

## FICHA TÉCNICA



Revisión: 06 Aprobado: JR Fecha: 18-07-16 Página 1 de 2

Producto : CAMPAL® PLUS 100 EC Ingrediente Activo : Alpha-cypermethrin

Concentración : 100 g/L

Formulación : Concentrado Emulsionable

Clase de Uso : Insecticida Agrícola

Grupo Químico : Piretroide

Registro : PQUA № 659-SENASA Titular y Distribuidor : NEOAGRUM S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

CAMPAL® PLUS 100 EC es un insecticida agrícola categorizado como MODERADAMENTE PELIGROSO.

#### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

**CAMPAL® PLUS 100 EC** es un insecticida no sistémico de amplio espectro, que actúa por contacto e ingestión sobre el control de insectos chupadores masticadores en diversos cultivos.

CAMPAL® PLUS 100 EC actúa sobre el sistema nervioso central y periférico. Interfiere en los canales de sodio prolongando los estímulos y generando descargas nerviosas que llevan a la parálisis y muerte del insecto.

CAMPAL® PLUS 100 EC debido a sus efectos insecticidas mata posturas y ninfas por contacto.

# CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- CAMPAL<sup>®</sup> PLUS 100 EC es un insecticida de aplicación foliar. Realizar la aplicación del producto cuando se observen las primeras posturas y/o larvas, previo monitoreo del campo. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña. Se recomienda reingresar al campo tratado después de 24 horas de aplicado el producto.
- 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® PLUS 100 EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

## **FITOTOXICIDAD**

**CAMPAL® PLUS 100 EC** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.



## FICHA TÉCNICA



Revisión: 06 Aprobado: JR Fecha: 18-07-16 Página 2 de 2

#### **CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C.	L.M.R.
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200 L	ml/ha	(días)	(ppm)
ALCACHOFA	Mosca minadora	Amauromyza maculosa	200-250	-	7	2
ALGODÓN	Arrebiatado	Dysdercus peruvianus	200	400	14	0.2
CEBOLLA	Thrips	Thrips tabaci	250-300		14	0.1
ESPÁRRAGO	Thrips	Thrips tabaci	200		14	0.1
MAÍZ	Gusano cogollero	Spodoptera frugiperda	125		14	0.05
PAPA	Mosca minadora	Liriomyza huidobrensis	200		21	0.05
VID	Thrips	Frankliniella williamsi	100-150		14	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 DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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® PLUS 100 EC cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250 ml, 500 ml, 1L, 200L.