

Producto	:	CAMPAL [®] 250 CE
Ingrediente activo	:	Cipermetrina
Concentración	:	250 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Piretroide
Registro	:	235-96-AG-SENASA
Titular y Distribuidor	:	Neoagrum S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

CAMPAL[®] 250 CE es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

CAMPAL[®] 250 CE es un insecticida, que actúa por contacto e ingestión. Afecta las posturas de los insectos por contacto y las larvas por contacto e ingestión. Es activo contra un amplio número de especies de plagas.

CAMPAL[®] 250 CE altera el flujo de iones sodio en el sistema nervioso, perturba la transmisión de estímulos, causando espasmos musculares, parálisis y la muerte posterior de la plaga.

CAMPAL[®] 250 CE es un producto de baja toxicidad al hombre y animales de sangre caliente. Tiene persistencia prolongada.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- CAMPAL[®] 250 CE es un insecticida de aplicación foliar. La aplicación será determinada en función del estado fenológico del cultivo, la presencia de la plaga y las condiciones ambientales. Se recomienda no realizar más de tres aplicaciones por campaña. No ingresar al campo tratado antes de las 24 horas.
- 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

CAMPAL[®] 250 CE es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y los de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

CAMPAL[®] 250 CE 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	mL/200 L	L/ha		
ALCACHOFA	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	200	0.4	15	2
ALGODÓN	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	150 - 200	0.3 - 0.4	14	-
	Gusano rosado	<i>Pectinophora gossypiella</i>	50 - 150	0.1 - 0.3		
CEBOLLA	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	400	1.0	7	0.01
ESPÁRRAGO	Gusano del follaje	<i>Copitarsia</i> spp.	250	0.5	15	0.5
PALTO	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	200	1.0	7	0.05
	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	300	1.5		
	Trips del palto	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	250	1.25		
PAPA	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	100 - 166	0.3 - 0.5	12	0.5
PIMIENTO	Gusano perforador de frutos	<i>Heliothis virescens</i>	200	0.4	2	0.5
	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	250	0.5		
TOMATE	Polilla o Barrenador de los brotes	<i>Scrobipalpa absoluta</i>	100 - 125	0.4 - 0.5	12	0.5

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


PRESENTACIONES COMERCIALES

CAMPAL® 250 CE cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250 mL, 500 mL, 1 L, 25 L, 100 L, 200 L.