



# Repidex<sup>240</sup> SC

Insecticida - Suspensión concentrada

Ficha Técnica



## Características:

REPIDEX 240 SC es un insecticida que afecta gran variedad de larvas de lepidópteros acelerando su proceso de muda y con acción ovicida. Dado que actúa principalmente por ingestión, presenta selectividad no afectando a los insectos predadores benéficos. Posee acción translaminar, característica clave para el control de Epinotia.

## Ventajas:

- CONTROL SOBRE TODOS LOS ESTADIOS LARVALES.
- ACCIÓN OVICIDA.
- DE 14 A 21 DÍAS DE RESIDUALIDAD.
- UN MODO DE ACCIÓN DIFERENTE.

# Repidex 240 SC

Insecticida - Suspensión concentrada

**Principio Activo:** Metoxifenocida 240 g/L

**Formulación:** Suspensión concentrada

**Grupo Químico:** Diacilhidracina

## Modo de acción:

Su mecanismo de acción es por ingestión y en menor medida por contacto, actuando sobre las larvas ya que es un simulador de la ecdisona (hormona natural de la muda), induciendo una muda prematura letal poco tiempo después de aplicado.

TABLA DE USOS	Cultivo o sitio de aplicación	Malezas		Dosis
		Nombre común	Nombre científico	
SOJA ( <i>Glycine Max. L.</i> )	Lagarta de las Leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>		120 cc/ha *
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>		100 cc/ha *
	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>		200 cc/ha *
MAÍZ ( <i>Zea Mays</i> )	Epinotia	<i>Crocidosema aporema</i>		150 - 200 cc/ha **
	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>		100 - 200 cc/ha ***
TRIGO ( <i>Triticum aestivum</i> )	Lagarta de los cereales	<i>Spodoptera frugiperda</i>		600 cc/ha 40 cc/100 L de agua (1500 L/ha gasto total) ****
MANZANO ( <i>Malus domestica</i> ) PERAL ( <i>Pyrus communis</i> )	Carpocapsa	<i>Cydia pomonella</i>		
DURAZNERO ( <i>Prunus persical</i> )	Grafolita	<i>Cydia molesta</i>		
TOMATE ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Polilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>		50 cc/100 L de agua *****

## Momentos de aplicación:

\*Comenzar los tratamientos cuando la defoliación es superior al 20% antes de la floración y 10% en floración o en formación de granos y se encuentren más de 15 orugas/m de surco y cuando las orugas se encuentren entre los estadios L1 – L3. \*\*Aplicar preventivamente con presencia de huevos o larvas de primeros estadios. Utilizar alto volumen de agua (120-150 lts/ha) y surfactante no iónico como coadyuvante. \*\*\*Aplicar preventivamente (junto a fungicidas) o con presencia de larvas pequeñas (L1-L3). Utilizar surfactante no-iónico como coadyuvante. \*\*\*\*Aplicar al inicio de cada pico de capturas de machos. Para reaplicar, considerar 14 días de residualidad. Utilizar surfactante no-iónico como coadyuvante. \*\*\*\*\*Aplicar a la aparición de la plaga. Reaplicar cada 7 días. Utilizar surfactante no-iónico como coadyuvante. A los efectos de prevenir el surgimiento de resistencias, se recomienda alternar su uso con el de otro principio activo con diferente modo de acción.

## PRUEBA DE EFICACIA DE REPIDEX 240 SC EN EL CONTROL DE LAGARTAS EN SOJA (ZAFRA 2011)

**Ubicación:** Paraje Arenales, Soriano **Productor:** Establecimiento “San Antonio” **Variedad:** DM 5.5i **Diseño:** Parcelas al azar con tres repeticiones, cada parcela de 45m<sup>2</sup> (3x15m) **Equipo:** Máquina costal a motor equipada con válvula de presión constante, regulada a dos atmósferas y con un gasto de agua de 10 L/ha.

### Productos usados

REPIDEX 240 SC	METOXIFENOCIDE 240 g/L
TESTIGO QUÍMICO SC	METOXIFENOCIDE 240 g/L

### Información del ensayo

	TOTAL LAGARTAS	03/03 PREVIO	04/03 24hs	08/03 4 dda	11/03 8 dda	18/03 15 dda	25/03 22 dda
1	TESTIGO ABSOLUTO	8.9	10.2 a	6.7 a	5.0 a	4 a	4.0 a
2	REPIDEX (100)	-	2.8 b	1.3 b	0.3 b	0.3 b	1.0 b
3	REPIDEX (150)	-	2.2 b	0.7 b	0.3 b	0.0 b	0.8 b
4	REPIDEX (200)	-	1.3 b	1.8 b	0.3 b	0.3 b	1.5 b
5	TESTIGO QUÍMICO (120)	-	1.7 b	1.7 b	0.3 b	0.3 b	1.3 b

### Conclusiones del ensayo:

1. Repidex 240 SC mostró en todas las dosis ensayadas muy buen control de ambas especies de lagartas, principales plagas de la soja en Uruguay, demostrando eficacia y volteo.
2. Esto abre expectativas en cuanto a poder reducir la dosis, lo cual podría mejorar aún más su selectividad ante enemigos naturales.
3. Repidex 240 SC por su selectividad y forma de acción aportará mucho a la rotación de sitios de acción para el manejo de resistencia de lagartas a insecticidas en el control de plagas de soja.

## Información adicional:

- Puede aplicarse junto con Glifosato – Improsate.
- Se recomienda usar sufractante no iónico (Adherex Oleo o Adherex Siliconado) como coadyuvante.



TAFIREL

Ruta Nacional 101, km 24,500,  
Canelones Uruguay.  
Tel.: 598 2 683 8815  
www.tafirel.com

Descargá nuestro catálogo

