

EVISECT® 50 SP

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Hidrogenooxalato de tiociclám
NOMBRE QUÍMICO	Hidrogenooxalato de <i>N,N</i> - dimetil -1,2,3-tritían- 5 - ilamina
GRUPO QUÍMICO	1,2,3-tritían-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.
TOXICIDAD	Grupo III. Producto Poco peligroso. Franja Azul LD ₅₀ 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 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 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 tabaco</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 AÉREA			
CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
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	
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	
	Mosca Blanca Minador de la papa	100 g/100 L de agua ó 1 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.

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.

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

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.