



HERBICIDA AGRÍCOLA DE AMPLIO ESPECTRO, NO SELECTIVO, SISTÉMICO Y DE CONTACTO

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Registro Nacional: 39 – H 86 / NA

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:

Concentrado Soluble que contiene 480 g/L de Glifosato, como Sal Isopropilamina (glyphosate Isopropylamine Salt) por litro de producto comercial.

COMPOSICION:

Nombre común: Glifosato
Grupo químico: Glicinas
Fórmula molecular: C₃H₈NO₅P

ACTIVIDAD HERBICIDA: Nasa®, es un herbicida no selectivo de amplio espectro, desarrollado para la eliminación de hierbas y arbustos, en especial los perennes. No es residual, se caracteriza por su buena traslocación, tiene amplio campo de acción y capacidad de control de órganos de reproducción subterráneos. Es absorbido por vía foliar mediante un proceso de difusión pasiva y se trasloca en el floema lentamente a toda la planta hasta los órganos subterráneos; esta absorción puede durar hasta 48 horas, pero la mayor parte se absorbe durante las 4-6 horas posteriores al tratamiento. Los efectos se hacen visibles en las especies anuales en 2-4 días y en las perennes en 7-10 días. Las especies leñosas necesitan 1-2 semanas. Actúa inhibiendo una de las enzimas, 5-enolpiruvilshikimato-3-fosfato sintasa (EPSPS), que controla la síntesis de los aminoácidos aromáticos esenciales triptófano y fenilalanina y otros importantes productos químicos endógenos como lignina, fenoles y ácido indolacético.

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: En el suelo se inactiva rápidamente. La biodegradación microbiana es completa formándose finalmente compuestos naturales: CO₂, agua, N y fosfato. No existe degradación química. En agua de río con sedimentos es adsorbido fácilmente por éstos y se degrada principalmente por acción microbiana; su vida media en el sedimento es de 120 días.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO DE APLICACIÓN: Nocivo por ingestión. Nocivo por inhalación. Evite la inhalación y el contacto dermal con el producto asperjado. Irritante para los ojos. Irritante para la piel. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD: No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilizar ropa protectora como camisa manga larga, pantalón largo, botas de caucho, visor, guantes y mascarilla durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas. Después de usar el producto cambiarse, lavar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR AL: 1800 VENENO (1800 836366)

FRECUENCIA DE LA APLICACIÓN: Para lograr una distribución del producto se recomienda al menos usar un volumen de agua de 150 L/ha en aplicaciones terrestres y para las aplicaciones aéreas no menos de 30 L/ha. La sal isopropilamina no solo se aplica para áreas de cultivo, sino también en caminos, canales de riego, cortafuegos, áreas herbáceas extensivas e intensivas, plantas leñosas, linderos, márgenes de acequias, márgenes de cultivos y praderas.

PERIODO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: No ingresar en las áreas tratadas durante un período de 12 horas.

COMPATIBILIDAD:

NASA® no es compatible con productos de solución alcalina. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad a pequeña escala en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones

PRESENTACIONES COMERCIALES: 200 L, 20 L, 5 L, 3.785 L, 1 L, 500 mL

TABLA DE APLICACIONES Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC (Periodo de carencia)
MAÍZ (Zea mays)	"Pata de gallina" (Eleusine indica L.) "Amor seco" (Bidens pilosa L.) "Verbena" (Verbena litoralis H.B.K.) "Malva blanca" (Malvastrum peruvianum L.) "Malva Roja" (Malvastrum silvestres L.) "Lengua de Vaca" (Rumex crispus L.) "Hierba Mora" (Solanum nigrum L.)	2,4 L/ha	No aplica
PAPAYA (Carica papaya)	"Bledo " (Amaranthus spinosus)	3,0 L/ha	No aplica

VOLUMEN DE AGUA: Maíz 300 L / ha; Papaya 200 L / ha

FORMULADOR:

ZENITH CROP SCIENCES BULGARIA LTD.



Dirección:

75-83 Dimitar Manov Str, 1408 Sofia,
Bulgaria

Tel: + 3592 9150 500

Email: zack.kusheff@gmail.com

Página web: www.zenithcropsciences.com

TITULAR DEL REGISTRO:

AGRISEC ECUADOR S.A.



"Protegemos cultivos y personas"

Dirección:

Av. De los Shyris n34-328,
Edif. Smerald, piso 8, Of. 802
Quito – Ecuador

Tel.: (02) 601 6900

E-mail: info@agrisec.com

Página web: www.agrisec.com

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III - LIGERAMENTE PELIGROSO



CUIDADO

