

Producto	:	MONSAIBIO®	
Composición	:	Extracto de Citronella.....	60% p/v
	:	Extracto de Canela	25% p/v
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)	
Clase de uso	:	Insecticida de uso agrícola	
Registro	:	211-SENASA-PBA-EV	
Titular	:	NEOAGRUM S.A.C.	
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.	

CARACTERÍSTICAS

MONSAIBIO® es un insecticida biológico de origen vegetal a base de aceite de citronella y extracto de canela.

La acción del aceite de citronela es interrumpir el ciclo de vida y su reproducción en insectos plaga. Además, posee una acción de repelencia y disuasión de la alimentación evitando que puedan succionar el tejido vegetal.

Por otro lado, el extracto de canela inhibe la producción de amilasa y proteasas, así como deterioro de la pared celular y es agonista de la octopamina, el cual actúa como neurohormona regulando funciones fisiológicas vitales para el insecto (locomoción y alimentación).

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

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga antes de proceder con la aplicación de **MONSAIBIO®**
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación y viento) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse que la aplicación del producto sea uniforme, verificar que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.
- Agregar Trumex (surfactante trisiloxano) 0.05% para una mayor eficacia.
- En la etapa de fructificación del arándano no aplicar el coadyuvante por probable pérdida de la pruina.

COMPATIBILIDAD

MONSAIBIO® tiene compatibilidad con la mayoría de los insecticidas y fungicidas. No mezclar con productos que contengan cobre, azufre y aguas carbonatadas; realizar una prueba de compatibilidad.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

MONSAIBIO® no es fitotóxico para el cultivo recomendado si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta. Aplicar junto con un mojante de calidad, optimiza la aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ARÁNDANO	Mosca Blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.2 - 0.3	N.A.	N.A.
BANANO	Thrips del plátano	<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>	0.2 - 0.3	N.A.	N.A.
MANDARINA	Araña roja de los citrus	<i>Panonychus citri</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
MANGO	Escama del mango	<i>Nilaparvata lugens</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PALTO	Acaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PITAHAYA	Pulgón del algodón	<i>Aphis gossypii</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
VID	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.

LMR: Límites Máximos de Residuos

PC: Período de carencia

N.A.: No Aplica

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 deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

