

› FICHA TÉCNICA

"USO AGRÍCOLA"

 **Retrix4**  
extracto de tagetes  
(*Tagetes spp.*)

**Insecticida Botánico  
Concentrado Emulsionable**



COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	
Extracto de Tagetes ( <i>Tagetes spp.</i> ) (Equivalente a 831.60 g de i.a./L a 20° C)	90.00
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Emulsificante	10.00
<b>Total</b>	<b>100.00</b>

No. de registro: RSCO-INAC-0350T-X0006-009-94.5

Puede ser nocivo en caso de ingestión  
Puede ser nocivo por el contacto con la piel



"HECHO EN MÉXICO"







PRECAUCIÓN






Carr. Panamericana Km 284  
2da. Fraccion de Crespo  
C.P.: 38110 | Celaya, Gto.  
**461 192 0600**

## FICHA TÉCNICA

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

RETRIX 4 es un insecticida botánico para su uso de acuerdo al siguiente cuadro de recomendaciones:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella, Zarzamora (SL)	Mosca del vinagre de las alas manchadas ( <i>Drosophila suzukii</i> )	2.0 - 3.0 L/200 L de agua	Realizar 3 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalo de 7 días.
Arándano, Zarzamora (0)	Enrollador de la hoja ( <i>Argyrotaenia montezumae</i> )	1-2 L/ha	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días al detectarse los primeros adultos o larvas del primer instar, adicionar un coadyuvante no iónico a la dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación sugerido 591-691 L de agua/ha.
Brócoli, Col, Col de Bruselas, Coliflor, Colinabo, Colza (0)	Pulgón de la col ( <i>Brevicorye brassicae</i> )	0.5 – 1.5/100 L de agua	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha.
Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía (SL).	Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> )	1.0-3.0 L/Ha	Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 450-625 L de agua/ha. Ajustar el pH entre 6.5 y 7.5. Aplicar a la mezcla un coadyuvante no iónico a razón de 0.5 mL/L de agua.
Jitomate, Berenjena, Chile, Chile habanero, Chile jalapeño, Papa, Pimiento morrón, Tabaco, Tomate de cascara (SL).	Mosca blanca ( <i>Bemisia abaco</i> )	3.0 L/Ha	Realiza tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días dirigidos al follaje; volumen de aplicación 200-300 L de agua/Ha.
Lima, Limón mexicano, Limón persa, Mandarino, Naranja, Tangerino, Toronjo (0)	Psílido asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> )	1-2 L/ha	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días al momento de detectarse los primeros adultos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 273-373 L de agua/ha.
( ) Intervalo de seguridad, días entre la última aplicación y la cosecha; SL= Sin Límite. Tiempo de reentrada: Inmediatamente después de que seque el rocío de la aplicación.			

Carr. Panamericana Km 284  
2da. Fraccion de Crespo  
C.P.: 38110 | Celaya, Gto.  
**461 192 0600**

## › FICHA TÉCNICA

Su componente traspasa la cutícula de los insectos paralizando por completo su sistema nervioso. Tiene acción excitatoria intensa, provoca hipersensibilidad a los estímulos externos, ocasionando convulsiones, tetanización de músculos y muerte del insecto. Obstruye y altera el impulso nervioso en las neuronas, por lo que presenta un alto efecto irritante o derribe que hace que el insecto apenas entre en contacto con las superficies tratadas deje de alimentarse y se paralice.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Agite el producto antes de usarlo. Para abrir el envase del producto, gire la tapa en sentido inverso a la dirección de las manecillas del reloj. Acondicione el pH del agua en el rango de 6 a 6.5. Utilice recipientes plásticos o de otro material no ionizante. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en primer orden de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. Se recomienda realizar las aplicaciones al observar las primeras oviposuras o infestaciones de la plaga. Procure que el producto tenga contacto con los insectos, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de sitios donde se localiza la plaga. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso. Puede aplicarse durante la floración y fructificación. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

**CONTRAINDICACIONES:** No use el producto de forma diferente a lo recomendado en esta etiqueta. Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté o amenace lluvia y cuando el viento favorezca la deriva. **RETRIX 4** no es fitotóxico si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD:** No lo mezcle con productos azufrados, cúpricos ni hidróxido de calcio y con productos que modifiquen el rango de pH 6.0 a 6.5. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda utilizar los que cuenten con registro autorizado y vigente para los cultivos indicados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación. Compatible con oxitetraciclina, aminoácidos, extracto de gobernadora, argemonina, berberina, ricinina,  $\alpha$ -terthienil.

**“MANEJO DE RESISTENCIA”:**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN. EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.