

Producto	:	FENKIL <sup>®</sup> 3% PS
Ingrediente activo	:	Fentoato
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Organofosforado
Formulación	:	Polvo Seco
Concentración	:	30 g/kg
Registro	:	PQUA N° 194 - SENASA
Titular	:	Neoagrum S.A.C.
Distribuidor	:	Neoagrum S.A.C.

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

FENKIL<sup>®</sup> 3% PS es un insecticida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

FENKIL<sup>®</sup> 3% PS es un insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión, con un alto poder de penetración.

FENKIL<sup>®</sup> 3% PS actúa inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa la cual regula la acción de la acetilcolina en la transmisión de los impulsos nerviosos. Al inhibir dicha enzima la acetilcolina que transmite el impulso nervioso del insecto continúa haciéndolo repetidamente causando alteraciones sensoriales y de comportamiento, incoordinación y depresión de la función motora, hasta que el insecto muere.

### **RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN**

FENKIL 3% PS se emplea en espolvoreo, esparciendo el producto directamente al suelo o follaje. Las aplicaciones se hacen mediante espolvoreadoras mecánicas o manuales. Aplicar en pleno crecimiento vegetativo de los cultivos. Se recomienda aplicar una vez por campaña. Se recomienda reingresar 24 horas después de la aplicación.

### **COMPATIBILIDAD**

Para la conservación de los granos que serán utilizados como semillas, FENKIL<sup>®</sup> 3% PS es compatible con la mayoría de desinfectantes de semillas utilizados para prevenir el ataque de enfermedades fungosas, excepto aquellos de reacción alcalina. Es recomendable realizar una prueba de compatibilidad previa.

### **FITOTOXICIDAD**

No se han observado efectos fitotóxicos en plantas tratadas de acuerdo al patrón de uso propuesto.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 08-08-14 Página 2 de 2
		

### CUADRO DE USOS

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
ALGODÓN	Gorgojo de la chupadera	<i>Eutinobothrus gossypii</i>	25 – 30 kg / ha.	-	-
	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	25 – 30 kg / ha.	-	-
ESPÁRRAGO	Barrenador de brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	25 kg/ha	n.d.	0.05
GRANOS ALMACENADOS	Gorgojo del Arroz	<i>Sitophilus oryzae</i>	330-660 g/t de grano	-	0.05
	Gorgojo del frijol	<i>Zabrotes subfasciatus</i>	330-660 g/t de grano	-	0.05
MAIZ	Gusano de tierra	<i>Feltia experta</i>	10-15 kg / ha.	7	0.05
PAPA	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotrypes vorax</i>	25-50 kg / ha.	7	0.05
	Gusano de tierra	<i>Feltia experta</i>	10-15 kg / ha.		

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuo

### REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Fentoato, ingrediente activo del **FENKIL® 3% PS** está permitido en Estados Unidos y la Comunidad Europea. 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/sanco\\_pesticides/public/index.cfm?event=activesubstance.detail](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm?event=activesubstance.detail)

**Environmental Protection Agency EPA: (Estados Unidos)**

<http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&SID=3dd032ef94220b76e4a7267b20c20954&rqn=div8&view=text&node=40:25.0.1.1.27.3.19.314&idno=40>

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**  
**CICOTOX: 0-800-1-3040 Ó 328 7398**  
**ESSALUD: 0801-10200 Ó 411 8000 (OPCIÓN 4)**

### MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

### PRESENTACIONES COMERCIALES

**FENKIL® 3% PS** cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 1kg, 22kg