

Producto	:	BENTAXPRO® 540 SL
Ingrediente activo	:	Bentazone 480 g/L + MCPA 60 g/L
Concentración	:	540 g/L
Formulación	:	Concentrado soluble
Clase de uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo Químico	:	Benzothiazinone + Phenoxyacetic
Registro	:	PQUA N° 2146-SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

BENTAXPRO® 540 SL es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

BENTAXPRO® 540 SL es un herbicida compuesto de Bentazone y MCPA. El Bentazone pertenece al grupo de Benzothiadiazinone, con acción de contacto sobre tejidos con actividad fotosintética, este activo bloquea el transporte de electrones en el fotosistema 2 dentro del cloroplasto disminuyendo el flujo de energía en las malezas tratadas, su uso es en post emergencia contra las hierbas de hoja ancha y ciperáceas. El MCPA pertenece a la familia de los herbicidas auxínicos y es usado para un control selectivo de hierbas de hoja ancha y ciperáceas, tiene acción sistémica y es absorbido por las hojas y raíces y traslocado a los tejidos meristémicos donde inhibe la división y diferenciación celular además de la síntesis de proteínas específicas, el MCPA es un herbicida que tiene una alta selectividad sobre cereales y presenta una acción duradera en comparación a otros herbicidas del mismo grupo químico.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- BENTAXPRO® 540 SL se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia.
- Se recomienda aplicar BENTAXPRO® 540 SL una aplicación por campaña como máximo, considerando una campaña por año.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- No reingresar al campo tratado antes de 24 horas de realizada la aplicación.
- 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 para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

COMPATIBILIDAD

BENTAXPRO® 540 SL es compatible con los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aquellos de reacción alcalina, oxidantes y ácidos fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

BENTAXPRO® 540 SL no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 16-02-2018 Página 2 de 2
			

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
ARROZ	Coquito Lechera	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Euphorbia hirta</i>	1.0 - 1.5	2 - 3	60	(a) 0.1 (b) 0.05

P.C.: Periodo de Carenacia

L.M.R.: Límite máximo de residuos (a)Bentazone (b)MCPA

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 DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación, 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.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES

BENTAXPRO® 540 SL cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 1L, 4L, 20L y 200L.