



NERISECT®

REGISTRÓ NACIONAL ICA No. 2244
TITULAR ADAMA ANDINA B.V SUCURSAL COLOMBIA

Tipo de producto:	Insecticida Agrícola.
Formulación:	Polvo Soluble.
Ingrediente activo:	Thiocyclam hidrogenoxalato.
Concentración:	50%.
Categoría Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
Cultivo:	Tomate, Frijol, Ornamentales
Target:	Gusano cogollero (<i>Tuta absoluta</i>) Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)
Presentación:	100 g, 1 Kg.
Grupo químico:	Nereistoxinas
Modo de acción:	NERISECT® tiene actividad insecticida estomacal y de contacto. Es absorbido por las raíces y el follaje, traslocándose acropetalamente en el movimiento de la savia, acción esta que acrecienta su poder de insecticida estomacal contra insectos masticadores.
Mecanismo de acción:	NERISECT® es un bloqueador de la acetil colina causando parálisis por la acción del bloqueo ganglionar en el sistema nervioso central
Riesgo de resistencia:	Tiene bajo riesgo de resistencia en plagas de cultivos, es importante manejar cuidadosamente esta herramienta, rotándola con insecticidas que posean diferentes mecanismos de acción sobre el insecto.
Generalidades:	NERISECT®: Controla simultáneamente los estados de larvas y adultos en polillas, mosca blanca, minadores y trips lo que permite suprimir en forma inmediata la reproducción y el daño por alimentación dado su efecto knock down.

Posee actividad estomacal y de contacto. Es absorbido por las raíces y el follaje traslocándose acropetalamente en el movimiento de la savia, acción que incrementa su poder de insecticida estomacal contra insectos masticadores y chupadores.

ADAMA



Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Tomate	Gusano cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)	0.3 Kg/ha	12 horas	21 días
Fríjol	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.3 Kg/ha	12 horas	21 días
Ornamentales Rosa	Thrips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.5 g/L de agua	4 horas	N.A.

P.R.: Periodo De Re-entrada: intervalo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado sin el equipo de protección.

P.C.: Periodo de Carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

N.A.: No Aplica

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada”

Frecuencia y Época de Aplicación:

Tomate: Aplicar el producto al follaje con los primeros indicios de la presencia de larvas en el cultivo y en plantas en activo crecimiento, cuando las condiciones del cultivo favorezcan el ataque de las plagas como ambiente seco y cálido y/o presencia cercana de soca de tomate.

Fríjol: Realizar aplicaciones para el control de mosca blanca con volúmenes de mezcla promedio de 600 L/ha, según la edad de las plantas y las condiciones del cultivo. Aplicar en presencia de las primeras ninfas de mosca blanca.

Ornamentales: Se recomienda aplicar el producto cuando se evidencie la presencia de la plaga objetivo, usando un volumen de agua equivalente a 6 litros de agua por cama de 30 m² y un promedio de 180 a 200 camas por hectárea, equivalente a 1200 L/ha.

Se recomienda realizar una aplicación por ciclo de cultivo o corte, así como la rotación con otros productos con diferente modo y mecanismo de acción.

Preparación de la mezcla:

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de NERISECT®, en la mitad del volumen total de agua. La mezcla se debe utilizar inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Los equipos de

ADAMA



aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para garantizar una mezcla homogénea durante la aplicación, de lo contrario, se debe agitar constantemente durante cada una de las cargas del equipo.

Compatibilidad:

Debido a las diferentes variedades de los cultivos registrados, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto, por lo que se recomienda realizar una prueba preliminar para determinar la selectividad antes de la aplicación general.

NERISECT® es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA ANDINA

Octubre 2018

FICHA TÉCNICA

ADAMA