

Repidex²⁴⁰ 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.

Repidex²⁴⁰ SC

Insecticida - Suspensión concentrada

Principio Activo: Metoxifenocide 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 gemmatilis</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>Crociosema 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> | 100 - 200 cc/ha **** |
| | | MANZANO (<i>Malus domestica</i>) | <i>Cydia pomonella</i> | 600 cc/ha |
| | PERAL (<i>Pyrus communis</i>) | Grafolita | <i>Cydia molesta</i> | 40 cc/100 L de agua (1500 L/ha gasto total) |
| | | DURAZNERO (<i>Prunus persical</i>) | <i>Cydia molesta</i> | 50 cc/100 L de agua ***** |
| | TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i>) | Grafolita | <i>Cydia molesta</i> | 50 cc/100 L de agua |
| | | 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 45m² (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 sufactante no iónico (Adherex Oleo o Adherex Siliconado) como coadyuvante.



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



TAFIREL

Descargá nuestro catálogo

