

# MILBEKNOCK

ACARICIDA  
Reg. SAG 1664

29/02/2024

INFORMACIÓN GENERAL			
INGREDIENTE ACTIVO	Milbemectina		
GRUPO QUÍMICO	Milbectinas		
NOMBRE QUÍMICO	Mezcla del 70% de (10E,14E,16E, 22Z)- (1R,4S,5'S,6R,6'R,8R,13R,20R,21R,24S)-6'-etil-21,24-dihidroxi-5',11,13,22-tetrametil- (3,7,19- trioxatetraciclo[15.6.1.1 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]pentacosa-10,14,16,22-tetraen)-6-espiro-2'- tetrahidropiran-2-ona 30% de (10E,14E,16E, 22Z)- (1R,4S,5'S,6R,6'R,8R,13R,20R,21R,24S)-6'-etil-21,24-dihidroxi-5',11,13,22-tetrametil- 3,7,19-trioxatetraciclo [15.6.1.1 <sup>4,8</sup> .0 <sup>20,24</sup> ]pentacosa-10,14,16,22-tetraen)-6-espiro-2'- (tetrahidropiran)-2-ona		
CONCENTRACIÓN	9,3 g/L		
FORMULACIÓN	Concentrado Emulsionable (EC)		
MODO DE ACCIÓN	Contacto		
FABRICANTE /FORMULADOR	Formulado para: Mitsui Chemicals Crop & Life Solutions, Inc. Dirección 1-19-1 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, Japón Por: MC Crop & Life Manufacturing Co., Ltd. Utsunomiya Factory, 1215 Iwazo-machi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0973, Japón.		
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Summit Agro Chile SpA.		
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro		
ANTIDOTO	Sin antídoto específico.		
AUTORIZACIÓN SAG N°	1664		
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS			
<p><b>MILBEKNOCK®</b> es un acaricida de contacto, que controla todos los estados de desarrollo de ácaros, desde huevo hasta adulto, incluyendo arañita del avellano, falsa arañita roja de la vid, arañita roja europea, arañita bimaculada y arañita roja de los cítricos, además de trips en vides.</p>			
INSTRUCCIONES DE USO			
Cultivos	Plagas	Concentración (mL/hL de agua)	Observaciones
Vid	<p><b>Falsa arañita roja de la vid</b> (<i>Brevipalpus chilensis</i>)</p> <p><b>Eriófidos</b> (<i>Colomerus vitis</i> y <i>Calepitrimerus vitis</i>)</p>	15 – 30	<p>Aplicar desde yema algodonosa en adelante, al detectar los primeros estadios móviles o de acuerdo a monitoreo.</p> <p>Volumen de aplicación: para vides conducidas en espaldera se recomienda utilizar entre 400 y 1.000 L de agua/ha y para vides conducidas en parronal entre 800 y 1.500 L de agua/ha.</p> <p>Realizar máximo dos aplicaciones por temporada.</p>
	<p><b>Trips</b> (<i>Frankliniella occidentalis</i>)</p>	60	

Manzanos, Perales.	<b>Arañita roja europea</b> ( <i>Panonychus ulmi</i> ) <b>Arañita bimaclada</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	15 – 30	Aplicar desde brotación en adelante al detectar los primeros estadios móviles de acuerdo a monitoreo. Utilizar volúmenes de agua de 1.500 a 2.500 L/ha. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada.
Naranjos, Limoneros, Mandarinos, Clementinas, Pomelos.	<b>Arañita roja de los cítricos</b> ( <i>Panonychus citri</i> )  <b>Falsa arañita roja</b> ( <i>Brevipalpus chilensis</i> )	15 – 30 (mínimo 300 mL/ha)	Aplicar desde brotación en adelante, al detectar los primeros estadios móviles, de acuerdo a monitoreo. Volumen de aplicación: 2.000 – 4.000 L/ha. Realizar dos aplicaciones por temporada.
	<b>Ácaro de la yema de los cítricos</b> ( <i>Aceria sheldoni</i> )	15	Aplicar desde brotación en adelante, al detectarse los primeros ejemplares de la plaga. Realizar 2 aplicaciones no consecutivas durante la temporada, alternando con productos de diferente modo de acción. Considerar un volumen de agua entre 2.000 y 3.500 L/ha, según tamaño de los árboles y volumen de la canopia presente al momento de la aplicación.
Palto	<b>Arañita Roja del palto</b> ( <i>Oligonychus yothersi</i> )	15	Aplicar entre cuaja y precosecha al detectar los primeros estadios móviles. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo de 30 días entre aplicaciones. Utilizar volúmenes de agua de 2.000 a 3.000 L/ha.
Duraznos, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Damascos	<b>Arañita roja</b> ( <i>Panonychus ulmi</i> )	15-25	Aplicar al inicio de la infestación, al aparecer las primeras ninfas móviles. Volumen de agua a utilizar: Frutales de carozo: 1.500 – 2.000 L/ha. Realizar máximo 1 aplicación durante la temporada.
Nogales Almendros Avellano europeo.	<b>Arañita roja</b> ( <i>Panonychus ulmi</i> )	15 (mínimo 300 mL/ha)	Aplicar al inicio de la infestación, al aparecer las primeras ninfas móviles. Volumen de agua a utilizar: Almendros y avellano europeo: 1.500 a 2.500 L/ha. Nogales: 2.000 a 3.000 L/ha. Realizar máximo 1 aplicación durante la temporada.

Nogales	<b>Arañita bimaculada</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	15 a 30	Aplicar desde crecimiento de fruto en adelante al detectar los primeros estadios móviles. Máximo 2 aplicaciones por temporada alternado con otros productos de diferente modo de acción Mojamiento entre 2.000 – 3.000 L de agua /ha
Avellano europeo	<b>Arañita del Avellano</b> ( <i>Tetranychopsis horridus</i> )	30 a 45	Aplicar desde crecimiento de fruto en adelante al detectar los estadios móviles. Máximo 1 aplicación por temporada, alternado con otros productos de diferente modo de acción. Mojamiento 1.500 a 2.500 L de agua/ ha En huertos de plena producción
Kiwi	<b>Falsa arañita roja de la vid</b> ( <i>Brevipalpus chilensis</i> )	15 - 25	Aplicar desde inicio de brotación a pre cosecha al detectar los primeros estadios móviles de acuerdo a monitoreo. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada, alternando con productos de diferente modo de acción. Considerar un mojamiento de 800 a 1.500 L de agua/ha.

#### APLICACION

(\*) Utilizar la concentración mayor cuando se presente una mayor presión de las plagas. Considerar el uso del volumen de agua más alto cuando los árboles presenten mayor cantidad de follaje.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Milbeknock®** en un poco de agua. Vierta esta mezcla al estanque aplicador. Luego complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente. Aplicar con un equipo convencional pulverizador, nebulizador o de espalda, realizando un buen mojamiento del cultivo.

#### COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad o consultar a nuestro Departamento Técnico.

#### INCOMPATIBILIDAD

No se conocen incompatibilidades.

#### FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las Buenas

Prácticas Agrícolas y las instrucciones de esta etiqueta.

### PERÍODO DE CARENCIA

Vides: 7 días, Manzanos y Perales: 1 día. Durazneros, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos y Damascos y Kiwis: 14 días, Nogales, Almendros, Naranjos, Limoneros, Mandarinos, Clementinas y Pomelos: 7 días. Paltos: 15 días. Avellano europeo: 7 días.

### TIEMPO DE REINGRESO

No reingresar al área tratadas hasta transcurridas 4 horas de realizada la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

**Advertencia:** Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a las personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía ya sea expresa o implícita de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendaciones del producto al cual estas se refieren. **LEA SIEMPRE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN DEL MISMO.**