

Matrine 0,5% SL

NOMBRE PRODUCTO	MATRINE 0,5% SL
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Matrine
NOMBRE QUIMICO	NC
GRUPO QUIMICO	Biológico
CONCENTRACION Y FORMULACION	5 g/L SL, Concentrado Soluble
MODO DE ACCION	Contacto, Estomacal
FABRICANTE/FORMULADOR	ANTALIEN
TOXICIDAD	Grupo IV: Productos que Normalmente no ofrecen Peligro
ANTIDOTO	No se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Principales Características

Es un insecticida-acaricida de origen vegetal, creado en base a las teorías chinas sobre el uso de las plantas y a las avanzadas técnicas de extracción de los principio activos de éstas.

Se extrae de hierbas como Matrine y *Stemona sessilifolia*.

Actúa sobre los insectos principalmente por contacto directo y secundariamente por envenenamiento estomacal, una vez que el producto cae sobre las plagas el sistema nervioso de estas se paraliza inmediatamente, ocasionando una desnaturalización de las proteínas provocando la muerte por disnea o dificultad respiratoria.

Uso y Dosis

CULTIVOS	USO/Plaga	DOSIS	
		mL/200 L	mL/ha
Frejol	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	200-300	-
Vainita	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	250 -300	-
Pimiento	Acaro hialino (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	200-250	-
Cebolla	Thrips (<i>Thrips tabaci</i>)	300	-

Aplicación

Las aplicaciones deben contemplar el nivel de daño económico de la plaga, por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes para determinar el momento de aplicación.

Usar buen volumen de agua, procurando mojar completamente todo el follaje. Diluir bien la dosis recomendada, utilizar en las etapas iniciales de infestación de la plaga. Evitar aplicar durante horas de fuerte radiación solar.

Preparación de la mezcla

Coloque agua en estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **MATRINE 0,5% SL** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Incompatibilidad

Como es imposible conocer la compatibilidad de **MATRINE 0,5% SL** con todos los productos del mercado, ANTALIEN, no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos.

Es un insecticida compatible con la mayoría de productos químicos comúnmente empleados exceptuando los de carácter alcalino. No deberá mezclarse con aquellos que pueden alterar la viabilidad de las esporas.

Fitotoxicidad

Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Período de Carencia Mercado Local (días)

Es un insecticida biológico que está exento de Límite Máximo de Residos o Tolerancia de Residuos.

Tiempo de Reingreso al área tratada

No ingresar al área tratada antes de 24 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección.

Observaciones

El fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en la etiqueta del producto. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto, sin compromiso, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapen a la responsabilidad del fabricante.

Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.

Departamento Técnico Antalien

Perú: Calle Arica N° 125, Ofc 401. Miraflores. Lima. T: 511-4457352

Chile: Padre Mariano N° 391, Ofc 405. Providencia. Santiago. T.: 56-2-240 29 752

www.antalien.net

Página 3 de 3
