

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL:	KOROMITE 1% CE
TIPO:	Insecticida y/o acaricida
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable
GRUPO QUÍMICO:	Milbemectinas: Derivado del microorganismo <i>Streptomyces hygroscopicus aurolacrimosus</i> , por el proceso de la fermentación natural.
INGREDIENTE ACTIVO:	Milbemectina
NOMBRE QUÍMICO:	Mezcla de (10E, 14E, 16E, 22Z)-(1R, 4S, 5'S, 6R, 6'R, 8R, 13R, 20R, 21R, 24S)-21, 24-dihidroxi-5',6',11,13, 22-pentametil-3,7,19-trioxatetraciclo [15.6.1.1.4.8.0.20,24] pentacosa-10,14,16,22-tetraeno-6-espiro-2'-tetrahidropiran-2-ona y (10E, 14E, 16E, 22Z)-(1R, 4S, 5'S, 6R, 6'R, 8R, 13R, 20R, 21R, 24S)- 6'-etil-21,24-dihidroxi-5',11, 13, 22-tetrametil-3, 7,19- trioxatetraciclo [15.6.1.1.4, 8.0.20, 24] pentacosa-10, 14,16, 22-tetraeno-6-espiro-2'-tetrahidropiran-2-ona.
CONCENTRACIÓN (p/p):	1% (Equivalente a 9.3 g l.A./L)
MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:	KOROMITE 1 % CE es un insecticida-acaricida con acción traslaminar que actúa de contacto e ingestión. Su modo de acción consiste en abrir los canales iónicos y se unen a los receptores del ácido gamma amino butírico (GABA) aumentando la permeabilidad de las membranas hacia iones de cloruro, lo que conlleva a la inhibición de transmisiones nerviosas, parálisis y muerte del insecto/ácaro. Es más eficaz que muchos acaricidas incluyendo la avermectina por lo que se recomienda contra razas de ácaros resistentes a los acaricidas convencionales. Se descompone rápidamente en el medio natural.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):

**Categoría Toxicológica: 5
PRECAUCIÓN**

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Rosal, Crisantemo, Gerbera, Clavel (0)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 - 150 mL en 100 L de agua	Iniciar las aplicaciones al follaje cuando se detecten las primeras infestaciones de la plaga (ninfas y/o adulto). Aplique la dosis baja en poblaciones bajas; cuando se incrementen las poblaciones usar la dosis alta.
Fresa (7)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.0 - 2.0 L/ha	Iniciar las aplicaciones al follaje cuando se observen las primeras poblaciones de ninfas o adultos. Use un volumen de aplicación de 300 L de agua/ha.
Naranja, Limón, Lima, Mandarina, Toronja (7)	Arador de los cítricos (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>) Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>)	0.5 - 1.25 L/ha	Iniciar las aplicaciones al follaje cuando se observen las primeras poblaciones de ninfas o adultos. Use un volumen de aplicación de 1000 L de agua/ha.
Manzano, Peral (7)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) (<i>Oligonychus punicae</i>)	0.5 - 1.25 L/ha	Iniciar las aplicaciones al follaje cuando se observen las primeras poblaciones de ninfas o adultos. Use un volumen de aplicación de 1000 L de agua/ha.
Papayo (6)	Araña roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	75 -150 mL /100 L de agua	Iniciar las aplicaciones al follaje cuando se observen las primeras poblaciones de ninfas o adultos.
Aguacatero (14)	Acaro cristalino (<i>Oligonychus perseae</i>)	0.75 - 1.5 L/ha	Iniciar las aplicaciones al follaje cuando se observen las primeras poblaciones de ninfas o adultos, haciendo una buena cobertura del árbol. Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Use un volumen de aplicación de 1000 L de agua/ha.

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase, quite la tapa de rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de KOROMITE 1 % CE

Complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación. Aplique con equipo terrestre manual o de tractor, asegurando una cobertura completa y uniforme del cultivo.

Evite inhalar el producto durante la preparación o aplicación de la mezcla. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina.

CONTRAINDICACIONES

Se recomienda hacer la aplicación en las primeras horas de la mañana. No se aplique en las horas de calor intenso, ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km por hora). Si hay pronósticos de lluvias intensas aplique hasta después de que éstas hayan pasado.

FITOTOXICIDAD

KOROMITE 1 % CE no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta ficha técnica.

INCOMPATIBILIDAD

NO mezclar **KOROMITE 1 % CE** con otros productos. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad, previas a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

NO. DE REGISTRO: RSCO-INAC-0103A-301-009-001

PRESENTACIÓN: 200 mL y 1.0 L