

# PRODUCE CAMBIO



**Toretto™**  
INSECTICIDA  
ISOCLAST™  
ACTIVE

## Transforma el campo.

Toretto™ el insecticida de nueva tecnología **contra plagas chupadoras**, formulado para proteger y asegurar.

- Diferente mecanismo de acción
- Nueva opción de rotación
- Protege por más tiempo
- Corto intervalo a cosecha
- Resultados rápidos y contundentes

**Toretto™ Irresistible**



**Dow AgroSciences**

Soluciones para un Mundo en Crecimiento

# Toretto™

## INSECTICIDA

### ISOCLAST™ ACTIVE

#### ¿QUÉ ES TORETTO™?

**Toretto™** es un nuevo y efectivo insecticida para el control de insectos chupadores tales como: mosca blanca, áfidos (pulgones), chinches, cochinillas y escamas, plagas que son de gran importancia económica en numerosos cultivos a nivel mundial.



**Toretto™** contiene un novedoso ingrediente llamado **Isoclast™ active**, el cual pertenece a un nuevo grupo químico llamado Sulfoximinas, siendo éste una excelente alternativa de rotación para los insecticidas existentes en el mercado, gracias a su diferente estructura molecular y mecanismo de acción, ha demostrado ser un producto altamente efectivo para el control de estas plagas y con grandes beneficios desde el punto de vista eco-toxicológico, así como para incorporarlo en programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

**Toretto™** actúa por contacto e ingestión, trabaja sobre el sistema nervioso central generando fatiga neuro-muscular y consecuentemente la muerte del insecto.

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Insecticida de uso foliar
- Eficaz a bajas dosis de uso
- Corto intervalo entre aplicación y cosecha
- Excelente efecto de derribe

- Actividad translaminar y sistémica
- Eficaz contra poblaciones de insectos plaga resistentes a otros insecticidas
- No presenta resistencia cruzada
- Valiosa herramienta en programas de rotación o Manejo Integrado de Plagas (MIP)
- Bajo o nulo impacto sobre insectos benéficos, utilizado según recomendaciones
- Totalmente selectivo en los cultivos registrados, sin presentar fitotoxicidad en los mismos

#### CONTROL RESIDUAL

**Toretto™** ha mostrado una excelente estabilidad contra los rayos UV, resistencia al lavado por lluvia y una ventana de control a los insectos plaga objetivo. El producto tiene muy bajo potencial de volatilización y de bioacumulación, gracias a la biodegradación aeróbica. Pese a que la movilidad es muy alta, el producto no presenta riesgo de contaminación de aguas por erosión o lixiviación debido a su rápida degradación en el suelo.

#### INSECTOS BENÉFICOS

**Toretto™** no presenta impacto significativo sobre los niveles de poblaciones de enemigos naturales como: avispas, arañas, crisopas, mariquitas, etc., siendo éste manejado adecuadamente.



#### TABLA DE REGISTRO Y RECOMENDACIONES PARA EL USO DE TORETTO™

Cultivo	Plaga	Dosis mL/ha	Tolerancias EPA	Recomendaciones
Pepino Melón Calabaza Sandía Calabacita Chayote (1)	Ninfas de mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	300 – 400	0.4 ppm	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Volumen de aspersión: 300 L/ha.  Para asegurar un adecuado control deberá agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico.
	Pulgón del melón ( <i>Aphis gossypii</i> )	60 – 80		Aplicar cuando se detecten los primeros individuos vivos (ninfas y adultos) en las terminales de la planta (no más de 20 cm).  Realizar una aspersión al follaje. Para asegurar un adecuado control deberá agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico a razón de 1 mL/L de agua. Volumen de aplicación: 550 L/ha.

(1) Intervalo a cosecha.



Dow AgroSciences de México, Av. Patria 2085, Piso 4, Col. Puerta de Hierro  
C.P. 45116 Tel. (0133) 36 78 24 00 Fax: (0133) 36 78 24 05  
Zapopan, Jalisco, México www.dowagro.com/mx

