

FOISON

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición:

Glufosinate ammonium.....200 g/L
Aditivosc.s.p. 1 L

Reg. PQUA Nº - SENASA

Titular del registro: **FARBIC CONSULTORES S.A.C.**

Formulador:



LIER CROPSCIENCE CO. LTD.

No. 329 South Mianzhou Avenue, Mianyang,
Sichuan, P. R. China
Email: market@lierchem.com
Teléfono: +86-8162841584

Importador:



FARBIC CONSULTORES S.A.C.

Ca. Pucala 324 Dpto. 201 Urb. C.C.
Monterrico, Santiago de Surco, Lima – Perú
Teléfono +51 983275666

Fecha de Formulación:

Nº de Lote:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA**

**NOCIVO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS**

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

Identidad de la molécula:

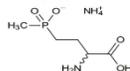
Nombre: Glufosinate ammonium
CAS: 77182-82-2

Nombre químico: ammonium (2RS)-2-amino-4-(methylphosphinato)butyric acid

Fórmula empírica: C₄H₁₃N₂O₄P

Peso molecular: 198.2 g/mol

Fórmula estructural:



Propiedades físico químicas del producto formulado:

Apariencia: líquido color azul a verde ligeramente picante.

Densidad relativa: 1090 g/l (20 °C)

pH: 6.1

No inflamable

No explosivo

Estabilidad de almacenamiento: No hay cambios significativos observables en el contenido del producto FOISON, después del almacenamiento durante 14 días a 54 ± 2°C en comparación con el análisis inicial. Por lo tanto, la vida útil de FOISON no sea inferior a 2 años.

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE

Botellas plásticas de 250ml, 500ml, 1L

Galones: 5L, 10L, 20L

Cilindro: 200L

Material de envases: HDPE

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Tóxico para la reproducción.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
- del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Ácido Fosfórico
- En caso de intoxicación, llame a un médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta, no deje solo al intoxicado.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

- SAMU: 106
- Farbic Consultores S.A.C. +51 983275666



ATENCIÓN



CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Nocivo para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cincuenta metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios designados por las autoridades locales para este fin.

MECANISMO DE ACCIÓN

El glufosinato de amonio inhibe la actividad de la enzima glutaminasintetasa, perturbando el metabolismo del amonio en la planta, dando como resultado una acumulación de amoniaco (NH₃) en las células de la planta, destruyéndolas. Los efectos fitotóxicos sobre las malezas son acelerados por la luz.

MODO DE ACCIÓN

Contacto no selectivo con alguna acción sistémica. Inhibidor de la glutamina sintetasa: acumula iones amonio, inhibe la fotosíntesis.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

FOISON es un herbicida de modo de acción es contacto no selectivo con alguna acción sistémica. Inhibidor de la glutamina sintetasa: acumula iones amonio, inhibe la fotosíntesis. Es absorbido por las hojas de las plantas, controla las malas hierbas inhibiendo la glutamina sintetasa, una enzima implicada en la incorporación de amonio en el aminoácido glutamina. La inhibición de esta enzima provoca una acumulación de amoniaco fitotóxico en las plantas que altera las membranas celulares.

PREPARACIÓN:

Aplicar usando equipos convencionales con boquillas de abanico debidamente calibrados y con buen funcionamiento.

FOISON se aplica en solución con agua, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	MALEZA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Vid	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleraceae</i>	1.0	14	0.15
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>			
	"Pega pega"	<i>Setaria verticillata</i>			
	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>			

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

P.C.: Periodo de carencia (días)

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar una vez por campaña de cultivo. Considerando una campaña por año para el cultivo de vid. Se recomienda hacer las aplicaciones a primeras horas de la mañana o por la tarde.

PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

FOISON es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los carbonatados. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

FOISON no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta. La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

