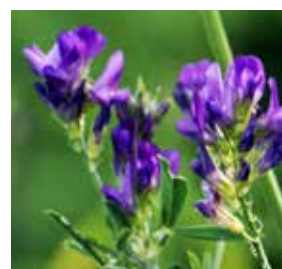


REPIDEX XTRA

FICHA TÉCNICA

INSECTICIDA



CARACTERÍSTICAS:

REPIDEX XTRA combina dos modos de acción, Metoxifenocida acelera el proceso de muda de los insectos generando una muda precoz. Espinetoram provoca la hiperexcitación en el sistema nervioso. Ambos principios activos tienen acción translaminar en planta característica clave para el buen control de Epinotia.

VENTAJAS:

- ✓ CONTROL SOBRE TODOS LOS ESTADIOS LARVALES.
- ✓ ACCIÓN TRANSLAMINAR EN PLANTA.
- ✓ DE 2 A 3 SEMANAS DE RESIDUALIDAD.
- ✓ COMBINACIÓN DE DOS MODOS DE ACCIÓN DIFERENTE.



REPIDEX

XTRA

MODO DE ACCIÓN:

Repidex xtra combina dos principios activos con dos modos de acción diferente. Metoxifenocida actúa por ingestión y en menor medida por contacto. Es un antagonista del receptor de ecdisoma, induciendo una muda precoz.

Mientras que Espinetoram es un modulador alostérico del receptor nicotínico de acetil colina provocando hiperexcitación del sistema nervioso.

INFORMACIÓN EXTRA:

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

TIEMPOS DE ESPERA:

Soja: 15 días entre aplicación y cosecha

CONCLUSIÓN DEL ENSAYO:

El producto Repidex extra en las dosis evaluadas presento una excelente eficacia, buen efecto de volteo y persistencia. Presenta muy buen potencial para ser incluido en programas de manejo de soja. Las dosis ensayadas del producto Repidex xtra (80 y 120 cc/ha) no se diferenciaron en el control del complejo de Plusias (*Rachiplusia nu*, *Pseudoplusia includens*) y *Anticarsia gemmatilis*.

PRINCIPIO ACTIVO: Metoxifenocida 300 g/L + Espinetoram 60 g/L

FORMULACIÓN: Suspensión concentrada

GRUPO QUÍMICO: Carbohidrazina y Espinosina

CUADRO DE USOS			
Cultivos	Plagas controladas		Dosis cc/ha
	Nombre común	Nombre científico	
SOJA (Glycine max L.)	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	80 -100
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>	80 -120
	Plusia	<i>Chrysodeixis includens</i>	100 -120
MAÍZ (Zea mays L.)	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 -120

Comenzar los tratamientos cuando la defoliación alcance el umbral de daño (superior al 20% antes de floración, y 10% en floración o en formación de granos). Se recomienda aplicar el valor inferior del rango cuando las larvas están en estadios pequeños (hasta L3) y el valor superior cuando las larvas están en estadios mayor a L3.

INFORMACIÓN DEL ENSAYO

PRUEBA DE EFICACIA DE REPIDEX EXTRA EN CONTROL DE LAGARTAS EN SOJA (ZAFRA 2020).

Ubicación: Ramal 97, departamento de Colonia. **Productor:** Establecimiento "Chileno" **Variedad:** DM 62r63 **Diseño:** Parcelas al azar con tres repeticiones, cada parcela de 60 m² (3 x 20 m). **Equipo:** Máquina costal a motor equipada con válvula de presión constante, regulada a dos atmósferas y gasto de agua de 120 L/ha.

Productos	Principio Activo
Repidex extra	Metoxifenocida 300 g/L + Espinetoram 60 g/L
Repidex 240 SC	Metoxifenocida 240 g/L
Geotrin + Rhino	(Tiametoxan 300g/L + Bifentrin 200g/L) + Clorantropilprole 75%

Resultado: Media del total de lagartas, en un metro de surco, por tratamiento, en las distintas fechas de muestreo

TOTAL LAGARTAS	06/03/20 Previo	07/02/20 24hs dda	09/03/20 3 dda	14/03/20 8 dda	20/03/20 14 dda	28/3/20 22 dda
1_Testigo absoluto	14,2	15 a	11,5 a	6,8 a	2,8 a	1,5 a
2_Repidex extra (80)		4,2 bc	0 d	0 c	0 c	0 b
3_Repidex extra (120)		2,7 c	0	0 c	0 c	0 b
4_Repidex 240 SC (120)		6,3 b	1 c	0,2 c	0,2 bc	0 b
5_GEOTRIN + RHINO 75 WDG (100 + 10)		1,2 c	0,3 d	0 c	0 c	0 b

