

Producto	:	FUEGO [®] 757 SG
Ingrediente activo	:	Glyphosate ammonium salt
Concentración	:	757 g/kg
Formulación	:	Gránulos Solubles
Clase de uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo químico	:	Derivados de glicina
Registro	:	PQUA N° 2513 - SENASA
Titular	:	RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C.
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

FUEGO[®] 757 SG es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

FUEGO[®] 757 SG es un herbicida sistémico no selectivo post-emergente para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha, tanto anuales como perennes.

FUEGO[®] 757 SG es absorbido por las hojas y se trasloca por el floema a toda la planta. Actúa sobre la actividad enzimática responsable de la formación de los aminoácidos aromáticos esenciales y otros importantes productos químicos endógenos como la lignina, fenoles y ácido indolacético; provocando de esta manera el amarillamiento progresivo de las hojas, marchitamiento y posterior muerte de las malezas.

De acuerdo con la clasificación de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) el producto FUEGO[®] 757 SG forma parte del grupo G.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la maleza y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de FUEGO[®] 757 SG
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Hay que asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción.

COMPATIBILIDAD

FUEGO[®] 757 SG no es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, con productos de reacción alcalina y aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

FUEGO® 757 SG no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ESPÁRRAGO	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1.5 – 2.0	7	0.1
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Grama china	<i>Sorghum halepense</i>			
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.