


DESARROLLO TÉCNICO

Junio. 2018

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS			
TIPO DE AGROINSUMO: Acaricida agrícola			
NOMBRE COMERCIAL: BENEMITE®			
FORMULACION: Concentrado emulsionable	pH DE LA FORMULACIÓN: 5 a 6	COLOR: Café claro	SOLUBILIDAD EN AGUA: Miscible
COMPOSICIÓN PORCENTUAL:		PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:	
% EN PESO		Geraniol + Citronellol + Nerolidol + Farnesol	
Ingredientes activos		FAMILIA QUÍMICA:	
Geraniol		Terpenos	
2-trans-3,7-Dimetil-2,6-octadien-1-ol 0.417 (Equivalente a 3.97 g de i.a./litro a 20° C)		FORMULA QUÍMICA:	
Citronellol		C ₁₀ H ₁₈ O	
3,7-Dimetil-6-octen-1-ol 0.417 (Equivalente a 3.97 g de i.a./litro a 20° C)		C ₁₀ H ₂₀ O	
Nerolidol		C ₁₅ H ₂₆ O	
3,7,11-Trimetil-1,6,10-dodecatrien-3-ol 0.417 (Equivalente a 3.97 g de i.a./litro a 20° C)			
Farnesol			
3,7,11-Trimetil-2,6,10-dodecatrien-1-ol 0.167 (Equivalente a 1.59 g de i.a./litro a 20° C)			
Ingredientes inertes			
Surfactante y solvente			
/retardador de la volatilidad 98.582			
Total..... 100.000			
MODO DE ACCIÓN: BENEMITE® es un acaricida de bajo riesgo que controla ácaros inhibiendo el desarrollo de la resistencia, mediante el uso de compuestos que modifican el comportamiento del ácaro (Alimenticio, Atracción y Alarma). Puede ser usado en los cultivos que se indican a continuación. Los mejores resultados se obtienen en condiciones ambientales frescas (temprano), en aplicaciones a infestaciones de bajas a medias de araña roja, es recomendable usar BENEMITE® como parte de un programa de manejo integrado.			
BENEMITE® Cuenta con registro OMR1 para el caso de cultivos orgánicos.			
CATEGORÍA DE PELIGRO: 5 Precaución	RESIDUALIDAD: Moderadamente	NÚMERO DE REGISTRO: RSCO-MEZC-01011-0321-009-1.418	
USOS AUTORIZADOS:			
Cultivos	Plagas	Dosis	Recomendaciones
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella, Zarzamora (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	2.0 a 3.0 litros en 2,000 litros de agua (equivalente: de 1.0 a 1.5 ml por litro de agua)	Aplique al detectar los primeros individuos (ninfas y adultos) en el cultivo, dirija la aspersión al follaje, asegurando una buena cobertura. Realice aplicaciones con intervalo de 7 días.
Berenjena, Chile, Jitomate (Tomate), Pimiento, Papa, Tomate de cáscara (SL)	Ácaro Blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	650 a 750 ml en 600 litros de agua (equivalente: de 1.0 a 1.25 ml por litro de agua)	Aplique cuando se observen los primeros síntomas de ataque del ácaro. Realice 2 aplicaciones a intervalos de 7 días.
Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía (SL)	Araña Roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	500 a 600 ml en 500 litros de agua (equivalente: de 1.0 a 1.25 ml por litro de agua)	Inicie las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Realice aplicaciones con intervalo de 7 días.
Maíz (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.75 a 1.5 litro/ha	Realice 2 aplicaciones foliares con intervalos de 7 días, inicie las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga. Haga una pre-calibración para determinar el volumen de agua que asegure una buena cobertura.
Aguacatero (SL)	Ácaro café (<i>Oligonychus punicae</i>)	1.0 a 1.5 litro/ha	Realice 2 aplicaciones foliares con intervalos de 7 días, cuando se detecten poblaciones homogéneas de la plaga. Haga una pre-calibración para determinar el volumen de agua que asegure una buena cobertura.
Rosal (SL)	Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.0 a 1.5 litro/ha	Realice 2 aplicaciones foliares con intervalos de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga. Haga una pre-calibración para determinar el volumen de agua que asegure una buena cobertura.
Cultivos en Agricultura Protegida	Plagas	Dosis	Recomendaciones
Jitomate (Tomate), Berenjena, Chile, Pimiento (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.0 a 1.5 litro/ha	Realice 2 aplicaciones foliares con intervalos de 9 días, inicie las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Haga una pre-calibración para determinar el volumen de agua que asegure una buena cobertura.

(SL) Intervalo de Seguridad Sin Límite

Tiempo de reentrada: 12 horas después de la aplicación del producto.



DESARROLLO TÉCNICO

Junio, 2018

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS: Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.	PRESENTACIONES COMERCIALES: Envase de 1 L	RESPONSABLE DEL PRODUCTO: Arysta LifeScience México, S.A. de C.V. Bld. Jesús Valdés Sánchez No.2369 Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila de Zaragoza, México. Tel. 01 844 438 05 00
---	---	---