

AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.
Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 170
Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas
01 (871) 750 56 65 con 6 líneas



INSECTICIDA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: BACIMIN®
 Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis Var. Kurstaki*
 Grupo químico: Es un insecticida microbioal de origen biológico
 Formulación: Polvo humectable
 Concentración: 6.4 % bacillus thuringiensis var. kurstaki
 Equivalente: 64 g IA/Kg
 No. CAS: 68038-71-1

Registro COFEPRIS No. **RSCO-INAC-0105-307-002-006**

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Polvo de color beige claro
 Clasificación: Biológico
 pH: 5.0 - 7.0

RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVOS	PLAGA NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS (Kg/ha) / 200 L de agua	INTERVALO DE SEGURIDAD
Alfalfa	Gusano falso medidor <i>Autographa californica</i>	0.25 - 0.5	SL
	Gusano verde de alfalfa <i>Colias eurytheme</i>		
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.50 - 1.0	
Algodonero	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
	Gusano medidor <i>Alabama argillacea</i>		
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.50 - 1.0	
Ajonjolí	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni Pseudoplusia includens</i>	0.25 - 1.0	SL
Brócoli	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
Col de Bruselas	Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i>	0.25 - 0.5	SL
Coliflor	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.50 - 2.0	SL
Cacahuete	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.50 - 2.0	
Cártamo	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.25 - 0.5	

FICHA TÉCNICA

CULTIVOS	PLAGA NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS (Kg/ha) / 200 L de agua	INTERVALO DE SEGURIDAD
Caña de azúcar	Barrenador común <i>Diatraea saccharalis</i>	0.25 - 1.0	SL
	Gusano falso medidor <i>Mocis latipes</i>		
	Gusano soldado <i>Mythimna unipuncta</i>	0.50 - 1.0	
Chicharo	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.25 - 0.5	
Espinaca	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
Fresa	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.25 - 0.5	
Frijol	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
	Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i>		
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.25 - 0.5	
Jitomate	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.50 - 1.0	SL
Lechuga	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.25 - 0.5	SL
	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	
Maíz Sorgo	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.25 - 1.0	SL
Melón Pepino Sandía	Barrenador del tallo <i>Diaphania nitidalis</i>	0.25 - 0.5	SL
	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	
	Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i>	0.50 - 1.0	
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>		
Nabo	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
	Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i>	0.25 - 0.5	
Naranja	Gusano perro <i>Papilio cresphontes</i>	0.20 - 1.0	SL
Papa	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>		
Perejil	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.25 - 1.0	SL
Soya	Gusano falso medidor <i>Pseudoplusia includens</i>	0.25 - 0.5	SL
	Gusano terciopelo <i>Anticarsia gemmatilis</i>		
	Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i>	0.50 - 2.0	
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>		
Tabaco	Gusano del cuerno <i>Manduca sexta</i>	0.25 - 1.0	SL
	Gusano de la yema <i>Heliothis virescens</i>		
	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>		
	Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i>	0.50 - 2.0	
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>		
Tomate de cáscara	Gusano del fruto <i>Heliothis subflexa</i>	0.35 - 1.0	SL

BACIMIN® debe ser ingerido por la larva para ser efectivo. Debe aplicarse cuando las larvas están en sus primeros estadios. Después de haber ingerido **BACIMIN®**, las larvas detendrán su alimentación dentro de la siguiente hora, muriendo de 3 a 5 días después.

Las larvas afectadas se mueven lentamente, se decoloran, se encogen, ennegrecen y mueren. Los mayores efectos se logran sobre las larvas recién eclosionadas del primer y segundo estadio.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el empaque con ayuda de unas tijeras, pese la cantidad a utilizar con la ayuda de una báscula o algún otro utensilio específico para el uso.

Para preparar la mezcla, llene el depósito de agua hasta 3/4 de su capacidad, inicie la agitación y agregue la cantidad de **BACIMIN**® a utilizar, posteriormente complete el volumen de agua y mantenga una agitación constante.

BACIMIN® debe ser aplicado en espersión total al follaje, asegurándose de realizar una cobertura en las partes bajas y altas de la planta. **BACIMIN**® debe ser aplicado de preferencia sobre larvas recién eclosionadas (primeros instares larvarios) y cuando se alimenten activamente. No se recomienda aplicar con productos químicos, si requiere aplicar combinando agroquímicos mezcle éstos por separado y vierta en el tanque. Posteriormente agregue **BACIMIN**®.

CONTRAINDICACIONES

No prepare la mezcla de **BACIMIN**® en cantidades mayores de las que pueda aplicar en un periodo de 12 horas. No se recomienda la aplicación cuando la velocidad del viento sea mayor a 5 Km/h, no aplicar en horas de calor intenso. Las aplicaciones deben de iniciarse cuando se detecte la presencia de las primeras larvas. Las aplicaciones se pueden realizar en cualquier etapa de desarrollo de los cultivos aquí indicados, siempre y cuando se detecte la presencia de larvas que controla el **BACIMIN**®.

FITOTOXICIDAD

BACIMIN® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Bolsa 500 g

Bolsa 1 Kg