

Herbaglif Maxx[®] 90SG

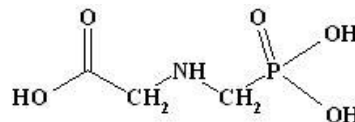
Nº de Registro: PQUA Nº 2485 - SENASA
Fecha de actualización: 15 agosto 2023
Versión: 01

Ingrediente Activo: Glifosato

Formulación: Granulo Soluble (SG): Contiene 900 gramos de ingrediente activo por Kilogramo de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Glifosato
Nombre Químico: N - (fosfonometil) - glicina (IUPAC)
Fórmula Empírica: C₃H₈NO₅P
Peso molecular: 169.08
Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: < 1.0 x 10⁻⁵ Pa a 20° C

Características Generales:

HERBAGLIF Maxx 90 SG es el herbicida post-emergente con acción sistémica no selectiva de amplio-espectro que controla malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha tanto anual como perenne.

Modo de acción:

El modo de acción de **HERBAGLIF Maxx 90 SG** es por la vía de la inhibición de la enzima 5-enolpiruvil shikimato-3-P sintetasa, una enzima esencial en el proceso de síntesis de los aminoácidos aromáticos en las plantas. Esta inhibición conduce a una disminución de la síntesis de los aminoácidos aromáticos, triptófano, fenilalanina y tirosina, así como a tasas reducidas de la síntesis de proteínas, ácido indol acético y clorofila. La muerte de la planta es lenta y se manifiesta inicialmente por una suspensión del crecimiento, seguida de clorosis y, luego, de necrosis de los tejidos de la planta.

Condiciones para un buen funcionamiento

HERBAGLIF Maxx 90 SG luego de ser aplicado sobre las hojas de las malezas es absorbido por las estomas y se desplaza traslocándose fácilmente a través de toda la planta. Desde la superficie de la hoja, las moléculas de **HERBAGLIF Maxx 90 SG** se absorben en las células de la planta y se

desplazan a los tejidos finos meristemáticos. Es importante tener en cuenta las condiciones ambientales que eviten que se sequen rápidamente las gotitas con el producto de la superficie de la hoja manteniéndose la cutícula hidratada, como son alta humedad ambiental, buena humedad del suelo y poco viento, los cuales son favorables para una buena penetración del producto por lo tanto su eficacia.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Maleza		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/Cil	Kg/ha		
Esparrago	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>	1.0	1.0	N.A	0.5
	"Gramma china"	<i>Sorghum halepense</i>				
	"pega pega"	<i>Setaria verticilata</i>				

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos N.A.: No Aplica, debido a que la aplicación se realiza en ausencia del cultivo

Época y frecuencia de aplicación:

Las aplicaciones se realizan cuando las malezas estén presentes. El momento ideal para el control de las malezas perennes es próximo o durante la floración pero antes de la formación de semillas, y para anuales en estadio joven. En la preparación del producto no se debe utilizar agua turbia o barrosa ya que puede inactivarse el producto.

Incompatibilidad:

La mezcla con otros herbicidas (como ureas residuales o triazinas) puede reducir la actividad del glifosato. Se recomienda efectuar un ensayo previo a pequeña escala.

Fitotoxicidad:

Debe aplicarse antes de la emergencia de los cultivos para evitar efectos fitotóxicos.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 3.5-4.

Nº de Registro: PQUA Nº 2485-SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima