

Producto	:	FENKIL® 500 EC
Ingrediente activo	:	Fentoato
Concentración	:	500 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Organofosforado
Registro	:	PQUA N° 692 - SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

FENKIL® 500 EC es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

FENKIL® 500 EC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, con un alto poder de penetración. Es efectivo, para insectos masticadores, picadores chupadores y en particular para larvas de lepidópteros que atacan diferentes cultivos.

FENKIL® 500 EC actúa inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa la cual regula la acción de la acetilcolina que transmite el impulso nervioso del insecto y continúa haciéndolo repetidamente causando alteraciones sensoriales y de comportamiento, incoordinación y depresión de la función motora, hasta que el insecto muere.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Realizar las aplicaciones previa evaluación del campo, solo cuando la población de la plaga lo justifique y durante las primeras horas del día, nunca cuando haya alta radiación solar. No aplicar en la etapa de floración. En el control de *Schistocerca migratoria* la aplicación es esporádica y a la aparición de la plaga. En el cultivo de alfalfa aplicar máximo 1 vez por corte.
- Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.
- No reingresar al campo antes de las 24 horas de realizada la aplicación.
- 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

FENKIL® 500 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y los de reacción neutra o ligeramente ácida. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

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

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: JR Fecha: 18-07-16 Página 2 de 3
		

CUADRO DE USOS

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	L /ha		
ALFALFA	Pegador de hojas	<i>Omiodes indicata</i>	400 - 600	-	21	0.1
CUENCA DE LOS RÍOS	Langosta migratoria	<i>Schistocerca migratoria</i>	-	1.0	-	-
ESPÁRRAGO	Barrenador de brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	700 - 900	-	N.D.	0.05
FRIJOL	Barrenador de brotes	<i>Crosidosema aporema</i>	400 - 600	-	7	0.1
MAIZ	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	400 - 600	-	21	0.1
MANDARINA	Queresa Redonda	<i>Selenaspidus articulatus</i>	500	3.75	21	1.0
PALTO	Queresa	<i>Fiorinia fiorineae</i>	500	2.5	N.D.	0.05
PAPA	Minador de hojas y tallos	<i>Scrobipalpus absoluta</i>	600	-	14	0.1
PIMIENTO	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	500 - 600	1.0-1.2	14	0.05
	Gusano perforador	<i>Symmetrichema capsicum</i>	500 - 600	1.0-1.2		
	Gusano de tierra	<i>Feltia experta</i>	500	1.0		
	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	500 - 600	1.0-1.2		
SORGO	Gusano de la panoja	<i>Pococera atramentalis</i>	400 - 600	-	21	0.4
TOMATE	Escarabajo de hoja	<i>Diabrotica decolor</i>	400 - 600	-	14	0.1

PC: Periodo de Carencia (días).

N.D.: No determinado

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

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