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:** 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 luego continúe con el enjuague. **Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente.**
Antídoto: No existe antídoto específico.
TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA. Aplique tratamiento base.
ECOTOXICIDAD: No es tóxico a las aves, es tóxico a los peces y virtualmente no tóxico para 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 ESTÉN 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 ÁREA 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 19 94. 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®

INSECTICIDA - ACARICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE
(EC)

Lote N°:
Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio
Agrícola y Ganadero N° 1.648-O

BioMite® es un insecticida - acaricida biológico, producto de la asociación de cuatro feromonas, para aplicaciones foliares para el control de Arañita roja europea (*Panonychus ulmi* (*Koch*), Arañita bimaculada (*Tetranychus urticae*), Arañita Roja del palto (*Oligonychus yothersi*), Falsa arañita roja de la vid (*Brevipalpus chilensis*)(Supresión), Arañita roja (*Oligonychus vitis*), Chanchitos blancos (*Pseudococcus viburni*) y *Tetranychus horridus* en los cultivos de acuerdo al cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

* Geraniol	0,4195% p/v (4,195 g/L)
**Citronellol	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)
Coformulantes c.s.p.	100% p/v (1 L)

* (2*E*)-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-ol
** (3*S*)-3,7-dimetil-6-octen-1-ol
*** (6*E*)-3,7,11-trimetil-1,6,10-dodecatrien-3-ol
**** (2*E*,6*Z*)-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:
UPL
UPL Chile S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba,
Santiago, Chile.
ET 1648V-009
0S1

Fabricado por:
Laboratoires Goëmar S.A.S.
Parc d´activités Pau-Pyrénées,
35 Avenue León Bum,
64000 PAU,
Francia.

INSTRUCCIONES DE USO.
"AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA NACIONAL"
BioMite® es un insecticida - 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. Citronellol actúa como una feromona de alarma. Este producto es ideal para el control de arañitas en un sistema de manejo integrado de plagas (MIP). **BioMite®** es un insecticida - acaricida biológico, producto de la asociación de cuatro feromonas, para aplicaciones foliares para el control de Arañita roja europea (*Panonychus ulmi (Koch)*), Arañita bimaculada (*Tetranychus urticae*), Arañita Roja del palto (*Oligonychus yothersi*), Falsa arañita roja de la vid (*Brevipalpus chilensis*) (Supresión), Arañita roja (*Oligonychus vitis*), Chanchitos blancos (*Pseudococcus viburni*) y *Tetranychus horridus* en los cultivos de acuerdo al cuadro de instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGA	CONCENTRACIÓN (cc/hL)	OBSERVACIONES
Almendros.	Arañita Roja Europea (*Panonychus ulmi (Koch)*) Arañita Bimaculada (*Tetranychus urticae (Koch)*)	200 cc / 100 L de agua	Aplicar cuando aparecen las arañitas con un umbral de 2 ó 3 ácaros por hoja en manzanos, en perales 1-2 ácaros por hoja o cuando las condiciones de emergencia sean favorables. Repetir a los 15 días si es necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos. Aplicar con gota fina, con volumen y presion de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas.
Paltos	Arañita Roja del palto (*Oligonychus yothersi*)		Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas, cuando se observen los primeros ejemplares usando un buen cubrimiento. Repetir a los 7 a 10 días si es necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos. Aplicar con gota fina, con volumen y presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas.
Cítricos (Limones, Limas, Naranjas, Mandarinas, Clementinas, Clementules, Pomelos)	Falsa arañita de la vid (*Brevipalpus chilensis*) (Supresión).		Aplicar cuando aparezcan los primeros ejemplares sobre frutos pequeños (2 cm de diametro) utilizando un buen cubrimiento, para reducir la población de la plaga. Repetir a los 7 a 10 días si es necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos Aplicar con gota fina, con volumen y presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas.
Vides viníferas y pisqueras	Falsa arañita roja de la vid (*Brevipalpus chilensis*) (Supresión).	200 cc / 100 L de agua	Aplicar desde inicio de brotación hasta brote de 10 cm, para reducir la población de la plaga, cuando las condiciones de emergencia sean favorables. Repetir a los 7 a 10 días si es necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos. Aplicar con gota fina, con volumen y presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas. **No realizar aplicaciones en uva de mesa.**
	Arañita roja (*Oligonychus vitis*), Chanchitos blancos (*Pseudococcus viburni*) (Supresión)	200 cc / 100 L de agua	Iniciar las aplicaciones al aparecer los primeros ejemplares, que habitualmente ocurre a partir del cierre de racimo en adelante. Repetir a los 7 a 10 días si es necesario, alternado con otros acaricidas con distintos mecanismos de acción. Aplicar con gota fina, con volumen y presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas. **No realizar aplicaciones en uva de mesa.**
Nogales	Arañita roja europea (*Panonychus ulmi*) Arañita bimaculada (*Tetranychus urticae*)	200 - 250 cc / 100 L de agua	Iniciar las aplicaciones cuando haya presencia de la plaga, a partir del desarrollo del fruto. Repetir a los 7 a 10 días si es necesario, alternando con otros acaricidas con distinto mecanismo de acción. A mayor presión de la plaga respetar la mayor concentración. Aplicar con gota fina, con volumen y presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas.
Avellano europeo	*Tetranycopsis horridus* Arañita bimaculada (*Tetranychus urticae*)	150 - 200 cc/ 100 L de agua	Iniciar las aplicaciones al aparecer los primeros ejemplares. Repetir a los 7 a 21 días si es necesario, alternando con otros acaricidas con distinto mecanismo de acción. A mayor presión de la plaga utilizar dosis mayor. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada. Aplicar con gota fina, con volumen y presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas.
Castaño	Arañita bimaculada (*Tetranychus urticae*)		

APLICACIÓN: Aplicar con gota fina, con volumen y presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas. **Evite aplicar en condiciones de bajas temperaturas, lento secado y/o mojamientos hasta escurrimiento, ya que podrían producir fitotoxicidad.** Para el caso de aplicaciones terrestres respetar los siguientes mojamientos: Cítricos-Paltos y Nogales: 2000-2500 L agua/ha; Vid vinifera: 500-1000 L agua/ha; Vid pisquera: 1000-1500 L agua/ha; Avellano europeo, Almendro y Castaño: 1000 - 1500 L de agua/ha; usar volúmenes de agua de acuerdo al desarrollo de la canopia al momento de la aplicación. Si el área foliar del cultivo, requiere mayores volúmenes de agua que los sugeridos, respetar dosis por concentración. **BioMite®** es efectivo con infestaciones bajas o moderadas. Aplique la dosis mayor en condiciones de alta infestación. Realizar como máximo tres aplicaciones por temporada.
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Agregue **BioMite®** al estanque vació, luego agregue agua a la mitad del contenido total necesario. Agite fuertemente la mezcla y luego rellene con el agua faltante.
COMPATIBILIDADES: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común y fertilizantes foliares. Use **BioMite®** solo, alternando con otros acaricidas con distinto mecanismo de acción.
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. Evite aplicar en condiciones de bajas temperaturas, lento secado y/o mojamientos hasta escurrimiento, ya que podrían producir fitotoxicidad. **No realizar aplicaciones en uva de mesa.** Realice una aplicación de prueba en cultivos bajo cobertura plástica y/o mallas para verificar la sensibilidad del cultivo/variedad. Puede existir sensibilidad varietal, como en el cultivar de almendros Texas. Siempre respetar los volúmenes recomendados. No mezclar con surfactantes. Use **BioMite®** solo, alternando con otros acaricidas con distinto mecanismo de acción.
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



USO EXCLUSIVO SAG