

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	:	NEOAGRUM S.A.C.
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.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), el producto FENKIL® 500 EC (Fentoato) forma parte del subgrupo químico 1B.

### 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.
- 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.
- Asegurarse 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.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 03 Aprobado: GT Fecha: 26-12-2019 Página 2 de 3
		

### COMPATIBILIDAD

FENKIL® 500 EC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina, productos a base de cobre y aguas carbonatadas. 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.

### CUADRO DE USOS

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
ALFALFA	Pegador de hojas	<i>Omiodes indicata</i>	0.4 - 0.6	-	21	0.05
ESPÁRRAGO	Barrenador de brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.7 - 0.9		7	0.05
FRIJOL	Barrenador de brotes	<i>Crociosema aporema</i>	0.4 - 0.6	-	7	0.1
MAIZ	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.4 - 0.6	-	21	0.1
MANDARINA	Queresa Redonda	<i>Selenaspilus articulatus</i>	0.5	3.75	21	1.0
PALTO	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.5	2.5	7	0.05
PAPA	Minador de hojas y tallos	<i>Tuta absoluta</i>	0.6	-	14	0.1
PIMIENTO	Gusano de tierra	<i>Feltia experta</i>	0.5	1.0	14	0.05
	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	0.5 - 0.6	1.0-1.2		
	Gusano perforador	<i>Symmetrischema capsicum</i>	0.5 - 0.6	1.0-1.2		
	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.5 - 0.6	1.0-1.2		
SORGO	Gusano perforador del ápice de la bellota	<i>Pococera atramentalis</i>	0.4 - 0.6	-	21	0.4
TOMATE	Escarabajo de hoja	<i>Diabrotica decolor</i>	0.4 - 0.6	-	14	0.1

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 03 Aprobado: GT Fecha: 26-12-2019 Página 3 de 3
		

### **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](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

### **MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

