



BIOFUM

ACARICIDA BIOLÓGICO
BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo

Isaria fumosorosea
(*Paecilomyces fumosoroseus*)
(10¹² conidios /L.)

Ingrediente Inerte

Adherentes y surfactantes naturales
Suspensión inversa



*Ficha Técnica Actualizada: 1/11-2022

BIOFUM es un producto de uso agrícola compuesto por cepas seleccionadas de *Isaria fumosorosea* con un amplio espectro para el control de insectos como las moscas blancas, chinches y trips.

BIOFUM actúa como agente entomopatógeno mediante la germinación y penetración de los conidios en la cutícula del insecto, pasan al hemocele (aparato circulatorio) donde se forma una masa micelial por el crecimiento del hongo e invade todos los tejidos; además, se liberan toxinas que afectan el desarrollo del insecto. Si la humedad y temperatura son favorables, *Isaria fumosorosea* emerge del cuerpo del insecto produciendo conidios de coloración grisácea.

BIOFUM es un insecticida biológico que garantiza un excelente control de la mosca blanca del tabaco (*Bemisia tabaci*) y de la mosca blanca de los invernaderos (*Trialeurodes vaporariorum*).

De igual manera las cepas de *Isaria fumosorosea* de **BIOFUM** tienen actividad contra trips y chinches.

www.bioquirama.com

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS: c.c./Litro	RECOMENDACIONES
Café	Ácaros	1.0-1.5	Follaje
Aguacate	Thrips, Ácaros	1.0-1.5	Follaje
Cítricos	Mosca blanca y Ácaros	1.0-1.5	Follaje
Flores y follajes	Mosca blanca, thrips, minador de la hoja y ácaros	1.0-1.5	Follaje
Papa	Mosca blanca, thrips, minador de la hoja y ácaros	1.0-1.5	Follaje
Tomate	Mosca blanca, thrips, minador de la hoja y ácaros	1.0-1.5	Follaje
Aromáticas y medicinales	Mosca blanca, thrips, minador de la hoja y ácaros	1.0-1.5	Follaje
Mora de castilla	Mosca blanca, thrips y ácaros	1.0-1.5	Follaje
Hortalizas	Mosca blanca, thrips, minador de la hoja y ácaros	1.0-1.5	Follaje

ALMACENAMIENTO

BIOFUM debe almacenarse en su empaque original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura 6 meses después de formulado.

PREPARACIÓN

Antes de usarlo se recomienda agitar el **BIOFUM** y diluir en uno o dos litros de agua hasta homogenizarlo y luego proceder a completar el volumen deseado.

PRESENTACIÓN

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

COMPATIBILIDAD

No mezclar con compuestos alcalinos y con fungicidas; algunos insecticidas también pueden afectar la acción del producto. Debe esperarse tres días después de aplicaciones de fungicidas. Se puede utilizar con agentes adherentes y aceites emulsificables.

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

Teléfonos: 317 401 4810 - 311 395 2266 Rionegro - Antioquia
E-mails: bioquirama@hotmail.com gerencia@bioquirama.com