

PRODUCE CAMBIO



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

Toretto™

INSECTICIDA

ISOCLAST™
ACTIVE



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 |
|------------------------|---|-----------------------|-----------------|---|
| Melón (1) | Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 300-400 | 0.40 ppm | En invernadero antes de realizar la aplicación cierre las colmenas, realice la aplicación, asegúrese de que el producto haya secado y reabra las mismas. Aplicar un máximo de 3 veces por ciclo de cultivo, con intervalo de 7 a 12 días. Para lograr una mejor cobertura se sugiere utilizar un volumen de aplicación de 400-600 L/ha. Se recomienda la rotación con otros insecticidas de diferente modo/mecanismo de acción. La adición de un coadyuvante, en especial un organosiliconado como Kaytar Act™ 26 SL, mejora las propiedades del ingrediente activo logrando mejores resultados. |
| Tomate (1) Jitomate | | 400 (200 mL/200 L) | 1.20 ppm | |
| Pepino (1) | Áfidos (<i>Aphis gossypii</i>) | 50 | 0.40 ppm | |

ISAC: (Intervalo de seguridad antes de cosecha), días que deben de ocurrir entre la aplicación y el corte.



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

