



FICHA TECNICA
BIO-TEX

Revisión: 00
Aprobado: GTD
Fecha: 10/04/24
Página 1 de 2

Producto	:	BIO-TEX®
Ingrediente activo	:	Aceite de árbol de té
Concentración	:	48 %
Formulación	:	Concentrado soluble (SL)
Clase de uso	:	Insecticida y Acaricida biológico de uso Agrícola
Registro	:	N° 267 -SENASA-PBA-EV
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

BIO-TEX® es un insecticida biológico agrícola categorizado como **LIGERAMENTE TÓXICO**

CARACTERÍSTICAS

BIO-TEX® es un producto de origen vegetal que tiene diferentes propiedades insecticidas y acaricidas, entre ellas, tiene el efecto sobre excitante en el sistema nervioso, reducción de la alimentación y tapónelo de los espiráculos del insecto.

BIO-TEX® tiene también efecto repelente, pues contiene compuestos que tiene un olor o agradable o de efecto irritante para los insectos plaga. Debido a ello, abandona la planta cuando trata de alimentarse del tejido vegetal, esperando encontrar un agradable sabor.

BIO-TEX® no deja residuos en cosecha ya que su plazo de seguridades cero días. Es compatible con el medio ambiente. No tóxico para las plantas ni para el hombre, aves, mamíferos, peces y adultos de insectos predadores, parasitoides y útiles (polinizadores).

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplicar el producto **BIO-TEX®** en los momentos de menor intensidad solar, por la mañana o al atardecer.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) 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.

COMPATIBILIDAD

BIO-TEX® tiene compatibilidad con la mayoría de los productos de uso común. No mezclar con productos a base de cobre, ni aguas carbonatadas, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TECNICA	Revisión: 00 Aprobado: GTD Fecha: 10/04/24 Página 2 de 2
		

FITOTOXICIDAD

BIO-TEX® no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones indicadas en la etiqueta. Aplicar junto con un coadyuvante agrícola de calidad para optimizar la aplicación.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO			
MANDARINA	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.3 – 0.5	N.A.	
PALTO	Ácaro	<i>Olygonychus punicae</i>	0.3 – 0.5	N.A.	
VID	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.5 – 0.75	N.A.	

P.C.: Período de carencia

N.A.: No Aplica

L.M.R.: Límite máximo de residuos

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

BIO-TEX®, por ser un insecticida-acaricida biológico, está exento de LIMITE MÁXIMO DE RESIDUOS o Tolerancias 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 deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

