Producto	**:**	**COMITOR® 540SL**
Ingrediente activo	**:**	**Bentazon 480 g/L + MCPA 60 g/L**
Concentración	**:**	**540 g/L**
Formulación	**:**	**Concentrado Soluble (SL)**
Clase de uso	**:**	**Herbicida Agrícola**
Grupo químico	**:**	**Benzothiadiazinone + Phenoxy-carboxylic-acid**
Registro	**:**	**PQUA Nº 2918 - SENASA**
Titular	**:**	**NEOAGRUM S.A.C.**
Distribuidor	**:**	**SILVESTRE PERU S.A.C.**

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

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

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

COMITOR® 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 meristemáticos 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.

De acuerdo con la clasificación del HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), el producto **COMITOR® 540 SL** forma parte del subgrupo químico C3 (Bentazon) y O (MCPA), reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Preparar **COMITOR® 540 SL** 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.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- 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

COMITOR® 540SL es compatible con la mayoría de 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

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

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
ARROZ	Coquito Lechera	*Cyperus rotundus* *Euphorbia hirta*	1.0 - 1.5	2.0 - 3.0	60	(a) 0.1 (b) 0.05

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

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- 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 depósitelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.