

FICHA TECNICA

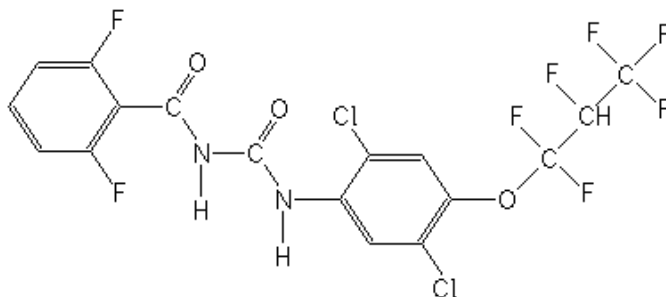
SORBA 50 EC

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.
Número de Registro : 645-98-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Lufenuron
Concentración : 50 g/L
Formulación : Concentrado emulsionable
Grupo Químico : Acylureas
Clase de Uso : Insecticida
Fórmula Empírica : $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$
Peso Molecular (gmol) : 511.15
Fórmula Estructural:



CARACTERISTICAS

SORBA 50 EC es un insecticida perteneciente al grupo de las acylureas, afecta el crecimiento y desarrollo de los insectos. Afecta básicamente larvas de lepidópteros.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad : 0.92 – 0.96 g/cm³ a 20°C
•pH : 3.0-7.0
•Estado Físico : Líquido
•Color : Amarillo-castaño
•Olor : Característico
•Explosividad : No explosivo
•Corrosividad : No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIONA

SORBA 50 EC actúa por ingestión.

MECANISMO DE ACCION

SORBA 50 EC evita que las larvas muden de un estadio a otro, actúa evitando la formación de la nueva cutícula, atrofiando su desarrollo y generándole la muerte.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/ha	mL/200 L		
Algodón	Gusano perforador de hojas	<i>Bucculatrix thurberiella</i>	0,5 - 0,75	—		
	Gusano de hoja	<i>Anomis texana</i> <i>Alabama argillacea</i>	0,3 - 0,5	—	28	0,02
	Gusano perforador de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0,4 - 0,6	200 - 300		
Cítricos	Minador de brotes de los cítricos	<i>Phyllocnistis citrella</i>	—	200 - 300	—	0,50
Col	Gusano o Polilla de la col	<i>Plutella xylostella</i>	0,5	200		
Coliflor, Col china	Gusano medidor o pejerrey	<i>Pseudoplusia includens</i>	0,4 - 0,5	150 - 160	14	0,10
Espárrago	Cogollero	<i>Hellula undalis</i>	0,5	200		
	Gusano de tierra	<i>Prodenia</i> sp.	—	200	ND	ND
	Copitarsia Héliothis	<i>Copitarsia turbata</i> <i>Heliothis virescens</i>				
Frijol	Gusano de los brotes	<i>Epinotia aporema</i>	0,4 - 0,5	150 - 160		
Vainita	Gusano pegador de hojas	<i>Hedylepta indica</i>	0,7 - 0,8	200 - 250	35	0,02
	Gusano perforador de vainas	<i>Laspeyresia leguminis</i>	0,4 - 0,5	150 - 160		
Garbanzo	Gusano silbador	<i>Heliothis virescens</i>	—	200 - 300		
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	—	200	35	0,02
Papa	Polilla	<i>Scrobipalpula absoluta</i>	0,5 - 0,6	160 - 200		
Tomate	Gusano medidor o pejerrey	<i>Pseudoplusia includens</i>	0,4 - 0,5	150 - 160	7	0,05
	Gusano de tierra y frutos	<i>Prodenia</i> spp.				

P.C.: Periodo de Carenia

L.M.R.= Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

SORBA 50 EC debe ser aplicado tan pronto se observen los primeros estadios larvales de las plagas ya que es el momento más susceptible. Repetir aplicaciones a intervalos de 8-10 días de acuerdo a la reinfestación o a la presión de la plaga. Puede ser aplicado por vía aérea y terrestre que se encuentre en buen estado de funcionamiento.

COMPATIBILIDAD

SORBA 50 EC es compatible con la mayoría de los plaguicidas.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

SORBA 50 EC no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso