

| | | |
|------------------------|---|----------------------------|
| 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>Scrobipalpula 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.