

## FICHA TÉCNICA

*Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica*

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	BANNEN 1.8%
<b>TIPO:</b>	Acaricida – Insecticida
<b>FORMULACIÓN:</b>	Concentrado emulsionable
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Lactona macrocíclica (Producto de origen natural).
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	Abamectina
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b>	Mezcla de Avermectina B1 Avermectina B1a
<b>CONCENTRACIÓN (p/p):</b>	1.84% (Equivalente a 18 g I.A./L)
<b>MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<p><b>BANNEN 1.8%</b> es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión, con efecto translaminar de amplio espectro 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.</p> <p><b>BANNEN 1.8%</b> es activo contra todos los estados móviles de los ácaros (adultos y ninfas). No se ha observado actividad ovicida.</p>
<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):</b>	<b>Categoría Toxicológica: 4 PRECAUCIÓN</b>

**“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 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 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	

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Cítricos (7)	Ácaro blanco ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> ) Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Arador o neqrilla de los cítricos ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> )	0.4 - 1.5 + 0.25 de aceite mineral agrícola	Aplicación foliar
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> ) Pulgón saltador ( <i>Bactericera cockerelli</i> )	0.5-1.0	
	Gusano alfiler del tomate ( <i>Keiferia lycopersicella</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 recolección o cosecha del cultivo.

**SL:** Sin Límite

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 12 horas.

## 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 aspersion, 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 DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

**NO. DE REGISTRO:** RSCO-INAC-0174-X0184-009-1.84

**PRESENTACIÓN:** Envases de 1 Litro