



# DHYNO

Insecticida - Gránulos Dispersables

Ficha Técnica



## Características:

DHYNO es un insecticida sistémico y translaminar que actúa por contacto e ingestión. Presenta una acción rápida de volteo en chinches tanto de adultos como de ninfas. Posee un prolongado efecto de persistencia en el control.

## Ventajas:

- NUEVA GENERACIÓN DE NEONICOTINOIDES
- MÁXIMO PODER DE VOLTEO EN ADULTOS Y NINFAS
- PERSISTENCIA DE CONTROL, POR TRES SEMANAS
- MENOR TOXICIDAD



# TAFIREL



# DHYNO

Insecticida - Gránulos Dispersables

**Principio Activo:** Dinotefuran  
**Formulación:** Gránulos dispersables  
**Porcentaje** 80%  
**Grupo Químico:** Neonicotinoide

## Modo de acción

Es un neoni-cotinoide de última generación que interfiere en la transmisión de los estímulos nerviosos de los insectos.

Posee un amplio espectro de control, actúa por contacto e ingestión.

Logra rápido volteo y presenta una larga residualidad.

Gracias a su excelente movimiento sistémico, es ideal para el control de insectos pico-suctores

## TABLA DE USOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (g/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
SOJA ( <i>Glycine max</i> )	Chinche verde	Nezara viridula	75 - 100
	Chinche verde pequeña	Piezodorus guildinii	
	Chinche marrón de la soja	Dichelops furcatus	
	Chinche meona	Edessa meditabunda	

- Por su capacidad de volteo y residualidad pueden ser incluido en programas de control de Chinchas en soja.
- Por su perfil ecotoxicológico y selectividad, representaría la mejor opción disponible hoy en el mercado para el control de chinchas.
- Por su modo de acción, representa una molécula única para la rotación de activos en programas de manejo.
- Todas las dosis evaluadas de DHYNO 80 WDG presentaron buen control de *Piezodorus guildinii* y *Dichelops furcatus*. comparables al testigo químico de conocida eficacia.

## Ensayo de eficacia del insecticida DHYNO en soja

TRATAMIENTOS	DOSIS
1. Testigo absoluto	-
2. DHYNO (dinotefuran 80%)	75 g/ha
3. DHYNO (dinotefuran 80%)	150 g/ha
4. GEONEX (tiametoxan 14% + lambdacialotrina 10%)	250 g/ha

## RESULTADOS

La especie predominante en los muestreos fue *Piezodorus guildinii*, que es la más frecuente y dañina en nuestros cultivos de soja. También se detectó la presencia de *Dichelops furcatus*. No ocurrieron precipitaciones durante la realización del ensayo.

**CUADRO:** Media de chinchas totales en dos repeticiones por parcela de un metro de hilera, en los distintos tratamientos y fechas de muestreo

	10/4/14 Previo	11/04/14 24hsda	14/04/14 3dda	17/04/14 7dda
TESTIGO ABSOLUTO	5,0	4,8 a	3,8 a	3,5 a
DHYNO 80 WDG (75)		1,2 b	0,3 b	0,5 b
DHYNO 80 WDG (100)		0,9 b	0,5 b	0,1b
GEONEX (250)		0,5 b	0,1 b	0,4 b

Medias seguidas por distinta letra difieren significativamente al 5%.

En el testigo sin tratar los adultos de chinche parecen mas o menos constantes durante el periodo de evaluación del ensayo.

En todas las fechas de muestreo se observan diferencias significativas con el testigo y no entre tratamientos.

A las 24 horas de aplicación se observa un buen poder de volteo de DHYNO en ambas dosis utilizadas, con control similar al testigo químico GEONEX de conocida eficacia.

En las evaluaciones 3 y 7 días post aplicación, se continúa observando un buen efecto del producto DHYNO con resultados similares al testigo químico GEONEX.



# TAFIREL

Ruta Nacional 101, Km 24,500.

Canelones, Uruguay. Tel.: 598 2683 8815

www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

