

Toretto™ con Isoclast™ active es un nuevo y efectivo insecticida para el control de insectos chupadores como: Mosca blanca, áfidos (pulgones), chinches, cochinillas, psílicos y escamas.

Insectos que son de gran importancia económica en numerosos cultivos a nivel mundial, por ser vectores y transmisores de enfermedades.

Toretto™ contiene el novedoso ingrediente activo Isoclast™ active, del grupo químico de las sulfoximinas (subgrupo 4C, IRAC), es una excelente alternativa para la rotación de insecticidas existentes en el mercado, gracias a su diferente estructura molecular y su mecanismo de acción único.

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

BENEFICIOS



- Eficaz contra poblaciones de insectos plagas resistentes a otros insecticidas.



- Insecticida de uso foliar.



- Valiosa herramienta en programas de rotación o Manejo Integrado de Plagas (MIP).



- Eficaz a bajas dosis de uso.



- Selectivo en los cultivos registrados, sin presentar fitotoxicidad en los mismos.



- Actividad traslaminar y sistémica.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES
Chile, Jitomate, Tomate de cáscara, berenjena, pimiento (1) Papa (7)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	60 – 80	Realizar una aspersión foliar. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.
	Ninfas de mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	400	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.
	Pulgón saltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>)	300 – 400	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros individuos sobre las plantas. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.
Trigo (7)	Pulgones (<i>Rhopalosiphum rufiabdominalis</i> , <i>Schizaphis graminum</i> , <i>Rhopalosiphum maidis</i>)	50	Realizar una aplicación al follaje cuando el cultivo se encuentre en la etapa de amacollamiento. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje. Para asegurar un adecuado control deberá agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico.
Trigo, Cebada (7 forraje) (14 grano)	Pulgón del maíz (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)	50	Realizar una aplicación al follaje. Utilice el volumen de agua necesario para asegurar una buena cobertura.
Limonero, Cidro, Lima, Mandarino, Naranja, Tangerino, Toronjo (1)	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	100	Realizar una aplicación foliar cuando los brotes vegetativos tengan 4-6 días de edad. Agregar a la mezcla un coadyuvante a razón de 1.0 mL/L de agua. Utilice el volumen de agua necesario para garantizar una buena cobertura de los árboles.
	Pulgón negro (<i>Toxoptera aurantii</i>)	50-100	Realizar una aplicación al follaje, cuando se detecten los primeros individuos sobre las plantas. Utilizar un volumen de agua adecuado en función del tamaño de los árboles tratados para asegurar una buena cobertura del follaje.
Brócoli, Col, Col de Bruselas, Coliflor, Colinabo, Colza (3)	Pulgón cenizo (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	25 – 50	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros individuos sobre las plantas. Utilizar la dosis baja cuando haya infestaciones bajas y la dosis media o alta cuando haya infestaciones moderadas o altas. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.
	Chinche arlequín (<i>Murgantia histrionica</i>)	150 – 200	Realizar una aplicación al follaje, cuando se detecte la presencia de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del cultivo.
Manzano, Peral (7)	Pulgón lanífero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	65-75	Aplicar al follaje cuando se detecte la presencia de la plaga y su distribución sea homogénea. El volumen de agua recomendado para garantizar una buena cobertura a los árboles es de 1150-1250 L de agua/ha.
Fresa (1)	Chinche lygus (<i>Lygus lineolaris</i>)	150 – 200	Realizar una aplicación al follaje, cuando se detecten los primeros individuos sobre las plantas. Utilizar un volumen de agua adecuado para lograr una buena cobertura del follaje.
Vid (7)	Piojo harinoso (<i>Planococcus ficus</i>)	400-500	Realizar una aplicación al follaje, cuando se detecte la presencia de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado en función del equipo, edad y tamaño del cultivo.
Piña (7)* (35)**	Piojo harinoso (<i>Dysmicoccus brevipes</i>)	300 – 400	Realizar una aplicación al follaje, cuando se detecten la presencia de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para lograr una buena cobertura del follaje.
Algodonero (14)	Chinche ligus (<i>Lygus lineolaris</i>)	150 – 250	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días; Utilice el volumen de agua necesario para asegurar una buena cobertura