

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**GRUPO QUÍMICO:** Milbemectina pertenece al grupo químico de las Avermectinas. Permitir que intervengan solo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. No ingerir ni inhalar. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Equipo de protección personal a utilizar durante la **preparación del producto:** guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial. Equipo de protección personal al utilizar durante la **aplicación del producto:** guantes impermeables, botas de goma, traje protector impermeable, antiparras y máscara con filtro. No comer, beber o fumar durante su manipulación y aplicación. No exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar con viento fuerte ni con calor excesivo. Después del trabajo, lavar cuidadosamente con abundante agua de la llave todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de uso diario. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar el equipo de aplicación, inmediatamente después de finalizada la aplicación.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No existen síntomas específicos por intoxicación.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial. Llevar el envase o etiqueta.

**En el caso de contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos contaminados en forma inmediata y luego lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos y cualquier otra parte del cuerpo que haya entrado en contacto con el producto. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Buscar atención médica. **En el caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de presencia de irritación, busque atención médica. **En el caso de inhalación:** Trasladar al afectado al aire libre y mantener en reposo, permitiendo una adecuada respiración. Si presenta dificultad al respirar, se debe llamar a un médico. **En el caso de ingestión: NO INDUCIR VÓMITO.** Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico o un centro de control de intoxicación.

**ECOTOXICIDAD:** El producto no es tóxico para aves. Es tóxico para peces. **MUY TÓXICO PARA ABEJAS.**

**ANTÍDOTO:** No posee antídoto específico.

**TRATAMIENTO MÉDICO:** Contiene destilado de petróleo. Si se induce el vómito, se debe prevenir la aspiración del vómito. Se debe tratar de forma sintomática.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS”  
 “EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DESALUD”  
 “REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DEACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”  
 “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES OCUALSQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO OANIMAL”  
 “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”  
 “NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”  
 “PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”  
 "DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN."  
 "APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER."

En caso de INTOXICACIÓN Teléfono de emergencia: CITUC/AFIPA 2-2635 3800 (24/7)

Summit Agro Chile SpA. 2-2430 6300 (L – V 9:00–18:00)

Nota al comprador: Las informaciones proporcionadas en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, debido a que la acción del producto puede estar influenciada por diversos factores. El comprador asume absolutamente todos los riesgos de su uso y manejo correcto, procedáse o no de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

# MILBEKNOCK®

## ACARICIDA

**Milbeknock®** es un acaricida de contacto, que controla todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos. **Milbeknock®** controla un amplio rango de arañas en vides y frutales, de acuerdo con lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

## COMPOSICIÓN

Milbemectina\* .....0,93% p/v (9,3 g/l)

Coformulantes c.s.p..... 100% p/v (1 L)

\*Milbemectina es una mezcla de: Milbemectina A<sub>3</sub>\*\* : 30% (mínimo)

Milbemectina A<sub>4</sub>\*\*\* : 70% (máximo)

\*\* (6R,25R)-5-O-desmetil-28-desoxi-6,28-epoxi-25-metilmilbemectina B

\*\*\* (6R,25R)-5-O-desmetil-28-desoxi-6,28-epoxi-25-etilmilbemectina B

## AUTORIZACIÓN DEL SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO Nº 1.664

## INFLAMABLE • NO CORROSIVO • NO EXPLOSIVO

## LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**Contenido Neto:** Litro.

**Vencimiento:**

**Nº de lote:**

**FABRICADO PARA:**

**MC Crop & Life Manufacturing Co., Ltd.**

Nihonbashi Dia Building, 1-19-1,

Nihonbashi, Chuo-ku, Tokio, Japón.

**Por:**

**MC Crop & Life Manufacturing Co., Ltd.**

Utsunomiya Factory 1215 Iwazo-machi,

Utsunomiya-Shi, Tochigi 321-0973, Japón.

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**Summit Agro Chile SpA.**

Apoquindo 5400, Oficina 1801-B,

Las Condes, Santiago, Chile.



## INSTRUCCIONES DE USO

**Milbeknock®** es un acaricida de contacto, que controla todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos. **Milbeknock®** controla un amplio rango de arañas en vides y frutales, de acuerdo con lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO, APLICACIÓN TERRESTRE:

CULTIVO	PLAGA	CONCENTRACIÓN (cc/kl de agua)	OBSERVACIONES
Vid	Falsa araña roja de la vid ( <i>Brevipalpus chilensis</i> )	15 – 30	Aplicar desde yema algodonosa en adelante, al detectar los primeros estadios móviles o de acuerdo a monitoreo. 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. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada.
	Eriófididos ( <i>Colomerus vitis</i> y <i>Calepitrimerus vitis</i> )	60	
Manzanas y Peras.	<i>Araña roja europea</i> ( <i>Panonychus ulmi</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.
	<i>Araña roja de los cítricos</i> ( <i>Panonychus citri</i> )		
Naranjas, Limones, Mandarinas, Clementinas, Pomelos	Falsa araña roja ( <i>Brevipalpus chilensis</i> )	15 - 30 (Mínimo 300 cc/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.
	Ácaro de la yema de los cítricos ( <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	<i>Araña roja del palto</i> ( <i>Oligonychus yotheris</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	<i>Araña roja</i> ( <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: 2.000-2.500 L/ha. Realizar máximo 1 aplicación durante la temporada.
Cerezos, Ciruelos, Damascos, Duraznos y Nectarino	<i>Trips de california</i> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	50 – 70 (Mínimo 0,75 L o 750 cc por ha)	Aplicar al inicio de la infestación, de acuerdo al monitoreo. Volumen de agua a utilizar: 1.000-1.500 L/ha. Realizar 1 a 2 aplicaciones por temporada dependiendo de la presión de la plaga.
Almendros, Avellano europeo y Nogales.	<i>Araña roja</i> ( <i>Panonychus ulmi</i> )	15 (Mínimo 300 cc/ha)	Aplicar al inicio de la infestación, al aparecer las primeras ninfas móviles. Volumen de agua a utilizar: Almendro 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	<i>Araña roja de los cítricos</i> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	15 – 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	<i>Araña roja del avellano</i> ( <i>Tetranychopsis horridus</i> )	30 – 45	Aplicar desde crecimiento del fruto en adelante al detectar los estadios móviles. Máximo 1 aplicación por temporada, alternando con otros productos de diferente modo de acción. Mojamiento 1.500 a 2.500 L de agua/ha en huertos de plena producción.
Kiwi	Falsa araña roja de la vid ( <i>Brevipalpus chilensis</i> )	15 – 25	Aplicar desde inicio de brotación a precosecha al detectar los primeros estadios móviles de acuerdo a monitoreo. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, alternando con productos de diferente modo de acción. Considerar un mojamiento de 800 a 1.500 L de agua/ha.

**Aplicación aérea:** Para aplicaciones aéreas utilizar volumen de agua de 40 a 60 L/ha. Realizar las aplicaciones con velocidad del viento inferior a 10 km/h. Se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer. Considerar los mismos objetivos de control, momentos y número de aplicaciones indicados para la aplicación terrestre, ajustando las concentraciones de acuerdo con las dosis indicadas en el siguiente cuadro:

**Cuadro de Instrucciones de uso para aplicaciones aéreas:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha)
Manzanas y Peras.	<i>Araña roja europea</i> ( <i>Panonychus ulmi</i> )	0,75
Palto	<i>Araña roja de los cítricos</i> ( <i>Oligonychus yotheris</i> )	0,45
	<i>Araña roja</i> ( <i>Panonychus ulmi</i> )	0,45
Almendros, Avellano europeo y Nogales.	<i>Araña roja de los cítricos</i> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0,9
Nogales	<i>Araña roja de los cítricos</i> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0,9
Avellano Europeo	<i>Araña roja del avellano</i> ( <i>Tetranychopsis horridus</i> )	1,125

**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.

**INCOMPATIBILIDAD:** No se conoce ninguna incompatibilidad.

**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.

**FITOXICIDAD:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo con las buenas prácticas agrícolas y las instrucciones de esta etiqueta.

**PERÍODO DE CARENCIA:** Vid, Nogales, Almendros, Naranjas, Limones, Mandarinas, Clementinas y Pomelos y Avellano Europeo: 7 días. Manzanas y Peras: 1 día. Duraznos, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Damascos y Kiwis: 14 días. Paltos: 15 días  
**TIEMPO DE REINGRESO:** No reingresar al área tratada hasta transcurrido 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 de pastoreo.

**TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES** 1.- Llenar el envase vacío con agua aproximadamente hasta ¼ parte de su volumen total. 2.- Ajustar el tapón y agitar fuertemente. 3.- El agua proveniente de esta limpieza se regresa al tanque del equipo de aplicación. 4.- Repetir esta operación por lo menos dos veces más. Inutilizar el envase perforándolo o cortando para evitar nuevamente su uso.



# CUIDADO

