

HERBOSATO®

FICHA TÉCNICA

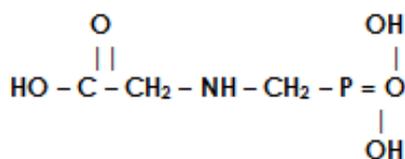
HERBICIDA POST-EMERGENTE NO SELECTIVO MÁS EFICIENTE Y SEGURO

IDENTIDAD

Nombre Común: Glyphosate

Nombre Químico: N-(Phosphonemethyl) glycine

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₃H₈NO₅P

Peso molecular: 169.07 g/mol

Grupo químico: Fosfonatos

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Glyphosate Sal Isopropilamina 480 g/L

Formulación: Concentrado soluble - SL

Apariencia: Líquido aceitoso

Olor: amarillo

Solubilidad: Solubilidad en agua

Estabilidad: Estable en almacenamiento por lo menos dos años.

Corrosividad: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

REGISTRO SENASA: PQUA N° 2228 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda: 4900 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda: 7940 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso - Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

BENEFICIOS:

- ✓ Reduce los costos por control de malezas en los cultivos.
- ✓ Mata la mayoría de las malezas anuales y perennes.
- ✓ Permite aplicar el concepto de labranza mínima.
- ✓ Reduce los daños provocados por el control mecánico de malezas en personas, suelo y vegetación deseable.

MODO DE ACCIÓN

HERBOSATO es un herbicida sistémico post emergente no selectivo. Es absorbido por las hojas y por las partes verdes y traslocado rápidamente toda la planta. Usado para el control de todo tipo de malezas gramíneas y de hoja ancha, perennes y anuales, que crecen en áreas agrícolas e industriales, acequias y bordes, caminos, vías férreas, etc.

MECANISMO DE ACCIÓN

Una vez en el interior de la planta, HERBOSATO inhibe la producción de una enzima llamada sintasa EPSP, que a su vez evita que la planta sintetice ciertos aminoácidos aromáticos esenciales para la vida y crecimiento de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Preparación y aplicación

HERBOSATO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar.

Recomendamos un gasto de 400 litros de agua (2 cilindros) por hectárea.

El pH ideal del agua para aplicación es de 3.5. No usar aguas turbias ni aquéllas con pH alcalino.

Para un mejor uso del producto lea completamente la etiqueta y preste atención a las precauciones, información general y usos aprobados.

Reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ha	L/200 L		
Naranja, mandarina Limonero	Grama china	<i>Sorghum halepense</i>	4 - 6	2 - 3	ND	0.2
	Kikuyo	<i>Pennisetum clandestinum</i>	4 - 6	2 - 3		
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	2 - 4	1 - 2		
Caña de Azúcar	Grama china	<i>Sorghum halepense</i>	4 - 6	2 - 3	ND	2.0
	Grama dulce	<i>Cynodon dactylon</i>				
Café, plátano	Gramalote	<i>Panicum purpurescens</i>	4 - 6	2 - 3	ND	0.1
	Grama dulce	<i>Cynodon dactylon</i>				
Manzano, pero, cirolero	Grama china	<i>Sorghum halepense</i>	4 - 6	2 - 3	ND	0.2
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	2 - 4	1 - 2		
Vid	Grama dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	-	2	ND	0.2
Espárrago	Coquito	<i>Cyperus sp.</i>	-	2	ND	0.5
Palto	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	-	2 - 3	14	0.1
Canales de riego, bordes de acequías, caminos, etc.	Gramalote	<i>Panicum purpurescens</i>	4 - 6	2 - 3	ND	-
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Grama china	<i>Sorghum halepense</i>				
	Plumilla	<i>Chlaris virgata</i>				
	Kikuyo	<i>Pennisetum clandestinum</i>				
Mango	Grama china	<i>Sorghum halepense</i>	4 - 5	2 - 2.5	ND	0.1
	Grama dulce	<i>Cynodon dactylon</i>				

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

ND: No determinado

COMPATIBILIDAD:

HERBOSATO es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico si se usa a la dosis y el cultivo recomendado en la etiqueta.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ No existe antídoto específico.
- ✓ Aplicar tratamiento sintomático.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos. No contamine ríos, estanques con los desechos o envases vacíos. No contamine el agua con los sobrantes del producto.
- ✓ Respetar una banda de aplicación de al menos 10 metros.
- ✓ En caso de derrames, absorber el producto derramado con inertes en polvo, aserrín, ceniza u otro material absorbente y dejarlo el tiempo suficiente para asegurar la total absorción y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡HERBOSATO UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!