



**MODO DE ACCION**

• Sorba® 50 EC actúa básicamente por ingestión y la muerte del insecto se produce cuando este intenta morder, lo cual generalmente ocurre 3 ó 4 días después de aplicado el producto. No posee efecto sobre insectos adultos.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

• El lufenuron es un inhibidor del crecimiento de los insectos que interfiere con la síntesis de quitina.

**METODO DE APLICACIÓN**

- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Antes de utilizar el producto agite bien el envase.
- Para la preparación, echar la cantidad de Sorba® 50 EC a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una emulsión estable y completar la cantidad de agua.
- En caso utilice un surfactante no iónico, añádale de último y vuelva a agitar.
- Sorba® 50 EC puede ser aplicado con pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).
- Aplicar Sorba® 50 EC con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Este volumen de agua por hectárea puede variar entre 200 litros con plantas al inicio de su desarrollo o con poco follaje hasta 600 litros, como mínimo, en plantas bien desarrolladas o de mucho follaje.
- Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación axial como el ritmo de aplicación del aplicador.
- Para colocar en el objetivo suficiente cobertura se debe tener en cuenta los siguientes factores:  
Tamaño de gota, volumen de aplicación, evaporación (temperatura, humedad relativa): No se deben hacer aplicaciones de plaguicidas con temperatura por encima de 32 °C y humedad relativa por debajo de 60%; tipo de boquilla, la presión, el arrastre: Ningún plaguicida debe aplicarse con velocidad de viento por encima de 12 kph.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

- Para obtener un control óptimo y económico Sorba® 50 EC debe ser aplicado tan pronto se observen los primeros estadios larvales de la plaga a controlar.
- Repetir la aplicación con intervalos de 7 a 10 días de acuerdo a la presión de reinfestación de la plaga.
- Para evitar la aparición de resistencia, se recomienda aplicar Sorba® 50 EC en un programa que incluya productos de diferente mecanismo de acción.

**PERIODO DE REINGRESO**

- No reingresar al área tratada antes de las 48 horas posteriores a la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

- En principio Sorba® 50 EC puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados.
- En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

**FITOTOXICIDAD**

- Sorba® 50 EC a la dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos.
- En la práctica no se han observado efectos negativos sobre otros cultivos diferentes a los aquí recomendados ni sobre algún cultivo sembrado con posterioridad a aquel donde se aplicó Sorba® 50 EC.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	mL/200 L		
Alcachofa ( <i>Cynara scolymus</i> )	Caballada	<i>Spodoptera eridania</i>		250 - 300	14	0.1
Algodón ( <i>Gossypium barbadense</i> )	Gusano menor de la hojas	<i>Bucculatrix thurberiella</i>	0.5 - 0.75		28	0.02
	Gusano mayor de la hoja	<i>Anomis texana</i>	0.3 - 0.5			
	Gusano perforador de la bellota	<i>Alabama argillacea</i>		0.4 - 0.6		
Cítricos	Minador de brotes de los cítricos	<i>Phyllocnistis citrella</i>		200 - 300	15	1
Col ( <i>Brassica oleracea</i> )	gusano o polilla de la col	<i>Plutella xylostella</i>	0.5	200	14	0.1
Coliflor ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> )	gusano medidor de la hoja	<i>Chrysodeixis includens</i>	0.4 - 0.5	150 - 160		
Col china ( <i>Brassica campestris</i> ssp. <i>pekinensis</i> )	Barrenador de brotes	<i>Hellula undalis</i>	0.5	200		
Esparrago ( <i>Asparagus officinalis</i> )	Caballada	<i>Spodoptera eridania</i>		200	100	0.02
	Gusano de tierra	<i>Copitarsia decolorada</i>				
	Gusano perforador de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>				
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Barrenador de los brotes	<i>Crociosema aporema</i>	0.4 - 0.5	150 - 160	35	0.02
Vainita ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Gusano pegador de las hojas	<i>Omiodes indicata</i>	0.7 - 0.8	200 - 250		
	Barrenador de brotes y vainas	<i>Laspeyresia leguminis</i>	0.4 - 0.5	150 - 160		
Garbanzo ( <i>Cicer arietinum</i> )	Gusano silbador	<i>Heliothis virescens</i>		200 - 300		
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>		200	35	0.02
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Oruga minadora de hoja y tallo	<i>Tuta absoluta</i>	0.5 - 0.6	160 - 200	7	0.05
Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Gusano medidor de la hoja	<i>Chrysodeixis includens</i>	0.4 - 0.5	150 - 160		
	Caballada	<i>Spodoptera eridania</i>				
Pimiento ( <i>Capsicum annum</i> )	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.6 - 0.7		7	1
	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>		100 - 200		

PC.: Periodo de Carencia  
ND: No Determinado

L.M.R.: Limite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm)

SO 10 15 7/2003F9

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

