

**EVISECT® 50 SP**
**INFORMACIÓN GENERAL**

INGREDIENTE ACTIVO	Hidrogenooxalato de tiociclam
NOMBRE QUÍMICO	Hidrogenooxalato de <i>N,N</i> - dimetil -1,2,3-tritiano- 5 - ilamina
GRUPO QUÍMICO	1,2,3-tritiano-5-aminas
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	50% p/p (500 g/kg) Polvo soluble (SP)
MODO DE ACCIÓN	Sistémico, con acción de contacto e ingestión
FABRICANTE/FORMULADOR	Formuquisa, Costa Rica para Nippon Kayaku.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Arysta LifeScience Chile S.A. - Grupo UPL
TOXICIDAD	Grupo III. Producto Poco peligroso. Franja Azul LD <sub>50</sub> Producto comercial Dermal: > 2000 mg/kg Oral: 540 mg/kg
ANTÍDOTO	No se conoce antídoto específico. Tratamiento base
AUTORIZACIÓN SAG N°	1.335

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

**EVISECT® 50 SP** es un insecticida sistémico, con acción de contacto e ingestión, basado en una toxina natural producida por un anélido marino, recomendado para el control de insectos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso en tomate, papa, repollo, coliflor, sandía, melón, pimentón, ají, cebolla, ajo, chalota y puerro y remolacha.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE**

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Tomate Indeterminado (invernadero y emparnadado al aire libre); Tomate determinado al aire libre	Polilla del tomate Monroy del tomate	60 g/100 L de agua ó 0,6 kg/ha	Aplicar al aparecer la plaga, durante los primeros estadios larvales, a intervalos de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de la plaga, si esta es alta repetir cada 7 días. No aplicar durante las horas de mayor calor. Aplicar siempre al follaje.
	Mosca Blanca Minador de la papa	100 g/100 L de agua ó 1 kg/ha	
Papa	Polilla de la papa	0,6 kg/ha	Aplicar al aparecer la plaga, durante los primeros estadios larvales, a intervalos de 7 a 14 días dependiendo de la presión de la plaga, si esta es alta repetir cada 7 días. No aplicar durante las horas de mayor calor. Aplicar siempre al follaje.
	Minador de la papa	1,0 kg/ha	
Repollo, Coliflor	Polilla de la col Mariposa de la col Pulgón de las crucíferas	0,6 kg/ha	
	Sandía, Melón	Polilla de la col, Minador de las hortalizas, Trips ( <i>Trips tabaci</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> ), Barrenador de las cucurbitáceas	
Pimentón, Ají		Polilla de la solanáceas, Monroy del tomate	
Cebolla, Ajo, Chalota y Puerro	Trips de la cebolla ( <i>Thrips tabaci</i> )	0,5-1,0 kg/ha	

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE (CONTINUACIÓN)**

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Remolacha	Minador de las chacras	1,0 kg/ha	Aplicar al aparecer los primeros individuos y repetir cada 7 a 10 días si la plaga persiste, alternando con otros insecticidas de modo de acción diferentes.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN AEREA**

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Papa	Polilla de la papa	0,6 kg/ha	Aplicar al aparecer la plaga, durante los primeros estadíos larvales a intervalos de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de la plaga, si esta es alta repetir cada 7 días. No aplicar durante las horas de mayor calor. Aplicar siempre al follaje.
	Minador de la papa	1,0 kg/ha	
Tomate Indeterminado (emparronado al aire libre); Tomate determinado al aire libre	Polilla del tomate Monroy del tomate	60 g/100 L de agua ó 0,6 kg/ha	Aplicar al aparecer los primeros individuos y repetir cada 7 a 10 días si la plaga persiste, alternando con otros insecticidas de modos de acción diferentes.
	Mosca Blanca Minador de la papa	100 g/100 L de agua ó 1 kg/ha	

Nota: Aplicar la dosis mayor cuando la presión de la plaga sea alta. Evitar aplicar en las horas de más calor y no aplicar en días con viento para evitar deriva. Aplicar un máximo de 3 veces en la temporada para todos los cultivos, con excepción de la cebolla, ajo, chalota y puerro: máximo 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 7 días entre ellas.

**APLICACION**

**Volumen de agua:** En general, utilizar un volumen de agua que permita una óptima cobertura del follaje. Dependiendo del equipo de aplicación, cultivo y su estado de desarrollo, se pueden emplear los siguientes volúmenes de agua: 250-1000 L/ha en aplicación terrestre o 20-40 L/ha en aplicación aérea

**Preparación de la mezcla:** Agregar agua al estanque del equipo pulverizador hasta la mitad de su capacidad total; poner en marcha el agitador; agregar la cantidad requerida de **EVISECT® 50 SP**; completar el volumen total de agua del estanque, agitando. Durante la aplicación mantener siempre el agitador funcionando. Las mezclas de pulverización deben ocuparse el mismo día de su preparación. Volver a agitar siempre antes de reanudar la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con **SILWET®** para mejorar la cobertura. Es compatible con insecticidas y fungicidas de uso común. Las mezclas deben aplicarse al mismo día de la preparación. Antes de reanudar una aplicación, se debe volver a agitar la mezcla. Cuando se trabaje con mezclas desconocidas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.

**INCOMPATIBILIDAD**

**EVISECT® 50 SP** es incompatible con productos alcalinos y a base de cobre.

**FITOTOXICIDAD**

**EVISECT® 50 SP** no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta.



ALS CHILE SA - GRUPO UPL

### PERIODO DE CARENCIAS

Tomate, Pimentón, Ají, Melón, Sandía: 7 días; Papa, Remolacha, Cebolla, Ajo, Chalota y Puerro: 14 días; Repollo, Coliflor: 18 días. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

### TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA (PARA PERSONAS Y ANIMALES)

Para reingresar al área tratada después de la aplicación, se debe esperar 24 horas. No corresponde para animales por no ser cultivos de alimentación animal.

® **SILWET** es marca registrada de Momentive Performance Materials Inc.

® **EVISECT** es marca registrada de Nippon Kayaku.

UPL

[www.upl-ltd.com](http://www.upl-ltd.com)

Fono: (56-2) 5604500

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.



FT1335V-008

3/3