



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:

<b>Diafenthiuron</b> .....	150 g/L
1-tert-butyl-3-(2,6-di-isopropyl-4-phenoxyphenyl) thiourea .	
<b>Etoxazole</b> .....	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](http://www.agrifarmcolombia.com)

