

## FICHA TÉCNICA

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

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	ENVIDOR
<b>TIPO:</b>	Acaricida
<b>FORMULACIÓN:</b>	Suspensión concentrada
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Spirodiclofen: ácido tetrónico
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	Spirodiclofen
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b>	<b>Spirodiclofen:</b> 3-2 (2,4-diclorofenil)-2-oxo-1-oxaspiro [4.5] dec-3-en-4-il, 2, 2-dimetilbutirato
<b>CONCENTRACIÓN (p/p):</b>	<b>Spirodiclofen:</b> 22.3% (Equivalente a 240 g I.A./L)
<b>MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<p><b>ENVIDOR</b> es un acaricida que actúa por contacto y que no posee propiedades sistémicas. Su acción está basada en la interferencia del metabolismo de los lípidos alterando el balance energético de las plagas.</p> <p>Adicionalmente, ENVIDOR tiene un gran espectro de acción, combatiendo desde los huevos hasta los adultos.</p> <p>Se adhiere a la capa cerosa lo que le confiere características de alta residualidad al permanecer sobre las hojas aún después de lluvias posteriores a la aplicación.</p>
<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):</b>	<b>Categoría Toxicológica: 5 PRECAUCIÓN</b>

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Rosal (0)	Araña Roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.5	Realizar la aplicación cuando aparezcan los primeros síntomas de daños causados por araña o minador de la hoja. Hacer dos aplicaciones con un intervalo de 7 días.
Limonero Naranja Toronjo Lima Mandarino (7)	Ácaro blanco ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> )	0.6	Aplicar al observar los primeros ácaros. La dosis indicada por hectárea debe aplicarse en suficiente cantidad de agua, según el equipo de aplicación, tamaño de frondosidad del cultivo, de tal forma que se logre una buena cobertura.
	Araña roja ( <i>Panonychus citri</i> )		
	Arador ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> )	0.5 – 1.0	
	Ácaro plano de los cítricos** ( <i>Breviapalpus sp.</i> )	0.5 – 0.6	
Manzana Membrillo Peral (7)	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.4 – 0.6	
Durazno* Nectarino* Ciruelo* Chabacano* (7)	Ácaro del durazno ( <i>Eotetranychus lewisi</i> )	0.4 – 0.5	
Aguacatero* (2)	Ácaro café ( <i>Oligonychus punicae</i> )	0.6 – 1.0	Aplicar al observar los primeros ácaros cafés en el follaje del aguacatero. La dosis indicada por hectárea debe aplicarse suficiente cantidad de agua, según el equipo de aplicación, tamaño y frondosidad del cultivo, es importante lograr una buena cobertura tanto en el haz como en el envés de las hojas. + LMR tomado de EPA.
Arroz <sup>x</sup> (14)	Ácaro blanco del arroz ( <i>Steneotarsonemus spinki</i> )	0.4 – 0.6	Aplicar al observar los primeros ácaros en la etapa de formación de las panículas (embuchamiento). La dosis indicada por hectárea debe aplicarse en suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura. <sup>x</sup> LMR tomado de Unión Europea
Mango (2)	Araña roja ( <i>Tetranychus spp.</i> )	0.4 – 0.5	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos. Hacer dos aplicaciones con un intervalo de 7 días.
Papaya (2)	Araña roja ( <i>Tetranychus spp.</i> )	0.4 – 0.5	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos. Hacer dos aplicaciones con un intervalo de 7 días.



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

SL: Sin Límite

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 12 horas.

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Calibre el equipo de aplicación.

Llenar el tanque de aplicación hasta  $\frac{3}{4}$  de su capacidad. En un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar la dosis del producto y agitar hasta homogenizar; posteriormente vaciar esta premezcla al tanque del equipo; finalmente agregar la totalidad de agua. Es recomendable mantener una agitación constante en el caldo de aspersión durante la aplicación.

La dosis indicada por hectárea debe aplicarse en suficiente cantidad de agua según el equipo de aplicación, tamaño y frondosidad del cultivo.

**\*Para estos cultivos, el volumen de agua a utilizar es de 600 L/ha.**

## CONTRAINDICACIONES

No aplicar con vientos fuertes o temperaturas superiores a 35°C. Este producto deberá aplicarse con el equipo de protección necesario y solamente en los cultivos autorizados.

## FITOTOXICIDAD

**Envidor** no causa fitotoxicidad en los cultivos y a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD

Si se desea realizar mezclas con **Envidor**, éstas deberán ser solamente con productos autorizados por la autoridad competente para los cultivos aquí indicados. Para mayor seguridad se recomienda realizar pruebas previas para corroborar la compatibilidad. No mezclar **Envidor** con productos de fuerte reacción alcalina.

## 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-0103R-301-064-022

**PRESENTACIÓN:** Envases de 1 Litro