



Versión: A-002 Fecha de Actualización: 20-11-2020

FICHA TECNICA

CONCRETO 200 ME

INSECTICIDA AGRICOLA

MICRO EMULSION (ME)

Categoría toxicológica: II-Color Amarillo

Registro Nacional ICA: 2704

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Diafenthiuron	150 g/L
1-tert-butyl-3-(2,6-di-isopropyl-4-phenoxyphenyl) thiourea .	
Etoxazole	50 g/L
(RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro1,3-oxazol-4-yl] phenetole	
Ingredientes Aditivos e Inertes:	c.s.p. 1 L

GENERALIDADES

CONCRETO 200 ME Es una excelente herramienta para el control de ácaros en diferentes cultivos, por la combinación de dos excelentes ingredientes activos y una moderna formulación, micro emulsión, que no solo permite una reducción importante de la dosis aplicada por hectárea, sino que se complementan de manera adecuada, combina los grupos químicos tioureas y difenil oxazolina, con excelente acción de contacto y estomacal, posee movimiento translaminar. Ejerce efecto sobre los estados inmaduros de la plaga, huevo, larva y ninfa, inhibe el proceso de la muda, impidiendo el crecimiento de los estados juveniles. Actúa por contacto, ingestión, y posee movimiento translaminar.

Ingrediente activo Diafenthiuron

Grupo Químico: Tioureas.

Mecanismo de acción: acción translaminar actúa por parálisis de los insectos, impidiendo su movimiento, alimentación y daño al cultivo, detiene el daño de la plaga desde el momento del contacto con el producto. Es selectivo a la fauna benéfica (insectos y ácaros predadores).

Modo de acción: Diafenthiuron posee acción por contacto y estomacal.

Ingrediente activo: Etoxazole

Concentración: 50 g/l de formulación a 20°C

Ejerce efecto sobre los estados inmaduros huevo, larva y ninfa, ya que inhibe el proceso de la muda, impidiendo el crecimiento de los estados juveniles. Actúa por contacto, ingestión, y posee movimiento translaminar.

Mecanismo de acción: Regulador de crecimiento alteración de la muda.

Modo de acción: ingestión y contacto

Clasificación IRAC, versión 8.3:

Diafentiuron: Grupo 12A, Inhibidor de la síntesis de ATP mitocondrial.

Clasificación IRAC, versión 8.3:

Etoxazole: Grupo 10, Inhibidor de crecimiento de ácaros. Regulador de crecimiento.

RECOMENDACIONES DE USO

Utilice el producto con la aparición de la plaga en sus primeras etapas de desarrollo. Hacer una buena cobertura del follaje. Utilice aguas limpias para la aplicación, y de ser posible adicione un corrector de pH y un adherente para evitar pérdida la eficiencia del producto por presencia de lluvias al momento de la aplicación o evaporación extrema por altas temperaturas.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS CC/Ha	*P.R.	P.C
Rosas <i>Rosa sp.</i>	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	400		NA
Aguacate <i>Persea americana L</i>	Arañita Roja (<i>Oligonychus yothersi</i>)	300	4 horas	14 días

* P.R.: Periodo de reentrada. P.C: Periodo de carencia

MANEJO DE RESISTENCIA:

Se recomienda utilizar CONCRETO 200 ME en programa de manejo integrado del cultivo. Debido a que los ingredientes activos poseen diferente mecanismo de acción CONCRETO 200 ME posee bajo riesgo de generar resistencia sobre plagas.

PREPARACION DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN: Llene el tanque de mezcla con ¼ del agua a utilizar, agregue la cantidad del producto agitando constantemente, posteriormente complete el volumen total con agua.

SE recomienda acidificar la mezcla de aplicación.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



PREPARACION DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN: Llene el tanque de mezcla con $\frac{1}{4}$ del agua a utilizar, agregue la cantidad del producto agitando constantemente, posteriormente complete el volumen total con agua.

FITOCOMPATIBILIDAD: No presenta fitotoxicidad en cultivos recomendados, si se siguen las recomendaciones dadas en esta etiqueta, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de fitocompatibilidad con variedades nuevas.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad cuando se realicen mezclas con otros plaguicidas.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS:
CISPROQUIM: 01-8000-916012 Fuera de Bogotá y 2886012 En Bogotá.**

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO, DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS"

Importado y Distribuido por
AGRIFARM COLOMBIA SAS
Teléfono 57 1 313 8312835
agrifarmcolombiasas@gmail.com
www.agrifarmcolombia.com

