

Producto	:	SELLADOR® 400 EC
Ingrediente activo	:	Pendimethalin
Concentración	:	400 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable
Clase de uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo Químico	:	Dinitroanilines
Registro	:	PQUA N° 146 - SENASA
Titular	:	Neogrum S.A.C.
Distribuidor	:	Neogrum S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

SELLADOR® 400 EC es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

SELLADOR® 400 EC es un herbicida pre-emergente que controla eficazmente malezas anuales, gramíneas y de hoja ancha en diversos cultivos. Las malezas afectadas mueren poco después de haber germinado o luego de su emergencia.

SELLADOR® 400 EC es un herbicida selectivo pre-emergente, puede ser absorbido por las raíces y las hojas. Actúa inhibiendo la división celular durante la mitosis en los meristemos de tallos y raíces.

De acuerdo con la clasificación del HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) SELLADOR® 400 EC (Pendimethalin) forma parte del subgrupo químico K1, reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- SELLADOR® 400 EC debe ser aplicado en pre o post trasplante en los cultivos recomendados, aplicarlo con boquillas de herbicida asegurando una buena cobertura de la superficie a tratar, antes de aplicar el producto asegurarse que el suelo este bien mullido y de manera uniforme ya que este herbicida se fija a la superficie del suelo, de esta manera aseguraremos la eficacia del control durante la emergencia de la maleza.
- SELLADOR® 400 debe usarse solo en pre-emergencia y en un máximo de 1 aplicación por ciclo de cultivo luego alternar con otros herbicidas de diferentes modos de acción.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD

SELLADOR® 400 EC no es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con algunos herbicidas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: GT Fecha: 26-12-2019 Página 2 de 3
		

FITOTOXICIDAD

SELLADOR® 400 EC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200	L/ha		
ALCACHOFA	Verdolaga Kiwicha Hierba mora Capulí cimarrón	<i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus caudatus</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Nicandra physalodes</i>	1.5	3.0	90	0.05
CAÑA DE AZÚCAR	Verdolaga Hierba de gallinazo Cardosanto Pega pega Pata de gallina Aguaymanto	<i>Portulaca oleracea</i> <i>Chenopodium murale</i> <i>Argemone mexicana</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Physalis peruviana</i>	1.25	2.5	90	0.1
CEBOLLA	Quinoa Pata de gallina Yuyo o Bledo Cola de zorro Cardosanto	<i>Chenopodium spp.</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Amaranthus sp</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Argemone mexicana</i>	2.0	4.0	60	0.1
ESPÁRRAGO	Yuyo Hierba gallinazo	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Chenopodium murale</i>	--	1.0	14	0.05
MAIZ	Verdolaga Lengua de vaca	<i>Portulaca oleracea</i> <i>Rumex crispus</i>	--	3.0	60	0.05

PC: Periodo de Carencia (días). LMR: Límite máximo de residuo (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 DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Enviar el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

