



agroambiente
de Costa Rica

FICHA TÉCNICA

Bromorex 9.37 EC®

DESCRIPCIÓN GENERAL:

BROMOREX 9,37 EC®, es un producto a base de aceites de chile y mostaza, de acción de amplio espectro para el control de insectos, ácaros, nemátodos y otras plagas en diversos cultivos. BROMOREX 9,37 EC® actúa por contacto y desprendiendo vapores que producen un ambiente desfavorable para el desarrollo de la plaga. Además, produce un efecto de inapetencia a los insectos, ya que genera un ambiente adverso para desarrollar su ciclo biológico.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Isotiocianato de alilo (Allyl isothiocyanate).....**4,43%**
Capsaicina (8-methyl-n-vanillyl-6-nonamide).....**4,94%**
Ingredientes inertes.....**90,63%**
TOTAL.....100,00%

PREPARACIÓN: Preparar una mezcla con la dosis recomendada de BROMOREX 9,37 EC® y la mitad de la cantidad del agua requerida para el volumen de trabajo. Agitar hasta homogenizar y agregar el coadyuvante (si se requiere) y el resto del agua. Continuar agitando hasta homogenizar de nuevo.

TÉCNICAS DE APLICACIÓN: Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización, manual o motorizado.

APLICACIONES FOLIARES: Según el tipo de cultivo, se puede aplicar conforme las dosis presentadas en el cuadro adjunto.

DESINFECCIÓN DE SUELOS: Este tipo de aplicación debe darse a temperaturas ambientales frescas. Se requiere además que el suelo se encuentre con humedad a capacidad de campo, para lo cual de ser necesario se podría aplicar un riego el día previo a la aplicación e inmediatamente después de ésta.

TIEMPO DE REINTEGRO AL ÁREA TRATADA: No presenta restricción de uso en los cultivos.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: No presenta restricción de uso en cultivos.

ALMACENAMIENTO: Se debe almacenar en un lugar fresco, seco, protegido del agua y de la incidencia directa de los rayos solares. Los envases deben permanecer cerrados y sobre tarimas.

NOTA: Para ajustar disoluciones y métodos de aplicación a su necesidad y otros usos, consulte con nuestro Asesor Técnico autorizado..

SEGURIDAD Y EFECTOS ECOLÓGICOS:

BROMOREX 9.37 EC es un producto biodegradable y no es tóxico. En condiciones normales no se esperan efectos negativos sobre la ecología. Seguir las instrucciones especificadas en la Hoja de Seguridad. Realizar la mezcla del producto al aire libre, utilizando equipo de protección (mascarilla, guantes y anteojos protectores). El equipo de aplicación debe enjuagarse con agua luego de cada aplicación.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de:
- Salpicaduras en los ojos lavar cuidadosamente y a fondo con agua limpia durante algunos minutos hasta que disminuya la irritación.
 - Contacto con la piel, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
 - Ingestión se debe beber abundante agua. No insitar al vómito.
 - Inhalación se debe retirar a la persona a un área con suficiente ventilación.
- Contactar a un centro de salud cercano y llevar la etiqueta del producto.

CONTROL DE DERRAMES: Aplicar sobre el derrame, arena u otro material adsorbente adecuado, luego recoger y colocar en un recipiente para su disposición final según las normas correspondientes.

TRATAMIENTO DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos pueden ser usados nuevamente ya que se trata de un producto no tóxico, solamente deben lavarse meticolosamente, aunque no es recomendable utilizarlos para ningún fin alimenticio.

Registro MAG: 4987



PAO
Organics



Confirmación de compatibilidad
Uso de Insumos en la agricultura orgánica





grambiente
de Costa Rica

FICHA TÉCNICA

Bromorex 9.37 EC®

DOSIS RECOMENDADAS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	APLICACIÓN
Arroz	Ácaros	2 L/ha	Aplicación por medio de boom.
Banano	Cochinilla	5 mL/L de agua	Cuando haya presencia de plaga.
	Nemátodos	4 L/ha	En la rodaja, cada 3- 4 meses. Atomización.
	Nemátodos	4 L/ha	En renovación de suelos.
Piña	Cochinilla y escama (Curativa)	8-12 L/ha	Aplicar directamente al follaje. Realizar entre 3 a 5 aplicaciones hasta controlar incidencia.
	Cochinilla y escama (Preventiva)	4 - 6L/ha	Cada ciclo preventivo.
Crucíferas / Solanáceas	Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Liriomyza (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	1-2L/ha	Con bomba al follaje.
Fresa	Nemátodos y jobotos	2-3L/ha	Con bomba al suelo.
	Trips, Acaros, Afidos	1-2L/ha	Directo al follaje.
Frijol	Nemátodos	1-2 L/ha	Antes de la siembra.
Guayaba	Nemátodos	2 L/200 L de agua	Aplicar con 1L de Super Bacterol /200L de agua.
Hortalizas	Jobotos	10 mL/L de agua	3 días antes de siembra o trasplante. Luego cada 30 días.
Hortalizas, Papaya y Cítricos	Áfidos (<i>Aphis sp.</i>) Coleóptera (<i>Diabrotica sp.</i>) Trips (<i>Thrips sp</i>), Escamas, Ácaros, Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	3-7 mL/L de agua	Aplicación foliar cada 7- 15 días.
Palma aceitera	Gusano barrenador de las raíces. (<i>Sagalassa valida</i>)	2 L/ha	En la rodaja, 3 aplicaciones cada 25 días.
Repollo, Brocoli, Zanahoria	Nemátodos	2-3 L/ha	Con bomba al suelo.
Sandía /Melón	Nemátodos	2-3 L/ha	En riego por goteo, 3 días antes del trasplante y 30 días después.
Tomate / Papa	Nemátodos	2-3L/ha	Antes de la siembra 3 días antes del trasplante.
General	Desinfección general de suelos	2-3L/ha	Según el cultivo.