

EQUIFUN

EXTRACTO BOTÁNICO PARA EL CONTROL
DE ENFERMEDADES EN PLANTAS
INSUMO DE USO AGRÍCOLA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo

Equisetum arvense y *Equisetum giganteum* 70%

Glicosidos de extractos vegetales 20%

Ingrediente Inerte

Adherentes y surfactantes naturales 10%



*Ficha Técnica Actualizada: 1/11-2022

EQUIFUN es un extracto derivado de plantas conocidas como cola de caballo (*Equisetum arvense* y *Equisetum giganteum*). Sus propiedades para el control de hongos se deben a la presencia de ácido silícico, silicatos y equisetonina que es una saponina con actividad antimicrobiana; por lo cual es eficaz para el control de diversos tipos de hongos que infectan a las plantas como *Oidium* sp, *Phytophthora* sp, *Botrytis* sp y *Alternaria* sp entre otras.

El modo de acción de **EQUIFUN** consiste en reforzar los tejidos celulares por su alto contenido de silicio. Los hongos patógenos no pueden penetrar tan fácilmente a través de sus hojas.

Su acción es fungicida y preventiva.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS: c.c./Litro	LUGAR DE APLICACIÓN
Café	<i>Cercospora</i> sp, <i>Colletotrichum</i> sp.	3.0 - 5.0	Follaje
Aguacate	Mancha angular (<i>Pseudocercospora purpurea</i>) <i>Xanthomonas</i>	3.0 - 5.0	Follaje
Cítricos	<i>Botryodiplodia</i> sp, <i>Alternaria</i> sp, <i>Botrytis</i> sp.	3.0 - 5.0	Follaje
Flores y follajes	<i>Oidium</i> , <i>Ascochyta</i> , <i>Cercospora</i> sp, <i>Pestalotia</i> sp, <i>Phoma</i> sp. <i>Erwinia</i> , <i>Xanthomonas</i>	3.0 - 5.0	Follaje
Papa	<i>Phytophthora infestans</i> , <i>Alternaria</i> sp.	3.0 - 5.0	Follaje
Tomate	<i>Oidium</i> , <i>Colletotrichum</i> sp, <i>Alternaria</i> sp. <i>Erwinia</i> , <i>Xanthomonas</i>	3.0 - 5.0	Follaje
Aromáticas y medicinales	Mildeo y Oidium	3.0 - 5.0	Follaje
Mora de castilla	Crespera (<i>Oidium</i> sp), Tusa (<i>Peronospora</i> sp)		
Hortalizas	<i>Peronospora</i> sp, <i>Alternaria</i> sp, <i>Erysiphe</i> sp, <i>Phoma</i> <i>Erwinia</i> , <i>Xanthomonas</i>	3.0 - 5.0	Follaje



ALMACENAMIENTO

EQUIFUN 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 **EQUIFUN** y diluir en uno o dos litros de agua hasta homogenizarlo y luego proceder a completar el volumen deseado.

COMPATIBILIDAD

EQUIFUN Es compatible con la mayoría de insecticidas.

Consultar al Departamento Técnico de **BIOQUIRAMA** sus inquietudes o sugerencias.

PRESENTACIÓN

EQUIFUN se presenta al público en envases de: 250 c.c. 1, 4 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



MIX BIOLÓGICO 47

INSECTICIDA Y ACARICIDA BIOLÓGICO,
BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo

Metarhizium anisopliae (0.5×10^{12} conidios / Litro)
Lecanicillium lecanii (0.5×10^{12} conidios / Litro)

Ingrediente Inerte

Adherentes y surfactantes naturales



*Ficha Técnica Actualizada: 05/01-2017

MIX BIOLÓGICO 47 Es un producto biológico de uso agrícola que contiene una mezcla de conidios de hongos que desempeñan un papel importante en la regulación de poblaciones de los ácaros e insectos en la mayoría de los cultivos.

MIX BIOLÓGICO 47 está compuesto por cepas de *Metarhizium anisopliae* y *Lecanicillium lecanii*, que parasitan de forma natural ácaros, insectos y sinfílidos. La infección con el **MIX BIOLÓGICO 47** se inicia cuando el producto entra en contacto con las plagas, momento en el cual los conidios se adhieren a la superficie del cuerpo e inician el proceso de germinación y colonización hasta matarlas.

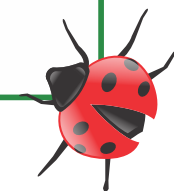
www.bioquirama.com



RECOMENDACIONES DE USO



CULTIVO	PLAGA	DOSIS c.c./Litro	RECOMENDACIONES
Fresa	Araña roja, Ácaro blanco, Ácaro de las dos manchas, Sinfílidos.	1 a 2	Se recomienda realizar las aplicaciones de MIX BIOLÓGICO 47 cuando se detecte la presencia de las primeras colonias de ácaros o la presencia de insectos o sinfílidos. Se recomienda repetir la dosis de MIX BIOLÓGICO 47 después de cinco días.
Papa, Aji, Hortalizas	Araña roja, Ácaro de las dos manchas, trips, minadores y mosca blanca, Sinfílidos.	1 a 2	
Aromáticas, medicinales y condimentarias	Araña roja, Ácaro de las dos manchas, trips, minadores, mosca blanca, sinfílidos.	1 a 2	
Hortensias	Araña roja, Ácaro de las dos manchas, Ácaro blanco, trips.	1 a 2	
Ornamentales (Rosa, crisantemos, claveles)	Araña roja, Ácaro de las dos manchas, trips, minadores, mosca blanca, sinfílidos.	1 a 2	
Cítricos	Brevipalpus phoenicis, Ácaro blanco, mosca blanca.	1 a 2	
Frutales: aguacate, uchuva, banano	Eriophyes sp, Araña roja, Ácaro de las dos manchas, trips, minadores, mosca blanca.	1 a 2	
Café	Araña roja, Ácaro blanco y broca.	1 a 2	



ALMACENAMIENTO

MIX BIOLÓGICO 47 debe almacenarse en su envase original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura entre tres y seis meses después de formulado.

PREPARACIÓN

Antes de usarlo se recomienda agitar el **MIX BIOLÓGICO 47** y diluir en uno o dos litros 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 presente problemas de ácaros. Se recomiendan boquillas de alta presión para que se forme una niebla y gotas finas. Para lograr una mayor eficacia del **MIX BIOLÓGICO 47** es preferible aplicarlo como preventivo de plagas.

COMPATIBILIDAD

MIX BIOLÓGICO 45 es compatible con la mayoría de insecticidas. No mezclar con fungicidas de compatibilidad desconocida. Consultar al Departamento Técnico de **BIOQUIRAMA** sus inquietudes o sugerencias

PRESENTACIÓN

MIX BIOLÓGICO 47 se presenta al público en formulación líquida en suspensión concentrada en envases de: 250 c.c., 1, 4 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

Cel: 317 401 4810 - Tel: (4) 562 84 39 Rionegro - Antioquia
E-mails: bioquirama@hotmail.com gerencia@bioquirama.com