Product	:	INBIO® CINNAMON
Active ingredient	:	Extracto de Canela
Concentration	:	20%
Formulation	:	Concentrado Soluble (SL)
Use	:	Acaricida – Fungicida de uso Agrícola
Register	:	N° 307 -SENASA-PBA-EV
Holder	:	NEOAGRUM S.A.C.
Distributor	:	NEOAGRUM S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

INBIO® CINNAMON es un acaricida-fungicida biológico de origen vegetal, que actúa por contacto contra ácaros y hongos fitopatógenos.

INBIO® CINNAMON funciona como repelente, esto dado por la exposición de los insectos a los aldehídos volatilizados (Cinnamaldehyde). A nivel celular, es capaz de inhibir las enzimas involucradas en la citocinesis, así como reducir la actividad ATPasa de membranas celulares. Además, disminuye las células de respiración y provoca pérdida de la integridad y despolarización de la membrana celular del insecto.

La actividad antifúngica de **INBIO® CINNAMON** está fuertemente asociada con sus fenoles monoterpénicos (Eugenol). El mecanismo antifúngico induce la alteración de la membrana por sus compuestos lipófilos. Los componentes de bajo peso molecular y altamente lipófilos pasan fácilmente a través de las membranas celulares y causan alteraciones en la organización de las células fúngicas.

INBIO® CINNAMON está producido en base a extractos vegetales, por lo que no deja residuos sobre la fruta cosechada y reduce el riesgo de desarrollo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo, antes de proceder con la aplicación de **INBIO® CINNAMON.**
- **INBIO® CINNAMON** se emplea diluido en agua. Preparar una pre-mezcla, diluyendo la cantidad necesaria del producto en un balde, luego vaciar al recipiente definitivo y completar la cantidad de agua. Puede ser aplicado con cualquier equipo de aplicación dirigida al follaje.
- Aplicar de preferencia a horas tempranas en la mañana o por la tarde.
- Para una óptima aplicación, acondicionar el agua a un pH de 5.5 a 6.5.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorable.
- 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

INBIO® CINNAMON tiene compatibilidad con la mayoría de los pesticidas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

EFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

INBIO® CINNAMON no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RECOMENCIACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO			
ARANDANO	Podredumbre gris	*Botrytis cinérea*	0.3 - 0.5	N.A.	
ARROZ	Cigarrita del virus de la hoja blanca	*Tagosodes orizicolus*	0.3 – 0.5	N.A	
CAFÉ	Broca	*Hypothenemus hampei*	0.3	N.A	
MANDARINA	Acaro	*Panonychus citri*	0.3	N.A.	
PALTO	Acaro	*Oligonychus punicae*	0.15- 0.25	N.A.	
VID	Podredumbre gris	*Botrytis cinérea*	0.5 – 0.6	N.A.	

P.C.: Período de carencia N.A.: No Aplica L.M.R.: Límite máximo de residuos

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y 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.