

# Emamex 300 WDG

Insecticida - Gránulos dispersables

Ficha Técnica



## Características:

EMAMEX 300 WDG es un insecticida específico para el control de larvas de lepidópteros. Gracias a su acción translaminar, el control de las lagartas es más eficaz y por más tiempo.

## Ventajas:

- EXCELENTE CAPACIDAD DE VOLTEO.
- ACCIÓN TRANSLAMINAR Y BUENA PERSISTENCIA DE CONTROL.
- CONTROLA EFICAZMENTE LAS ORUGAS, SIN AFECTAR LA FAUNA BENÉFICA.
- UN MODO DE ACCIÓN DIFERENTE PARA INCLUIRLO EN LA ROTACIÓN DE ACTIVOS.

# Emamex 300 WDG

Insecticida - Gránulos dispersables

Principio Activo: Emamectin Benzoato 30%

Formulación: Gránulos dispersables

Grupo Químico: Avermectina

## T A B L A D E U S O S

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
SOJA ( <i>Glycine max L.</i> )	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	40 g/ha
	Lagarta medidora	<i>Chrysodeixis includens</i>	
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>	
	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	
	Lagarta bolillera	<i>Helicoverpa gelotopoeon</i>	

### PRUEBA DE EFICACIA AGRONÓMICA DE EMAMEX 300 WDG EN CONTROL DE LAGARTAS EN SOJA (2014)

Ubicación: Paraje Polanco, Colonia.

Diseño: Parcelas al azar con cuatro repeticiones, cada parcela de 3x20m

#### Detalles del ensayo

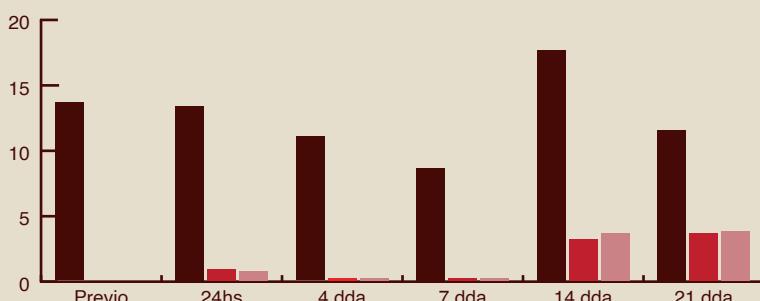
Media de lagartas grandes (L4<sup>+</sup>) por metro de surco, por tratamiento, en las distintas fechas de muestreo.

	TRATAMIENTOS	20/02 PREVIO	21/02 24hs	24/02 4 dda	27/02 7 dda	06/03 14 dda	13/03 21 dda
1	TESTIGO ABSOLUTO	4.1	4.3 a	4.1 a	4.3 a	2.5 a	4.3 a
2	EMAMEX 300 WDG 40 g/ha	-	0.5 b	0.0 b	0.0 b	0.0 b	0.0 b
3	EMAMEX 300 WDG 50 g/ha	-	0.2 b	0.0 b	0.0 b	0.0 b	0.0 b
4	CV%	-	41.5	18.4	20.5	36.4	35.6

\*Medias seguidas por distinta letra difieren estadísticamente

Media total de lagartas, en un metro de surco, por tratamiento, en las distintas fechas de muestreo.

TESTIGO ABSOLUTO      EMAMEX 300 WDG (40g/ha)      EMAMEX 300 WDG (50g/ha)



#### Conclusión del ensayo:

Excelente comportamiento en especies difíciles de controlar, aun cuando las larvas han alcanzado avanzados estados de desarrollo.

A las 24hs se registró más del 90% de mortalidad.

EMAMEX, por su capacidad de voldeo, eficacia y residualidad puede ser incluido en programas de control de lagartas en soja.

## Modo de acción:

Possee dos modos de acción fisiológicos. Por un lado, se une irreversiblemente a los receptores de GABA en la sinapsis y por otro se une a los receptores H del glutamato en la superficie del músculo. Esto produce un continuo e irreversible flujo de iones Cloro que van hacia el interior de los tejidos musculares generando una parálisis en el insecto. Este modo de acción se llama Activación del Canal de Cloro y es un modo de acción único para el control de orugas de lepidópteros.

**Tiempo de espera:** 7 días.

## Información adicional:

- Este insecticida actúa principalmente por ingestión y en menor medida por contacto directo.
- Tiene acción translaminar penetrando la hoja lo que prolonga la actividad del mismo y evita ser lavado por la lluvia. En la superficie de las hojas se degrada rápidamente, lo que en conjunto con su alta especificidad resulta en un bajo impacto negativo para los enemigos naturales.



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



TAFIREL

Descargá nuestro catálogo

