

# Sevin® 80% PH

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

**Nombre común / ingrediente activo:**  
CARBARILO

**Clase química:**  
CARBAMICO

**Formulación y concentración:**  
POLVO HUMECTABLE; 80.0% (800 g i.a./Kg)

**Categoría toxicológica:**  
Moderadamente tóxico

**No. de Registro:**  
RSCO-INAC-0108-021-002-080

**Modo de acción:**  
Inhibidor de la acetilcolinesterasa.

**Sistemicidad:**

Sistémico	Contacto	Translaminar	Ingestión
			X

**Características biológicas:**  
INSECTICIDA.

Efecto residual prolongado, es seguro para benéficos como Crisopa, Catarinita, Chinche pirata, etc. y con un riesgo reducido para abejas.

## USOS

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/ ha	Intervalo de Seguridad	Tolerancia EPA (ppm)	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico				
ALGODONERO	Trips	<i>Frankliniella sp.</i>	1.5-3.0	SL	5.0	
	Pulga saltona	<i>Pseudatomoscelis seriatus</i>	1.5-3.0			
	Chapulines	<i>Melanoplus sp.</i>	1.5-3.0			
	Grillo	<i>Acheta assimilis</i>	2.0-3.0			
	Gusano bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	1.5-3.0			
	Chinche tygus	<i>Lygus lineolaris</i>	1.5-3.0			
	Chinche manchadora	<i>Dysdercus sp.</i>	1.5-3.0			
	Chinche	<i>Chlorochroa ligata</i>	1.5-3.0			
	Picudo	<i>Anthonomus grandis</i>	2.5-3.0			
	Gusano rosado	<i>Pectinophora gossypiella</i>	2.5-3.0			
	Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>	2.5-3.0			
	BROCOLI	Mariposa blanca	<i>Artogeia rapae</i>			
COL	Gusano del corazón de la col	<i>Copitarsia consueta</i>	1.0-2.0			
COLIFLOR	Palomilla dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	1.0-2.0			
	Chinche arlequín	<i>Murgantia histrionica</i>	1.0-2.0			
	Pulga saltona	<i>Phyllotreta sp.</i>	1.0-2.0			

Sevin® 80% PH

BERENJENA	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	2.0-2.5	1	10.0	
CALABACITA MELÓN PEPINO SANDIA	Diabrotica Pulga saltona negra Barrenador de la guía Barrenador del fruto Gusano del fruto Gusano peludo	<i>Diabrotica sp.</i> <i>Epitrix cucumeris</i> <i>Melittia satyriniformis</i> <i>Diaphania hyalinata</i> <i>Helicoverpa zea</i> <i>Estigmene acrea</i>	1.0-3.0 1.0-3.0 1.0-3.0 2.0-2.5 1.0-3.0 1.0-3.0	SL	10.0	
CHILE	Barrenillo Gusano del fruto Diabrotica	<i>Anthonomus eugenii</i> <i>Helicoverpa zea</i> <i>Diabrotica sp.</i>	1.5-2.5 1.5-2.5 * 1.5-2.5	SL	10.0	
FRIJOL SOYA	Picudo del ejote Conchuela del frijol Chicharrita Diabrotica Gusano de la vaina Gusano terciopelo	<i>Apion godmani</i> <i>Epilachna varivestis</i> <i>Empoasca fabae</i> <i>Diabrotica sp.</i> <i>Helicoverpa zea</i> <i>Anticarsia gemmatalis</i>	1.0-3.0 1.0-3.0 1.0-3.0 1.0-3.0 1.0-3.0 2.0-3.0	1 SL	10.0 5.0	
JITOMATE	Pulga saltona Pulga negra Chinche del jitomate Chicharrita Trips negro Conchilla prieta Diabrotica Gusano del cuerno	<i>Epitrix sp.</i> <i>Halticus sp.</i> <i>Cyrtopeltis notatus</i> <i>Eutettix tenellus</i> <i>Caliothrips phaseoli</i> <i>Blapstinus sp.</i> <i>Diabrotica sp.</i> <i>Manduca quinquemaculata</i>	1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5	SL	10.0	
PAPA	Palomilla de la papa Catarinita de la papa Pulga saltona Picudo de la papa	<i>Phthorimaea operculella</i> <i>Leptinotarsa undecemlineata</i> <i>Epitrix sp.</i> <i>Epicaerus cognatus</i>	1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5	SL	0.2	
ARROZ	Chinche del arroz Falsa chicharrita Barrenador del tallo	<i>Oebalus insularis</i> <i>Sogata sp.</i> <i>Chilo sp.</i>	1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5	14	5.0	
MAIZ	Gusano cogollero Gusano elotero Gusano soldado Barrenador grande Gusano medidor Frailecillo Chapulines	<i>Spodoptera frugiperda</i> <i>Helicoverpa zea</i> <i>Mythimna unipuncta</i> <i>Diatraea grandiosella</i> <i>Mocis latipes</i> <i>Macrodactylus sp.</i> <i>Melanoplus sp.</i> <i>Sphenarium sp.</i>	1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5	SL	5.0	
ALFALFA	Picudo egipcio Picudo de la alfalfa Chapulines Gusano verde	<i>Hypera brunneipennis</i> <i>Epicaerus aurifer</i> <i>Sphenarium sp.</i> <i>Melanoplus sp.</i> <i>Colias eurytheme</i>	1.5-2.0 1.5-2.0 1.5-2.0 1.5-2.0	SL	100.0	
CHICHARO	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	1.5-2.0	SL	10.0	
OKRA	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	1.5-2.0	SL	10.0	
SORGO	Gusano cogollero Gusano soldado Frailecillo Barrenador grande	<i>Spodoptera frugiperda</i> <i>Mythimna unipuncta</i> <i>Macrodactylus sp.</i> <i>Diatraea grandiosella</i>	1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5	21	10.0	
PASTOS	Mosca pinta  Gusano medidor Gusano soldado	<i>Aeneolamia postica</i> y <i>Prosapia simulans</i> <i>Mocis latipes</i> <i>Mythimna unipuncta</i>	1.5-2.0 1.5-2.0 1.5-2.0	SL	100.0	

TABACO	Picudo Pulga saltona Gusano de la yema Gusano del cuerno Gusano peludo	<i>Trichobaris championi</i> <i>Epitrix hirtipennis</i> <i>Heliothis virescens</i> <i>Manduca sexta</i> <i>Estigmene acrea</i>	1.5-2.0 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 2.0-2.5	21	Exento	
FRESA	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	2.0-2.5	4	10.0	
VID	Descarnador de la hoja	<i>Harrisina americana</i>	2.0-2.5	SL	10.0	
			<b>Dosis por 100 L agua</b>			
MANZANO PERAL DURAZNO	Palomilla de la manzana Frailecillo	<i>Cydia pomonella</i> <i>Macroductylus sp.</i>	200-400 g 200-400 g	1	10.0	
NOGAL	Barrenador de la nuez Gusano de la cáscara Gusano telarañero	<i>Acrobasis caryae</i> <i>Laspeyresia caryana</i> <i>Hyphantria cunea</i>	250-350 g 250-350 g 250-350 g	4	1.0	

**PRESENTACIONES DISPONIBLES**

Caja 12 x 1 Kg  
Caja 4 x 5 Kg

**TOLERANCIAS EPA**

CULTIVO	LMR	I.S.	CULTIVO	LMR	I.S.
Alfalfa	100.0	SL	Maíz	5.0	SL
Algodón	5.0	SL	** Manzano	10.0	1
Arroz	5.0	14	Melón	10.0	SL
Berenjena	10.0	1	Nogal	1.0	4
Brócoli	10.0	3	Okra	10.0	SL
Calabacita	10.0	SL	Papa	0.2	SL
Caña de azúcar	100.0	21	Pastos	100.0	SL
Chicharo	10.0	SL	Pepino	10.0	SL
Chile	10.0	SL	** Peral	10.0	1
Col	10.0	3	* Sandía	10.0	SL
Coliflor	10.0	3	Sorgo	10.0	21
Durazno	10.0	1	Soya	5.0	SL
Fresa	10.0	4	Tabaco	Exento	21
Frijol	10.0	1	Vid	10.0	SL
Jitomate	10.0	SL			

\* = Basado en la tolerancia del melón.

\*\* = Tolerancia basado en el Codex Alimentarius