

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.

Los ingredientes activos de **BioMite®**, **Geraniol** y **Citronelol**, pertenecen al grupo químico de los monoterpenos acíclicos y **Nerolidol** y **Farnesol**, pertenecen al grupo químico de los sesquiterpenos acíclicos. Por tratarse de un producto levemente tóxico, se debe evitar su ingestión, inhalación, contacto con los ojos y piel, así como la contaminación de aguas. Durante la preparación y las aplicaciones se debe usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución asperjada. No comer, beber o fumar durante la aplicación y durante la manipulación. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. No contaminar fuentes de agua al lavar los equipos de aplicación y/o al eliminar los desechos del producto.

Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco y seco con temperaturas que no excedan los 40°C. Los envases vacíos perforados, secos y limpios, eliminarlos lejos de un punto de agua, en un lugar designado por la autoridad competente.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Los primeros síntomas de intoxicación incluyen: Puede causar náuseas, vómito y diarrea. Puede causar irritación ocular temporal, irritación dermal, cianosis, debilidad, acidosis e irritación al tracto gastrointestinal.

**PRIMEROS AUXILIOS: Inhalación:** trasladar a la persona afectada al aire fresco. Si no respira, suministrarle respiración artificial (preferentemente boca a boca) y reanimación. Llame a un médico. **Ingestión:** Sólo si la persona está consciente, administrar 1 ó 2 vasos de agua. No inducir el vómito ni administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llame inmediatamente a un médico. **Contacto con la Piel:** Retirar ropa y zapatos contaminados y lavar el área afectada con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Llame a un médico **Contacto con los ojos:** Enjuagarlos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. En caso de usar lentes de contacto se debe lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Llame a un médico.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA.** Aplique tratamiento base.

**ECOTOXICIDAD:** No es tóxico a las aves, es tóxico a los peces y de baja toxicidad a las abejas. No contamine cursos de agua. Bajo impacto sobre insectos benéficos o enemigos naturales, lo que lo hace un producto ideal para Manejo Integrado de Plagas (MIP).

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 2635 38 00, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA, o a RITA-CHILE: (2) 2777 1994. El teléfono del importador es 2 2560 45 00, Santiago, Chile.**

**Triple lavado de los envases:** Vacíe el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua en el equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado y eliminar de acuerdo con instrucciones de la autoridad competente.

**NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

# BioMite®

ACARICIDA  
CONCENTRADO EMULSIONABLE  
EC

Lote N°:  
Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio  
Agrícola y Ganadero N° 1.648

**BioMite®** es un acaricida biológico, producto de la asociación de cuatro feromonas, para aplicaciones foliares para el control de Araña Bimaculada (*Tetranychus urticae* (Koch)), Araña Roja Europea (*Panonychus ulmi* (Koch)) y Araña Roja del Palto (*Oligonychus yotheris*) en los cultivos de Manzanos, Perales, Membrillos, Almendros y Paltos. En Vides (Uva de mesa, Parronales y Viñas) y Cítricos (Limones) es supresor de Falsa Araña Roja de la Vid (*Brevipalpus chilensis*), de acuerdo al cuadro de instrucciones de uso.

#### COMPOSICION:

\* Geraniol.....0,4195 %p/v (4,195 g/L)  
\*\* Citronelol.....0,4195 %p/v (4,195 g/L)  
\*\*\* Nerolidol.....0,4195 %p/v (4,195 g/L)  
\*\*\*\* Farnesol.....0,168 %p/v (1,68 g/L)  
Conformulantes c.s.p.....100 % p/v (1 L)

\* (2E)-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-ol

\*\* (3S)-3,7-dimetil-6-octen-1-ol

\*\*\* (6E)-3,7,11-trimetil-1,6,10-dodecatrien-3-ol

\*\*\*\* (2E,6Z)-3,7,11-trimetil-2,6,10-dodecatrien-1-ol

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Contenido Neto: 1 Litro

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Importa y Distribuye:  
**Arysta LifeScience Chile S.A.**  
El Rosal 4610, Huechuraba,  
Santiago, Chile.  
ET 1648V-004-01  
OS1

Fabricado por:  
**Natural Plant Protection**  
Route d'Artrix BP 80  
64150 Nogueres,  
Francia

#### INSTRUCCIONES DE USO.

**BioMite®** es un acaricida con acción de contacto, proveniente de extractos naturales de plantas que constituyen ingredientes alimenticios biodegradables y están listados en GRAS. Tiene un novedoso modo de acción el que inhibe el desarrollo de resistencia. Farnesol y Nerolidol incrementan la actividad de los ácaros machos sobre el follaje y por lo tanto aumentan el contacto con el agente humectante Geraniol que es un agente anti-alimentario. Citronelol actúa como una feromona de alarma. Este producto es ideal para el control de arañas en un sistema de manejo integrado de plagas (MIP). **BioMite®** es un acaricida biológico, producto de la asociación de cuatro feromonas, para aplicaciones foliares para el control de Araña Bimaculada (*Tetranychus urticae* (Koch)), Araña Roja Europea (*Panonychus ulmi* (Koch)), y Araña roja del palto (*Oligonychus yotheris*) en los cultivos de Manzanos, Perales, Membrillos, Almendros y Paltos. En Vides (Uva de mesa, Parronales y Viñas) y Cítricos (Limones) es supresor de poblaciones de Falsa Araña de la Vid (*Brevipalpus chilensis*), de acuerdo al cuadro de instrucciones de uso.

#### INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGA	DOSES	OBSERVACIONES
Manzanos, Perales, Membrillos y Almendros	Araña Roja Europea ( <i>Panonychus ulmi</i> (Koch)) Araña Bimaculada ( <i>Tetranychus urticae</i> (Koch))	200 cc / 100 L de agua ó 4 L/ha.	Aplique <b>BioMite®</b> cuando aparecen las arañas con un umbral de 2 ó 3 ácaros por hoja en manzanos, en perales 1-2 ácaros por hoja ó cuando las condiciones de emergencia sean favorables. Repetir a los 15 días si es necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos.
Paltos	Araña Roja del palto ( <i>Oligonychus yotheris</i> )		Aplique de acuerdo al monitoreo de plagas, cuando se observen los primeros ejemplares usando un buen cubrimiento. Para volúmenes de agua mayores a 2000 L/ha respetar las dosis por concentración. Repetir a los 7 a 10 días si es necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos.
Cítricos (Limones)	Falsa araña de la vid ( <i>Brevipalpus chilensis</i> ) (Supresión).		Para reducir la población de la plaga, aplicar <b>BioMite®</b> cuando aparezcan los primeros ejemplares sobre frutos pequeños (2 cm de diámetro) utilizando un buen cubrimiento. Para volúmenes mayores a 2000 L/ha, respetar la dosis por concentración. Repetir a los 7 a 10 días si es necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos.
Vides (Uva de mesa, Parronales y Viñas)		200 cc / 100 L de agua ó 1 a 2 L/ha.	Para reducir la población de la plaga, aplicar <b>BioMite®</b> cuando aparezcan los primeros ejemplares o cuando las condiciones de emergencia sean favorables, desde inicio de brotación hasta brote de 10 cm. con 500 a 1000 L de agua/ha. Repetir a los 7 a 10 días si es necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos.

#### APLICACION:

Aplique con alto volumen y presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas, aplique al menos 2000 Litros de agua por hectárea. **BioMite®** es efectivo bajo condiciones ambientales frías temprano en la temporada, y es más efectivo con infestaciones bajas o moderadas. Aplique la dosis mayor en condiciones de alta infestación. Realizar como máximo tres aplicaciones por temporada.

#### PREPARACION DE LA MEZCLA:

Agregue **BioMite®** al estanque vacío, luego agregue agua a la mitad del contenido total necesario. Agite fuertemente la mezcla y luego rellene con el agua faltante. Para las mezclas de estanque agregue los otros productos siguiendo las instrucciones de estos.

#### COMPATIBILIDADES:

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común y fertilizantes foliares. Es recomendable hacer pruebas previas de compatibilidad para mezclas con otros productos. Use **BioMite®** solo o en rotación con otros acaricidas.

#### INCOMPATIBILIDADES:

No aplique **BioMite®** con surfactantes. No mezclar con azufre, dejar un período mínimo de espera de 10 días entre aplicaciones.

#### FITOTOXICIDAD:

**BioMite®** usado bajo las instrucciones de la etiqueta no produce fitotoxicidad. Puede existir sensibilidad varietal, como en el cultivar de almendros Texas.

**PERIODO DE CARENCIA (días):** **BioMite®**, no tiene carencia por la naturaleza del producto.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Para las personas el período de reingreso al área tratada es de 4 horas después de la aplicación. En el caso de animales no corresponde establecer tiempo de reingreso por el tipo de cultivo al cual se aplica.

® **BioMite** es marca registrada.



## CUIDADO

