



a Duwest company

# FenvAlerato

fenvalerato

300 CE

RSCO-INAC-0133-334-009-031

Formulación: Concentrado emulsionable

## Composición porcentual:

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Fenvalerato: (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibencil (RS)-2-(4-clorofenil)-3-metilbutirato (equivalente a 300 g de i.a./L a 20 ° C)	31.43
INGREDIENTES INERTES: Solvente, emulsificantes y compuestos relacionados.	68.57
TOTAL:	100.00

## Ingrediente activo:

Formulado a base de fenvalerato, perteneciente al grupo químico de los piretroides, el cual contiene 300 g de ingrediente activo por cada litro de producto.

## Modo de acción:

**FENVALERATO® 300 CE** es un no sistémico con actividad por contacto e ingestión que afecta el sistema nervioso central y el periférico de los insectos. Este producto estimula inicialmente las células nerviosas produciendo repetidas descargas y en algunos casos la parálisis. Estos efectos son causados por acción en los canales de sodio, a través de los poros por donde se permite la entrada a los axones para causar la excitación. Estos efectos son producidos en el cordón nervioso de los insectos, los cuales presentan ganglios y sinapsis.

## Espectro de uso:

**FENVALERATO® 300 CE** es efectivo en el control de lepidópteros, chinches manchadoras, pulgones, diabroticas, catarinita del frijol, chicharritas. Aplicar en los cultivos de: algodón, berenjena, brócoli, col, cacahuate, chícharo, chile, frijol, jitomate, maíz, manzano, nogal, sandía, calabaza, pepino, soya, tabaco y tomate de cáscara.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

[www.sifatec.com.mx](http://www.sifatec.com.mx)





a Duwest company

**FENVALERATO® 300 CE** es recomendado para el control de las plagas que se indican en los siguientes cultivos:

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	PLAGAS	
		NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Algodonero (21)	0.25-0.75	Gusano bellotero Gusano rosado Gusano falso medidor de la col Medidor de la hoja del algodón Gusano peludo Perforador de la hoja del algodón Gusano soldado Chinche lygus Mosquita blanca Pulgón Chinche manchadora Gusano trozador	<i>Helicoverpa zea</i> <i>Heliothis virescens</i> <i>Pectinophora gossypiella</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Alabama argillacea</i> <i>Estigmene acrea</i> <i>Bucculatrix thuberiella</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Lygus</i> spp. <i>Bemisia tabaci</i> <i>Aphis</i> spp. <i>Dysdercus</i> spp. <i>Agrotis</i> spp.
Berenjena (7)	0.3-0.5	Gusano del fruto Gusano soldado Gusano falso medidor de la col Pulgón myzus Diabrotica	<i>Heliothis</i> spp. <i>Spodoptera exigua</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Diabrotica</i> spp.
Brócoli Col (3)	0.25-0.4	Gusano falso medidor de la col Mariposa blanca de la col Gusano soldado Gusano corazón de la col Pulgón de la col	<i>Trichoplusia ni</i> <i>Pieris rapae</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Copitarsia consueta</i> <i>Brevicoryne brassicae</i>
Cacahuete (15)	0.3-0.4	Gusano soldado Gusano falso medidor de la col Chicharrita del frijol Catarinita/mayate franjeado del pino	<i>Spodoptera exigua</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Empoasca fabae</i> <i>Diabrotica balteata</i>

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.



a Duwest company

Chicharo (14)	0.5	Gusano de la vaina Gusano soldado Gusano falso medidor de la col Pulgón del chícharo Chicharrita Minador de la hoja	<i>Heliothis zea</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Acyrtosiphon pisum</i> <i>Empoasca</i> spp. <i>Liriomyza</i> spp.
Chile (7)	0.3-0.5	Gusano del fruto Gusano soldado Gusano falso medidor de la col Minador de la hoja Pulgón myzus Gusano trozador Diabrotica o doradilla	<i>Heliothis zea</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Liriomyza</i> spp. <i>Myzus persicae</i> <i>Spodoptera</i> spp. <i>Diabrotica</i> spp.
Frijol (21)	0.2-0.4	Gusano soldado Minador de la hoja Gusano falso medidor de la col Conchuela del frijol Chicharritas Diabrotica o doradilla	<i>Spodoptera exigua</i> <i>Liriomyza</i> spp. <i>Trichoplusia ni</i> <i>Epilachna varivestis</i> <i>Empoasca</i> spp. <i>Diabrotica</i> spp.
Jitomate (7)	0.3-0.5	Gusano alfiler del tomate Gusano del fruto Gusano soldado Minador de la hoja Gusano falso medidor de la col Gusano del cuerno del tabaco Pulga saltona negra Gusano del cuerno del jitomate	<i>Keyferia lycopersicella</i> <i>Heliothis zea</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Liriomyza</i> spp. <i>Trichoplusia ni</i> <i>Manduca sexta</i> <i>Epitrix</i> spp. <i>Manduca quinquemaculata</i>
Maíz (3)	0.2- 0.35	Gusano soldado Gusano elotero Gusano trozador Pulgón del cogollo Pulgón verde del follaje	<i>Mythimna (pseudaletia) unipuncta</i> <i>Heliothis zea</i> <i>Agrotis</i> sp. <i>Rhopalosiphum maidis</i> <i>Schizaphis graminum</i>
Manzano (15)	200- 300 cc/100L de agua	Palomilla de la manzana Pulgón verde del manzano Escama de San José	<i>Cydia pomonella</i> <i>Aphis pomi</i> <i>Quadraspidiotus perniciosus</i>

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Nogal (21)	200-300 mL/100 L de agua	Barrenador de la nuez Gusano de la cascara de la nuez Pulgón amarillo del nogal	<i>Acrobasis caryae</i> <i>Laspeyresia caryana</i> <i>Monellia costalis</i>
Papa (15)	0.3-0.4	Palomilla de la papa Gusano soldado Gusano falso medidor de la col Pulgón myzus Pulga saltona de la papa Pulgón de la papa Catarinita de la papa Chinche lygus	<i>Phthorimaea operculella</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Epitrix cucumeris</i> <i>Macrosiphum solanifolli</i> <i>Leptinotarsa undecemlineata</i> <i>Lygus spp.</i>
Sandía Calabaza Pepino (3)	0.3-0.5	Barrenador del pepino Gusano falso medidor de la col Gusano soldado Gusano del fruto Minador de la hoja Barrenador de la guía de la calabaza	<i>Diaphania nitidalis</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Heliothis zea</i> <i>Liriomyza spp.</i> <i>Melittia satyriniformis</i>
Soya (15)	1.0	Gusano falso medidor de la col Gusano peludo Gusano soldado Gusano terciopelo Conchuela del frijol Chicharrita Chinche verde Gusano de la vaina	<i>Trichoplusia ni</i> <i>Estigmene acrea</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Anticarsia gemmatalis</i> <i>Epilachna varivestis</i> <i>Empoasca spp.</i> <i>Nezara viridula</i> <i>Heliothis zea</i>
Tabaco (15)	0.5	Gusano de cuerno del tabaco Gusano de la yema del tabaco Gusano falso medidor de la col Gusano trozador	<i>Manduca sexta</i> <i>Heliothis virescens</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Agrotis spp.</i>
Tomate de Cáscara (1)	1.0	Gusano del fruto	<i>Heliothis zea</i>

**( ) Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.  
**Tiempo de reentrada a la zona tratada:** 24 horas después de la última aplicación.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

#### **Recomendaciones de uso:**

Durante el manejo y la aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (ropa protectora, lentes, mascarilla, overol, gorra, botas y guantes). El producto sobrante se debe conservar en su envase original, manteniéndolo cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado. Durante la aplicación: se recomienda trabajar en parejas, esto es porque la sensibilidad a los plaguicidas es diferente de una persona a otra y el auxilio que se preste al intoxicado sea más rápida.

#### **Método de preparación:**

Agite el envase antes de usar el producto. Para abrir el envase, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Para aplicar el producto debe ser diluido en agua limpia. En un recipiente con agua vierta el producto necesario para la aplicación y agítelo hasta obtener una mezcla uniforme. Llene el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, agregué la mezcla y complete con agua hasta la capacidad total del tanque de aplicación o aspersor. Realice las aplicaciones como sea necesario según los recuentos de insectos durante el periodo de vegetación. La dosis debe de ajustarse según la infestación, desarrollo y tipo de cultivo.

#### **Contraindicaciones:**

No aplique **FENVALERATO® 300 CE** cuando amenace lluvia o este lloviendo, a fin de evitar el lavado del producto. No aplique **FENVALERATO® 300 CE** cuando la velocidad del viento sea alta (>15 km/h), a fin de evitar deriva del producto.

#### **Compatibilidad:**

**FENVALERATO® 300 CE** no es compatible con productos de reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. Para la mezcla con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro sanitario vigente para los cultivos aquí indicados.

#### **Fitotoxicidad:**

**FENVALERATO® 300 CE** no es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados en esta etiqueta.

#### **Manejo de resistencia:**

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

#### **Presentaciones:**

950 mL y 250 mL

**En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.**

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

