

FUNGIMIX es un **biofungicida biológico y regenerador biológico de suelos**, formulado con una mezcla sinérgica de cepas seleccionadas de *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma koningiopsis*, *Trichoderma asperellum* y *Trichoderma viride*. Su formulación está diseñada para suprimir de forma natural los patógenos del suelo, acelerar la descomposición de residuos vegetales y mejorar la fertilidad biológica y estructural del suelo.

Las especies del género *Trichoderma* actúan mediante competencia, micoparasitismo y antibiosis, interfiriendo en el desarrollo de hongos fitopatógenos como *Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Sclerotinia* spp. y *Pythium* spp.. Además, producen enzimas y metabolitos bioactivos que promueven el crecimiento radicular, estimulan los mecanismos de defensa de las plantas y contribuyen al equilibrio microbiológico del suelo.

Gracias a su acción integral, FUNGIMIX favorece la formación de raíces más fuertes y saludables, mejora la aireación y la retención de humedad del suelo, y reduce la incidencia de enfermedades de origen edáfico. Su aplicación continua contribuye a la regeneración de suelos degradados, optimizando las condiciones para el desarrollo de cultivos más vigorosos y productivos.

FUNGIMIX es ideal para su uso en suelos agrícolas, compostaje y manejo de residuos de cosecha. Constituye una herramienta esencial dentro de los programas de Manejo Integrado de Enfermedades (MIE) y sistemas de producción agrícola sostenible.

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Contenido Garantizado:	<i>Trichoderma harzianum</i> ----- 2.0 x 10 ⁸ UFC/g <i>Trichoderma koningiopsis</i> ----- 2.0 x 10 ⁸ UFC/g <i>Trichoderma asperellum</i> ----- 2.0 x 10 ⁸ UFC/g <i>Trichoderma viride</i> ----- 2.0 x 10 ⁸ UFC/g
pH:	4.5 – 7.5
Humedad:	Máximo 8%
Tipo de Formulación:	Polvo mojable

2. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Banano/Plátano	<i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> (Mal de Panamá)	1.0 Kg/ha	Aplicar al suelo vía drench al inicio de síntomas o preventivamente.
Ornamentales	<i>Damping-off, Rhizoctonia</i> sp., <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> sp., <i>Sclerotinia</i> spp., <i>Botrytis</i> sp., <i>Alternaria</i> spp.	3.0 g/L	Aplicación en drench dirigida al suelo, en siembra o trasplante y repetir cada 20-30 días

3. PRESENTACIÓN

- Empaque 500 g.
- Empaque 1 Kg.

4. CONSERVACIÓN

Para almacenamiento, mantenga el producto a temperatura ambiente, no mayor a 25°C en su empaque original, cerrado, y en un lugar fresco, seco, ventilado y limpio.

5. COMPATIBILIDADES

- Puede usarse en mezcla con insecticidas, herbicidas, acaricidas y fertilizantes.
- No debe usarse en mezcla con fungicidas.
- Se recomienda realizar una premezcla previa para verificar su comportamiento.
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.
- **FUNGIMIX** no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta ficha técnica.

6. PRECAUCIONES

- Producto biológico de uso agrícola.
- No beber, fumar, o comer durante las aplicaciones
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Lavarse con abundante agua después de manipular y aplicar el producto.
- Lavar muy bien los equipos de aplicación con abundante agua y detergente.
- Mantener fuera del alcance de los niños; animales domésticos y alimentos.
- Mantenga el producto en su empaque original.
- No fume, coma o beba mientras manipula el producto.
- No congelar.

- Enjuague el envase tres veces y disponga de los residuos conforme al sistema de gestión posconsumo autorizado.

P.C. - Período de Carencia: Es el tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación de tratamiento y la cosecha. **No aplica.**

P.R. - Período de Reingreso: Es el intervalo que debe transcurrir entre la aplicación del tratamiento y el ingreso de personas o animales al área o el cultivo tratado. **No aplica.**

7. No-GMO

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **FUNGIMIX WP**, no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.

MIKROO BIOINSUMOS SAS

Yaruquí- Ecuador

Tel.: + 593 991 160 67