

Bacti-MITE

ACARICIDA BIOLÓGICO
BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo

Bacillus thuringiensis var. kurstaki
1 x 10⁸ UFC / mL.

Ingrediente Inerte

Adherentes y surfactantes naturales
Suspensión concentrada



*Ficha Técnica Actualizada: 1/11-2022



Bacti-MITE es una bacilo gram positivo aislado del suelo con efecto acaricida elaborado a partir de cepas seleccionadas de *Bacillus thuringiensis var. kurstaki*.

Bacti-MITE está compuesto por cepas de *Bacillus thuringiensis var. kurstaki*. que parasitan de forma natural eriófidos, ácaros blancos y tetraníquidos. Actúa mediante la producción de proteínas (delta endotoxinas, conocido como “cristales tóxicos”) que reaccionan con las células del revestimiento intestinal de los ácaros susceptibles.

Las proteínas de **Bacti-MITE** paralizan el sistema digestivo y el ácaro deja de alimentarse al cabo de unas horas.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS: c.c./Litro	RECOMENDACIONES
Fresa	Arañita roja	1 a 2	Se recomienda realizar las aplicaciones de Bacti-MITE cuando se detecte la presencia de las primeras colonias de ácaros y rotar con Total Garlic o CINCAP .
Papa, Ají, Berenjena	Arañita roja Ácaro de las dos manchas	1 a 2	
Aromáticas, medicinales y condimentarias	Arañita roja Ácaro de las dos manchas	1 a 2	
Hortensia	Arañita roja, Ácaro blanco Ácaro de las dos manchas	1 a 2	
Ornamentales (Rosa, crisantemos, claveles)	Arañita roja Ácaro de las dos manchas	1 a 2	
Cítricos	<i>Brevipalpus phoenicis</i> Ácaro blanco	1 a 2	Se recomienda repetir la dosis de Bacti-MITE después de cinco días.
Frutales: aguacate, uchuva, banano	<i>Eriophyes</i> sp, Arañita roja Ácaro de las dos manchas	1 a 2	
Café	Arañita roja, Ácaro blanco	1 a 2	

ALMACENAMIENTO

Bacti-MITE debe almacenarse en su empaque original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura 12 meses después de formulado.

PREPARACIÓN

Antes de usarlo se recomienda agitar el **Bacti-MITE** y diluir la dosis en uno o dos litros de agua hasta homogenizarlo completamente y luego proceder a completar el volumen deseado. Se debe asegurar que cubra de forma homogénea la planta y el suelo donde se presenten problemas de ácaros. Se recomiendan boquillas de alta presión para que se forme una niebla y gotas finas. Para lograr una mayor eficacia del **Bacti-MITE** es preferible aplicarlo como preventivo de plagas.

COMPATIBILIDAD

Bacti-MITE es compatible con la mayoría de insecticidas. No mezclar con fungicidas cúpricos o bactericidas de compatibilidad desconocida. Consultar al Departamento Técnico de **BIOQUIRAMA** sus inquietudes o sugerencias.

PRESENTACIÓN

Bacti-MITE se presenta al público en suspensión concentrada en envases de: 250 c.c. 1, 4, 10 y 20 Litros.

PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere período de carencia, pero es recomendable utilizar el equipo mínimo de protección para la aspersión del producto en cultivos. Para mejor efectividad del producto consulte nuestro departamento técnico.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III

Registro ICA de Producción 1384