

Producto	:	NEOSULFURON® 750 WG
Ingrediente activo	:	Nicosulfuron
Concentración	:	750 g/kg
Formulación	:	Gránulos dispersables
Clase de uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo Químico	:	Sulfonylurea
N° Registro	:	PQUA N° 2034-SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

NEOSULFURON® 750 WG es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

NEOSULFURON® 750 WG es un herbicida selectivo post emergente, para el control de malezas anuales en el cultivo de maíz.

NEOSULFURON® 750 WG es un herbicida altamente sistémico, una vez absorbido por los tejidos en activo crecimiento es traslocado a los meristemas de las malezas tratadas, inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa, de manera irreversible, afectando la síntesis de aminoácidos esenciales para la división celular.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- **NEOSULFURON® 750 WG** debe ser aplicado durante las etapas fenológicas de V3 - V7 (3 - 7 hojas activas) en cultivos de maíz, bajo condiciones de capacidad de campo y cuando el cultivo no se encuentre bajo condiciones de stress.
- Las malezas tratadas deben encontrarse bajo condiciones normales de crecimiento con buena humedad y no estar expuestas a baja luminosidad por aplicaciones tardías en cultivos de maíz ya desarrollados.
- Una vez terminado el cultivo de maíz el producto presenta una residualidad de hasta 10 meses en suelos con pH superiores a 7.5 generando fitotoxicidad sobre cultivos de hoja ancha como algodón, soya y/o alfalfa.
- No aplicar 7 días antes o 7 días después de haber usados insecticidas organofosforados sobre los cultivos a realizar el tratamiento, tampoco mezclar con otro tipo de insecticidas ya que puede afectar la fitocompatibilidad del producto.
- El producto presenta selectividad comprobada sobre maíz amarillo, en caso de maíz dulce la selectividad no es total por lo que se sugiere realizar pruebas previas al uso del producto.
- Realizar las aplicaciones con equipos de protección y pulverizadoras debidamente calibradas.
- Una vez realizada la aplicación limpie bien el equipo de aplicación y descargue el producto sobrante en las mangueras para evitar efectos sobre otros cultivos en posteriores aplicaciones.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 27-10-2017 Página 2 de 2
		

COMPATIBILIDAD

NEOSULFURON® 750 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, agentes oxidantes fuertes y bases fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

NEOSULFURON® 750 WG no es fitotóxico en el cultivo recomendados si se siguen las instrucciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
MAIZ	Pega pega	<i>Boerhavia caribaea</i>	0.04 - 0.05	1	0.01
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Grama	<i>Leptochloa uninervis</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

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

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.

PRESENTACIONES COMERCIALES

NEOSULFURON® 750 WG cuenta con registro para las siguientes presentaciones: Bolsa 50g, Caja 1kg.