

# BioKontrol

## Fol



Bio protección

Líquido soluble

FUNGICIDA MICROBIOLÓGICO DE APLICACIÓN FOLIAR O AL SUELO  
POTENCIALIZADO COMO AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO POR INHIBICIÓN DE HONGOS

## ¿POR QUÉ UTILIZAR BIOKONTROLFOL?

BioKontrolFol es un biofungicida orgánico e inductor de resistencia sistémica de las plantas, único en su tipo. Está formulado a partir de la bacteria *Bacillus subtilis* antagonista y productora de antibióticos absorbidos por las hojas de las plantas, induce la resistencia sistémica creando una película protectora en la superficie de la parte aérea de las plantas contra una amplia gama de enfermedades fúngicas.

BioKontrolFol evita la adherencia del patógeno y limita la germinación de esporas interrumpiendo el crecimiento del mismo.

BioKontrolFol presenta potente efecto de inhibición del crecimiento de hifas y/o micelios debido a la secreción de enzimas digestoras que destruyen los hongos y alimentándose de estos, posee la capacidad de absorción y neutralización de microorganismos puesto que, la bacteria *Bacillus subtilis* genera la síntesis de metabolitos peptídicos de efecto antibiótico.

## BENEFICIOS

- Acción inductora de resistencia activa a enfermedades foliares.
- Amplio rango de control de hongos y bacterias fitopatógenas.
- Fijación biológica del nitrógeno.
- Posee una amplia gama de vías de combate contra enfermedades foliares.
- Genera resistencia sistemática en el cultivo.



**más** Resultados  
al **menor** costo



agribest.com.mx





Composición porcentual	%(P/V)
<i>Bacillus subtilis</i> (1x10 <sup>6</sup> UFC/mL)	70.00%
Diluyentes	30.00%
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>

## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS:

Densidad (g/mL): 0.992 ± 0.005 ; pH: 5.5 ± 0.5

## INSTRUCCIONES DE USO

PLAGA	CULTIVO	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Mildiu ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ).	Pepino, Calabacita, Melón, Calabaza, chayote, sandía.	1.0 L / ha 1.0 - 1.2 L / ha	Una aplicación como preventivo. Dos aplicaciones con intervalo de 7 días.
Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> ).	Charolas o almácigo. Tomate rojo, Tomate de cáscara, Pimiento morrón, Pepino, Calabaza, Melón, Sandía, Papaya, Chicharo.	1.0 L / ha 1.5 - 2.0 L / ha	Una aplicación como preventivo después de la siembra. Dos aplicaciones con intervalo de 7 días.
Cenicilla ( <i>Oidium neolycopersicum</i> ) ( <i>Leveillula taurica</i> ).	Pepino, Melón, Calabaza, Chile, Tomate verde, Papa, Pimiento morrón, Papaya, Chicharo.	1.0 L / ha 1.5 - 2.0 L / ha	Una aplicación como preventivo. Dos aplicaciones con intervalo de 7 días.



PLAGA	CULTIVO	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ).	Tomate rojo, Tomate de cáscara, Pepino, Calabaza, Melón, Sandía, Papaya, Chícharo, Fresa. Orquídeas. Vid.	1.0 L / ha	Una aplicación como preventivo.
		1.5 - 2.0 L / ha	Dos aplicaciones con intervalo de 9 días.
Roya del café ( <i>Hemileia vastatrix</i> )	Café	1.0 L / ha	Una aplicación como preventivo.
Mancha de hierro ( <i>Cercospora coffeicola</i> ).		1.5 - 2.0 L / ha	Dos a tres aplicaciones con intervalo de 7 días.
Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> ).	Lechuga, Limón.	1.0 L / ha	Una aplicación como preventivo.
		1.5 - 2.0 L / ha	Dos aplicaciones con intervalo de 8 días.
Peronospora ( <i>Peronospora sparsa</i> ).	Zarzamora	1.0 L / ha	Una aplicación como preventivo.
		1.5 - 2.5 L / ha	Dos aplicaciones con intervalo de 7 días.
Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> ).	Aguacate	1.5 - 3.0 L / ha	Dos aplicaciones con intervalo de 10 días.
Cenicilla o Mildiú polvoriento ( <i>Sphaerotheca macularis</i> ), ( <i>Microspheera vaccine</i> ).	Fresa, frambuesa, arándano.	1.5 - 3.0 L / ha	Dos aplicaciones con intervalo de 5 a 7 días.



## MÉTODO PARA PREPARAR Y USAR EL PRODUCTO

Antes de abrir el envase, agite perfectamente el producto, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo los litros de agua limpia necesarios, agite y aplique inmediatamente.

*Antes de realizar la mezcla se sugiere calibrar el pH del agua a un rango entre 5.0 - 5.5.*

## MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

- Aplicación foliar.

Aplicar con mochila manual o motorizada, con boquilla de cono hueco con bajo volumen de descarga.

Se recomienda en la aplicación asperjar hasta punto de goteo en el haz y envés de la hoja.

Se sugiere aplicación por la mañana o por la tarde, los días nublados favorecen la efectividad.

Dos horas posteriores a su aplicación en condiciones controladas o protegidas como invernaderos se sugiere evitar ventilación.

Puede agregar coadyuvantes a base de sales potásicas o jabones agrícolas para reforzar la adherencia y residualidad del producto.

- Aplicación dirigida al suelo o sobre el riego (vía cintilla o drench).

Aplicar con mochila manual o motorizada, con boquilla de abanico plano.

Se recomienda en la aplicación asperjar hasta punto de goteo en la base de la planta (área de distribución de las raíces), o bien agregar al sistema de riego inyectando la dosis recomendada.

Tiempo de reentrada: 2 horas

Intervalo de seguridad: 0 días

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.

- No se transporte o almacene junto con productos alimenticios o ropa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto.
- Dispóngase de los envases vacíos conforme al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de residuos peligrosos.

## FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta. Categoría toxicológica: 5. Verde.

## INCOMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de los agroquímicos. Sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar mezclas.

