BIOMITE®

INSECTICIDA - ACARICIDA

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Geraniol* Citronellol** Nerolidol*** Farnesol****
NOMBRE QUÍMICO	*(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-2,6,20-dodecatrien-1-ol
GRUPO QUÍMICO	Geraniol y Citronelol pertenecen a monoterpenos acíclicos y Nerolidol y Farnesol pertenecen a sesquiterpenos acíclicos.
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	*0,4195% p/v (4,195 g/L) **0,4195% p/v (4,195 g/L) ***0,4195% p/v (4,195 g/L) ****0,168% p/v (1,68 g/L) Concentrado Emulsionable (EC)
MODO DE ACCIÓN	Contacto.
FABRICANTE/FORMULADOR	Laboratoires Goëmar S.A.S.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	UPL Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV, Cuidado. LD_{50} Producto comercial Dermal: 5050 mg/kg, conejo. Oral: 5242 mg/kg rata macho, 3573 mg/kg rata hembra.
ANTÍDOTO	No existe antídoto específico
AUTORIZACIÓN SAG N°	1.648-O "AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA NACIONAL"

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

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 *(Pseudoccocus viburni),* y *Tetranychus horridus,* en los cultivos de acuerdo al cuadro de instrucciones de uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	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 ó 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 presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas.

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 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 recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO *(continuación):*			
CULTIVO	**PLAGA**	**CONCENTRACIÓN (cc/hL)**	**OBSERVACIONES**
Paltos	Arañita Roja del palto (*Oligonychus yothersi*)	200 cc/ 100 L de agua	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, Clemenules, Pomelos)	Falsa arañita de la vid (*Brevipalpus chilensis*) (Supresión)	200 cc / 100 L de agua	Aplicar cuando aparezcan los primeros ejemplares sobre frutos pequeños (2 cm de diámetro) 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 (*Pseudoccocus 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*)		

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 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 recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.

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 vinífera: 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 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.

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.

COMPATIBILIDAD

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.

INCOMPATIBILIDAD

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 CARENCIAS

BioMite®, no tiene carencia por la naturaleza del producto.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

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.

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 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 recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.