción de ácidos nucleicos y estimula la producción de etileno. Produce amarillamiento y muerte total de los vegetales en un plazo de 10 a 15 días.

TIPO Y MODO DE ACCIÓN: Herbicida sistémico no selectivo

DOSIS:

CULTIVO	DOSIS
CULTIVOS PERENNES	
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	De 1-3 litros por hectárea, hacer las aplicaciones cuando las plantas tengan entre 15-30 centímetros de altura y estén metabólicamente activas, con un volumen de mezcla de 100-400 litros.
Cítricos (<i>Citrus spp</i>)	
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	
Palma Africana (<i>Elais guinensis</i>)	
Banano (<i>Musa sp</i>)	
Plátano (<i>Musa spp</i>)	
Café (<i>Coffea arabica</i>)	
Coco (<i>Cocus nucífera</i>)	
Macadamia (<i>Macadamia spp</i>)	
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	
Piña (<i>Ananas comusus</i>)	
Papaya (<i>Carica papaya</i>)	
PRESIEMBRA	
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	De 3-4 litros por hectárea en 30 a 150 litros de agua, dependiendo del tamaño de las malezas (20-40 cm de altura)
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	
Sorgo (<i>Sorghum bicolor</i>)	
Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i>)	
Maíz (<i>Zea mays</i>)	

NOTA:

Para mejor acción, agregar Limonoil (1-1.5 cc/lit) a la mezcla y regular el pH a ácido.

MALEZAS QUE CONTROLA

GRAMÍNEAS

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Cynodon dactylom</i>	Gramma, Bermuda
<i>Ixophorus unnius</i>	Zacate de Leche, Zacate honduras
<i>Digitaria spp</i>	Alambrillo
<i>Pennisetum clandestinum</i>	Kikuyo
<i>Rottboellia exaltata</i>	Zacate Indio
<i>Panicum maximun</i>	Zacate Guinea
<i>Eleusine indica</i>	Pata de Gallina
<i>Bracchiaria mutica</i>	Zacate Guinea
<i>Paspalum virgatum</i>	Navajuella
<i>Paspalum fasciculatum</i>	Gamalote
<i>Oryza sativa</i>	Arroz rojo
<i>Hyparrenia rufia</i>	Pasto jaragua
<i>Sorghum halepense</i>	Zacate Jhonson
<i>Echinocloa spp</i>	Pata Morada
<i>Ischaenum rugosum</i>	Zacate manchado
CIPERÁCEAS	
<i>Cyperus rotundus</i>	Coyolillo
<i>Cyperus esculentus</i>	Coquito
HOJAS ANCHAS	
<i>Amaranthus spp</i>	Bledo
<i>Commelina difusa</i>	Siempre viva
<i>Bidens pilosa</i>	Mozote
<i>Ageratum conyzoides</i>	Santa Lucía
<i>Galinsoga ciliata</i>	Mielcilla
<i>Melampodium divaricatum</i>	Florezilla
<i>Emilia sonchifolia</i>	Clavelillo

Intervalo de aplicación

En el caso de malezas anuales, por lo general se da un rebrote unos 30 días después de la aplicación, repetir la aplicación cuando las malezas tengan 15-30 cm de altura. En el caso de malezas gramíneas perennes, esta al desecarse forma una capa con los restos vegetales la cual impide el rebrote dando un control durante varios meses.

Ficha Técnica



la pureza de sus cosechas

Intervalo de reingreso al área tratada

Esperar a que se seque el rocío de la aplicación. Si es necesario entrar antes, debe utilizarse el equipo de protección completo.

Fitotoxicidad

El glifosato es un herbicida no selectivo por lo que si entra en contacto con su cultivo o el de su vecino puede provocar daños irreversibles.

Compatibilidad

No lo mezcle con compuestos alcalinos. Es compatible con la mayoría de los herbicidas e insecticidas. Se recomienda hacer un ensayo de compatibilidad física.



la pureza de sus cosechas

Glifomax 35.6 SL

1. INFORMACION GENERAL

Nombre del producto:	Glifomax 35.6 SL
Comercial:	Glifosato
Genérico:	N – (fosfometil) glicina
Químico:	Ligeramente tóxico
Clasificación de peligrosidad:	19713-526
EPA No.	Categoría V
Clasificación OMS:	Tarima con cajas o tambores
Tipo de envase / embalaje:	Envases de HDPE
Material:	

2. DATOS FISICO - QUIMICOS:

Datos Físicos:	
Solubilidad:	
Agua	Si
Grasa	ND
Otros	Soluble en alcalinos
Densidad/gravedad específica:	1.16
Densidad del vapor:	NA
Presión de vapor:	NA
Punto de ebullición:	NA
Punto de fusión:	NA
Punto de auto ignición:	NA
Punto de inflamación:	NA
Límites de inflamabilidad:	
L.I.I.	NA
L.S.I.	NA
Datos Químicos:	
Reactividad:	
Agua	NO
Aire	NO
Impactos	NO
Luz Solar.	NO
Incompatibilidades:	Ácidos minerales y oxidantes fuertes.
Compatibilidad:	Sustancias neutras y disolventes orgánicos polares.
pH:	6.5



la pureza de sus cosechas

3. INFORMACIÓN DE PELIGROS PARA LA SALUD:

Toxicidad y peligrosidad:

TWA / CEILING: NA

LD ₅₀ oral:	Especie	Macho	Hembra
	Ratón	4300 mg/kg	ND
	Rata	4873 mg/kg	ND
	Perro	ND	ND
LD ₅₀ dermica:	7.940 mg/kg (conejos)		

CL₅₀ : 12.2 mg/l (ratas)

Efectos por exposición corta (agudos)

Inhalación: Irritación de las membranas mucosas.

Ingestión: El producto es moderadamente tóxico. La ingestión accidental en pequeñas cantidades durante el manejo normal no se espera que produzca daño severo. Reduce el consumo de oxígeno de los tejidos.

Contacto Dérmico: La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar dolor, irritación severa con daño en la córnea. Los efectos o lesiones podrían sanar muy lentamente.

Efectos a largo plazo:

Carcinogenicidad: Se sospecha carcinógeno

Teratogenicidad: No es concluyente

Mutagenicidad: No es concluyente

Daño al sistema reproductivo: No

Bioacumulación: Ligera, es posible el edenoma en tubos renales.



la pureza de sus cosechas

4. PROCEDIMIENTOS DE ATENCIÓN:

4.1 Primeros Auxilios:

Por ingestión:

Beber uno o dos vasos de agua e inducir al vómito mediante inserción del dedo en la boca o suministrando agua salada. Repetir hasta que el vómito sea claro. Conseguir ayuda médica inmediata

Por inhalación:

Retirar a la persona afectada a un lugar ventilado. Si no está respirando dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, suministrar oxígeno. Conseguir ayuda médica inmediata.

Contacto con piel:

Lavar con agua durante 15 minutos. Conseguir ayuda médica,

Contacto con los ojos.

Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Conseguir ayuda médica.

Antídoto universal:

No tiene antídoto específico. El tratamiento es de soporte según los síntomas del paciente.

4.2 Control del Accidente:

Por derrame o fuga:

Material a utilizar.

NA

Area a evacuar:

No menor de 200 metros.

Procedimiento:

Se recoge el material absorbente impregnado con palas y escobas. El material recogido se coloca en bolsas plásticas y estas en recipientes de plástico. Los recipientes se deben cerrar, identificados adecuadamente. Lavar el área afectada con agua. Disponer del material recogido de acuerdo con el protocolo interno. Descontaminar el equipo contaminado con agua y jabón.

Equipo de protección personal:

Ropa limpia con camisa de manga larga, monogafas con ventilación indirecta, guantes resistentes a productos químicos y respirador aprobado para purificar aire.

Por incendio o explosión:

Este producto NO es inflamable.

Agente extintor recomendado:

NA

Area a evacuar:

NA

Procedimiento:

NA

Equipo de Protección personal:

NA



la pureza de sus cosechas

Procedimientos generales a seguir en caso de emergencia:

1. Llamar al **118 o 911**, ellos darán aviso a la comisión Nacional de Emergencia, Cruz Roja y a la policía.
2. Aislar la zona de riesgo y evacuarla.
3. Evaluar la magnitud del daño y los riesgos potenciales.
4. Realiza las medidas necesarias según lo estipulado en estas hojas.
5. Comunicarse con la empresa para que colabore en las labores de la emergencia.

5. DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO:

Llevar el material recogido a la empresa para su adecuado tratamiento.

En caso contrario, se debe disponer del producto de acuerdo con las disposiciones vigentes.

Teléfonos de Emergencia: Empresa 00(506) 2537-4346