

Ficha Técnica

Bannen

1.8%

Nombre comercial:	BANNEN 1.8%
Tipo:	Acaricida-Insecticida
Formulación:	Concentrado Emulsionable
Grupo Químico:	Glicósido lactone macrocíclico (producto de origen natural).
Ingrediente activo:	Abamectina
Nombre químico:	Mezcla de avermectinas B1 conteniendo no menos del 80% de avermectina B1a y no menos de 20%
Concentración (p/p):	1.8% Equivalente a 18 g.i.a/l

Modo y Mecanismo de acción:

BANNEN 1.8% es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión, con efecto translaminar de amplio espectro de acción que inactiva a las especies de ácaros e insectos. Actúa estimulando la liberación pre-sináptica de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma amino butírico (GABA), el cual se liga a los receptores postsinápticos. Los ácaros e insectos quedan irreversiblemente paralizados y de esta manera mueren.

BANNEN 1.8% es activo contra todos los estados móviles de los ácaros (adultos y ninfas). No se ha observado actividad ovicida.

Categoría Toxicológica (Registro COFEPRIS):

Categoría Toxicológica: 4 Precaución
Color de Banda: Azul

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”
“INSTRUCCIONES DE USO”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Cultivo	Plaga	Dosis L/Ha	Observaciones
Aguacatero (14)	Ácaro café / Araña roja del aguacatero (<i>Oligonychus punicae</i>)	0.5-1.0	Aplicación foliar
Algodonero (20)	Araña roja (<i>Tetranychus</i> <i>sp.</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)	0.5-1.2	Aplicación foliar
Apio (3)	Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.3-1.2	Aplicación foliar
Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandia (3)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)	0.5-1.0	Aplicación foliar
Clavel Crisantemo Gerbera Rosal (SL)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>) Araña roja (<i>Tetranychus sp.</i>)	0.5-1.0	Aplicación foliar
Chile (SL)	Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus</i> <i>latus</i>)	0.75 -1.0	Aplicación foliar
	Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>)	0.5 - 0.75	
	Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.5-0.75	

Cítricos (7)	Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus</i> <i>latus</i>) Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Arador o negrilla de los cítricos	0.4 - 1.5 + 0.25 de aceite mineral agrícola	Aplicación foliar
-----------------	--	---	-------------------

	<i>(Phyllocoptruta oleivora)</i>		
Fresa (3)	Araña de dos manchas <i>(Tetranychus urticae)</i>	0.5-1.0	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 14 días, volumen de aplicación 400-500 L de Agua/Ha: ajustar el pH entre 5 y 6; aplicar a la mezcla un coadyuvante no iónico a razón de 0.5 L/Ha
Jitomate (3)	Araña roja <i>(Tetranychus urticae)</i>	0.3-1.2	Aplicación foliar
	Minador de la hoja <i>(Liriomyza sativae)</i>	0.5-1.0	
	Pulgón saltador <i>(Bactericera cockerelli)</i>	0.5-0.75	
Manzano Peral (28)	Araña de dos manchas <i>(Tetranychus urticae)</i>	0.5-1.0	Aplicación foliar
Papa (3)	Pulgón saltador <i>(Bactericera cockerelli)</i>	0.5-0.75	Aplicación foliar

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la cosecha.

SL= sin límite.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas

TOLERANCIAS EPA

Cultivo	Tolerancias EPA
Jitomate/Tomate	0.07 ppm
Fresa	0.02 ppm
Aguacate	0.20 ppm
Papa	0.01 ppm

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase varias veces antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa de la rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión a utilizar con una probeta graduada. Calibre el equipo de aspersión, para aplicar un volumen de agua que asegure una cobertura completa y uniforme del cultivo. Llene el tanque a la mitad de su capacidad total, agregue la cantidad necesaria de **BANNEN 1.8%** completamente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante la aplicación.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la velocidad del viento sea alta.

FITOTOXICIDAD

BANNEN 1.8% no es fitotóxico a las dosis recomendadas en los cultivos señalados.

INCOMPATIBILIDAD

Como es difícil saber la compatibilidad de **BANNEN 1.8%** con los productos disponibles en el mercado, GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE C.V. no asume la responsabilidad de las mezclas que se realicen con productos que no estén citados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, para observar los aspectos físicos de la mezcla y reacciones sobre las plantas tratadas. En caso de ser necesario hacer una mezcla, esta deberá realizarse con productos registrados y autorizados para los cultivos aquí indicados.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

No. De registro: RSCO-INAC-0174-X0184-009-1.84

Envase: Frascos de 1 Litro