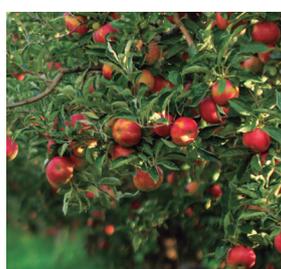


# RHINO FLEX



Insecticida - Gránulos dispersables

Ficha Técnica



## Características:

RHINO FLEX es una mezcla de insecticidas indicado para el control de lagartas y chinches que actúa principalmente por ingestión. Combina las características de dos principios activos, con mecanismos de acción diferentes. Se retiene en el tejido vegetal aportando poder residual, y se transloca de forma translaminar y sistémica protegiendo así a toda la planta.

## Ventajas:

- GRAN ESPECTRO DE ACCIÓN.
- BUEN PODER RESIDUAL Y GRAN PODER DE VOLTEO.
- ACCIÓN OVICIDA Y LARVICIDA.

# RHINO FLEX

Insecticida - Gránulos dispersables

**Principio Activo:** Tiametoxam 40% + Clorantraniliprole 20%

**Formulación:** Gránulos Dispersables

**Grupo Químico:** Neonicotinoide y Diamida antranílica

## Modo de acción:

Actúa principalmente por ingestión y también por contacto. El clorantraniliprole, pertenece al grupo de las diamidas antranílicas; interviene en el proceso de contracción muscular de los insectos, ya que actúa como activador de los receptores de rianodina, provocando parálisis de los insectos afectados. Por su parte el tiametoxam, de la familia de los neonicotinoideos, provoca la inhibición de todas las funciones vitales de los insectos, dado que ejerce su acción a través del bloqueo de los receptores de acetilcolina en el sistema nervioso. Por lo tanto, los insectos afectados por RHINO FLEX dejan rápidamente de alimentarse y moverse hasta morir.

TABLA DE USOS	Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis
		Nombre común	Nombre científico	
Soja ( <i>Glycine max L.</i> )	Lagarta bollera Lagarta del girasol Lagarta de las leguminosas Plusia	<i>Helicoverpa gelotopoeon</i> <i>Rachiplusia nu</i> <i>Anticarsia gemmatalis</i> <i>Chrysodeixis includens</i>	25 g/ha	
	Chinche verde pequeña Chinche marrón de la soja Chinche verde	<i>Piezodorus guildinii</i> <i>Dichelops furcatus</i> <i>Nezara viridula</i>	75-100 g/ha	
Maíz ( <i>Zea Mays L.</i> )	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	80-100 g/ha	

Tiempos de espera: Soja y Maíz: 30 días.

## Momentos de aplicación:

\*Aplicar cuando se encuentren 10 larvas menos a L3 por metro lineal. \*\*Aplicar al observar los primeros insectos. Las dosis menores se recomiendan cuando los conteos promedio son hasta 0,5 chinches por metro de fila de cultivo. Cuando sobrepasa ese nivel, utilizar la dosis mayor. \*\*\*Aplicar al observar los primeros insectos.

## PRUEBA DE EFICACIA DE RHINO FLEX EN EL CONTROL DE CHINCHES EN SOJA (ZAFRA 2014)

**Ubicación:** Polanco, Colonia **Productor:** Campo Experimental de ENTOAGRO  
**Variedad:** DM 6.8 **Diseño:** Parcelas al azar con cuatro repeticiones, cada parcela de 60m<sup>2</sup> (3x20m) **Equipo:** Máquina costal a motor, equipada con válvula de presión constante regulada a dos atmósferas y con un gasto de agua de 110 L/ha.

### Productos usados

RHINO FLEX	TIAMETOXAM 40% + CLORANTRANILIPROLE 20%
RHINO 75 WDG	CLORANTRANILIPROLE 75%
GEONEX SC	TIAMETOXAM 141 g/L + LAMBDCYALOTRINA 106 g/L

### Información del ensayo

Media de chinches totales en dos repeticiones por parcela de un metro de hilera, en distintos tratamientos y fechas de muestreo. (Polanco-Colonia 2014).

		10/04 PREVIO	11/04 24hs	08/04 4 dda	11/04 8 dda
1	TESTIGO ABSOLUTO	5.0	4.8 a	6.7 a	5.0 a
2	RHINO FLEX (80)	-	3.0 b	1.3 b	0.3 b
3	RHINO FLEX (100)	-	2.8 b	0.7 b	0.3 b
4	GEONEX + RHINO (250 + 20)	-	0.5 C	1.8 b	0.3 b
5	GEONEX (250)	-	0.5 C	1.7 b	0.3 b

### Conclusiones del ensayo:

1. RHINO FLEX WDG, por su eficacia, a pesar de tener poco efecto de volteo puede ser incluidos en programas de control de Chinches en soja por su residualidad.
2. Todas las dosis evaluadas de RHINO FLEX WDG presentaron buen control de *Piezodorus guildinii* y *Dichelops furcatus* a los 7 días de la aplicación.

## Información adicional:

- Se pueden repetir las aplicaciones dependiendo de la dosis utilizada y de la presión de la plaga.
- En general es compatible con los productos usados en soja y maíz.



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



# TAFIREL

Descargá nuestro catálogo

