

Sifatec®



**Sifagard**  
permetrina 340 CE

Insecticida y/o Acaricida / Concentrado Emulsionable

**RSCO-INAC-0156-X0275-009-34.7**

**Formulación:** Concentrado Emulsionable.

#### Cuadro porcentual

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Permetrina:</b> 3-Fenoxibencil(1RS)-cis-trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato (60% isómero trans y de 40% de isómero cis). (Equivalente a 340 g de i.a./L a 20°C)	<b>34.7</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Solventes y emulsificantes	<b>65.3</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

#### Ingrediente activo

Insecticida/acaricida con un contenido de 340 g/L de ingrediente activo, **SIFAGARD 340 CE®** es un plaguicida sintético de amplio espectro perteneciente al grupo químico de los piretroides. La permetrina es un insecticida de segunda generación. Se usa principalmente para matar insectos adultos, como larvas, así también como ácaros del género *Tetranychus*.

#### Modo de acción

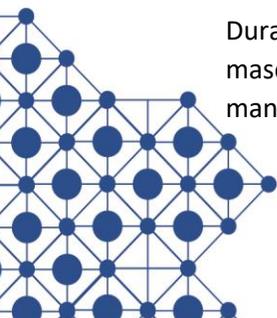
Este producto se absorbe a través del exoesqueleto quitinoso de los insectos, el mecanismo de acción se lleva a cabo en el sistema nervioso generando un impulso nervioso (los canales de sodio quedan abiertos y ocurre una despolarización) continuo ocasionando al insecto la muerte por la falla del sistema respiratorio y/o circulatorio causado por el desgaste energético. En los insectos adultos, también impide o altera la oviposición y la eclosión de larvas.

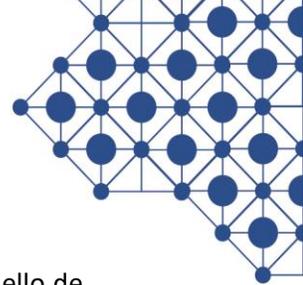
#### Espectro de uso

**SIFAGARD 340 CE®** puede ser utilizado en una amplia gama de cultivos como Soya, col, apio, espinaca, lechuga, papa, pepino, sandía, melón, manzano, peral, espárrago, col de Bruselas, coliflor, maíz, berenjena, chile bell, jitomate, durazno, pastos, algodón, brócoli, calabaza y tabaco.

#### Recomendaciones de uso

Durante el manejo y aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (guantes, mascarillas, overol, etc.). El producto sobrante debe conservarse en su envase original y mantenerse cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.



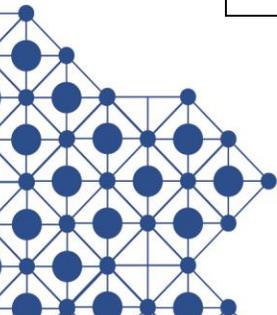


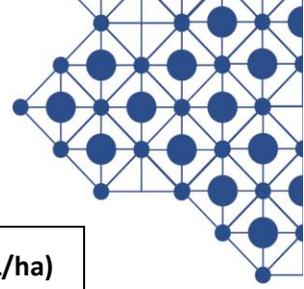
### Método de preparación

Antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una pre mezcla, en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **SIFAGARD 340 CE®** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar vierta la pre mezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato. Aplicar directamente al follaje. Realice las aplicaciones a intervalos máximos de 7 días.

**SIFAGARD 340 CE®** es un insecticida piretroide, formulado como concentrado emulsionable a base de permetrina, con acción de contacto e ingestión. Es recomendado su uso en el combate y control de plagas que se indican en los siguientes cultivos:

Cultivo	Plaga NOMBRE COMÚN/ NOMBRE CIENTÍFICO	Dosis (L/ha)
Peral <sup>1</sup> (1)	Palomilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	0.175 – 0.2
Soya <sup>2</sup> (15)	Gusano Soldado ( <i>Spodoptera sp.</i> ) Gusano terciopelo ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> ) Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea</i> ) Gusano falso medidor ( <i>Pseudoplusia includens, Trichoplusia ni</i> ) Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera sp</i> )	0.35 – 0.65
Lechuga (1) Apio (3) Espinaca <sup>2</sup> (7)	Gusano falso medidor de la col ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	0.30 – 0.50
Papa <sup>2</sup> (7)	Palomilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> ), Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> )	0.35 – 0.65
Col (1) Coliflor <sup>2</sup> (1)	Gusano falso medidor de la col ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Mariposa blanca de la col ( <i>Artogeia rapae</i> ) Gusano del corazón de la col ( <i>Copitarsia consueta</i> ) Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )	0.30 – 0.50
Algodonero <sup>2</sup> (14)	Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea, Heliothis virescens</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua, Spodoptera ornithogalli</i> ) Minador de la hoja del algodón ( <i>Alabama argillacea</i> ) Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> ) Gusano rosado del algodón ( <i>Pectinophora gossypiella</i> ) Perforador de la hoja del algodón ( <i>Bucculatrix thurberiella</i> ) Gusano falso medidor de la col ( <i>Trichoplusia ni</i> )	0.40 – 0.65





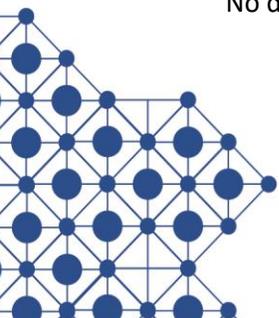
Cultivo	Plaga NOMBRE COMÚN/ NOMBRE CIENTÍFICO	Dosis (L/ha)
Manzano <sup>2</sup> (1)	Palomilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 – 30 mL/100 L de agua
Espárrago <sup>2</sup> (1)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	0.30 – 0.50
Col de Bruselas <sup>2</sup> (1)	Gusano falso medidor de la col ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano del corazón de la col ( <i>Copitarsia consuetata</i> ) Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	0.30 – 0.50
Maíz <sup>2</sup> (1)	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Barrenador grande del maíz ( <i>Diatraea grandiosella</i> )	0.30 – 0.50
Berenjena <sup>2</sup> (3)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea</i> )	0.30-0.50
Chile bell <sup>2</sup> (3)	Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea</i> ) Gusano falso medidor de la col ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.30-0.50
Jitomate <sup>2</sup> (7)	Gusano alfiler del tomate ( <i>Keyferia lycopersicella</i> ) Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano falso medidor de la col ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Gusano de cuerno del tabaco ( <i>Manduca sexta</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza munda</i> )	0.40 – 0.50
<b>Observaciones:</b> <sup>1</sup> Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días, agregar a la mezcla un coadyuvante a razón de 0.025%, volumen de aplicación 1000 – 1100 L de agua/ha. <sup>2</sup> Aplicación al follaje. <b>( ) Intervalo de seguridad:</b> Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. <b>Tiempo de reentrada a la zona tratada:</b> 12 horas después de la aplicación.		

### Contraindicaciones

No se aplique en horas de calor intenso. No aplicar cuando la velocidad del viento sea fuerte, (más de 15 km/h) o si existe alta probabilidad de lluvia. Evite la entrada a campos recién tratados.

### Compatibilidad

No debe mezclar **SIFAGARD 340 CE®** con otros productos.





**Sifatec**  
*¡Para quien sólo usa lo mejor!*

### **Fitotoxicidad**

**SIFAGARD 340 CE®** no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados, si se aplica de acuerdo a las especificaciones de esta etiqueta

**Presentaciones:** 950 ml.

