

Producto	:	CLORTOSIP® L 500
Ingrediente activo	:	Chlorothalonil
Concentración	:	500 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Chloronitriles
Registro	:	158-96-AG-SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

CLORTOSIP® L 500 es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

CLORTOSIP® L 500 es un fungicida orgánico de amplio espectro de acción y alta efectividad, de excelente adherencia a la superficie de la planta y baja solubilidad en agua, siendo resistente a las lluvias o agua de riego.

CLORTOSIP® L 500 actúa esencialmente protegiendo las plantas contra las infecciones fúngicas. El fungicida debe estar en la planta antes del inicio de la infección. Inhibe la respiración de las células y la producción de energía (ATP), llevando a la muerte a las células, inhibiendo de esta manera la germinación de esporas y el crecimiento del micelio.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- CLORTOSIP® L 500 debe ser mezclado de manera uniforme en mezcla fungicida y ser aplicado cubriendo de forma uniforme el follaje de la planta.
- CLORTOSIP® L 500 debe ser aplicado de manera preventiva y alternándolo con fungicidas de acción curativa.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- 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

CLORTOSIP® L 500 es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aceites y productos alcalinos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

CLORTOSIP® L 500 no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 04 Aprobado: JR Fecha: 18-07-16 Página 2 de 2
	CLORTOSIP[®] L500	

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ALCACHOFA	Pudrición Gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	1	0.01
APIO	Pudrición Blanca	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.5 – 0.75	15	5
CAFÉ	Mancha Parda	<i>Cercospora spp.</i>	0.5 – 0.75	15	0.5
CEBOLLA	Pudrición gris del cuello	<i>Botrytis spp.</i>	0.75 -1.0	15	5
ESPÁRRAGO	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>	0.6 – 0.8	15	0.1
	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.6 – 0.8		
	Mancha púrpura	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	0.6		
FRESA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5 – 0.7	14	0.05
PAPA	Ranchar, Seca seca	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5 – 0.75	15	0.1
PÁPRIKA	Alternaria	<i>Alternaria solani</i>	0.7	7	1
PIMIENTO	Alternaria	<i>Alternaria solani</i>	0.7	7	1
PLÁTANO	Sigatoka	<i>Cercospora musae</i>	0.75 – 1.0	15	0.5
TOMATE	Mancha negra	<i>Alternaria spp.</i>	0.5 – 0.75	15	5

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

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 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.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES

CLORTOSIP[®] L 500 cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L, 25 L, 100L y 200 L.