Producto	:	Nematrix Bio®
Ingrediente activo	:	Extracto de canela
Concentración	:	800 g/L
Formulación	:	(SL) Concentrado Soluble
Clase de uso	:	Nematicida-Acaricida agrícola
Grupo Químico	:	Extracto Vegetal
Registro	:	Reg. N° 0182-SENASA-PBA-EV
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

NEMATRIX BIO® es un nematicida-acaricida de uso agrícola categorizado como **LIGERAMENTE TÓXICO**.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

NEMATRIX BIO® es un nematicida-acaricida biológico que actúa por contacto e ingestión.

NEMATRIX BIO® actúa inhibiendo la capacidad neuromuscular del nematodo, afectando el movimiento y alimentación de este, lo que conlleva a una reducción en la formación de nódulos y afectando directamente la formación de los juveniles (J2) y por ende una rápida recuperación del cultivo.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- **NEMATRIX BIO®** puede ser aplicado con cualquier equipo pulverizador o por sistema de riego por goteo. Disolver la cantidad requerida en poco volumen de agua y luego, añadirla al tanque, mezclando uniformemente.
- **NEMATRIX BIO®** debe ser aplicado con un equipo de aspersión limpio, en buen estado de funcionamiento y correctamente calibrado.
- En cultivos anuales, aplique directamente al suelo en la zona de raíces. En cultivos perennes aplicar básicamente al suelo en zona de raíces.
- **NEMATRIX BIO®** debe ser aplicado sobre el suelo húmedo o regar inmediatamente antes de iniciar la aplicación.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.

COMPATIBILIDAD

NEMATRIX BIO® es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con productos de azufre, cobre, quelato, fuerte reacción alcalina y aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

NEMATRIX BIO® no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen lasrecomendaciones dadas en la etiqueta y cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PALGA		DOSIS L/200L	DOSIS L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico				
PALTO	Arañita roja	*Oligonychus yothersi*	0.1 – 0.12	-	N.A.	N.A.
PAPA	Nematodo del quiste	*Globodera pallida*	2.5	-	N.A.	N.A.
PIMIENTO	Nematodo del nudo de la raíz	*Meloidogyne incognita*	1.0 – 2.0	-	N.A.	N.A.
VID	Nematodo del nudo de la raíz	*Meloidogyne incognita*	-	5.0 – 10.0	N.A.	N.A.
PITAHAYA	Nematodo del nudo de la raíz	*Meloidogyne incognita*	-	5.0 – 8.0	N.A.	N.A.

PC: Periodo de Carencia (días) LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes millón)NA: No Aplica

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

NEMATRIX BIO®, por ser un nematicida biológico está exento de LIMITES MAXIMOS DE RESIDUOS o Tolerancias de residuos.

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.