



## Ficha técnica

Tri-Mix es un insecticida biológico de uso agrícola a base de conidios de los hongos entomopatógenos *Isaria fumosorosea*, *Metarhizium anisopliae* y *Beauveria bassiana*, que protegen a los cultivos contra un gran número de insectos plaga.

### Objetivo

Prevenir y controlar el ataque de insectos plaga como el Palomilla dorso de diamante (*Plutella xylostella*), Gallina ciega (*Phyllophaga spp*), Mosquita blanca (*Bemisia tabaci*), entre otros.

### Presentación

Polvo humectable-240 gramos.

Composición Porcentual	
<u>Ingrediente activo (i.a.)</u>	% en peso
<i>Isaria fumosorosea</i> (Equivalente a 72 gramos de i.a./kg)	30
<i>Beauveria bassiana</i> (Equivalente a 84 gramos de i.a./kg)	35
<i>Metarhizium anisopliae</i> (Equivalente a 36 gramos de i.a./kg)	15
Contenido no menos de $6.5 \times 10^{10}$ UFC por producto de peso seco.	
<u>Ingredientes Inertes</u>	
Vehículo	20
<b>Total</b>	<b>100</b>

### Descripción general

Estos hongos tienen actividad entomopatógena contra insectos como el Palomilla dorso de diamante (*Plutella xylostella*), Gallina ciega (*Phyllophaga spp*), Mosquita blanca (*Bemisia tabaci*), entre otros.

Tri-Mix actúa comenzando por la adhesión del tegumento y la germinación de los conidios o esporas sobre este. Luego se produce la penetración a través de la cutícula del insecto, la multiplicación del hongo en el hemocele y la producción de toxinas.

### Modo de empleo

Tri-Mix debe ser aplicado en dilución con agua. Utilice su equipo de protección personal.

### Preparación:

- Abra el empaque cuidadosamente, evitando que se rasgue y se tire.
- Diluya el producto. Llene con agua el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad y agregue la dosis recomendada a la cantidad total de la aspersión por hectárea, agitando continuamente.
- Finalmente, adicione el resto de volumen de agua y agite nuevamente hasta mezclar totalmente.
- Mantener la suspensión durante la aplicación, debido que las esporas no son solubles y pueden sedimentarse.

### Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	Aplicación
Chile, chile morrón, jitomate, tomate de cáscara, papa, berenjena	480 g/200 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos.
Brócoli, coliflor, acelga, col	480 g/200 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos.
Pimiento, papa, tomate,	480 g/200 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a

berenjena		intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos.
-----------	--	---

responsabilidad legal por el abuso o uso no autorizado de este producto.

#### Contacto:



PROCOBI. Productos de Control Biológico Y Nutrición Vegetal S.A. de C.V.

Domicilio: Rancho San Julián s/n, Campestre Amazcala, C.P. 76265, El Marqués, Querétaro, México.

Tel: 442 714 8975

Página Web: [www.procobi.com](http://www.procobi.com)

E-mail: [ventas@procobi.com](mailto:ventas@procobi.com)

El tiempo de reentrada al cultivo es cuando la aplicación se ha secado.

#### Contraindicaciones:

No aplique en horas de calor intenso. No aplique cuando el viento este a más de 15-20 km/hr, ni cuando exista alta probabilidad de lluvia.

#### Fitotoxicidad

Este producto no es fitotóxico si es empleado bajo las indicaciones de esta ficha técnica en los cultivos recomendados.

#### Incompatibilidad

Tri-Mix no debe mezclarse con productos de origen químico. Es compatible con productos de control biológico registrados.

#### Manejo

Lea cuidadosamente las etiquetas del producto. Utilice el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo del producto.

#### Almacenamiento

Conservar en el envase original en condiciones frías y secas entre 5 y 20 ° C. Evitar la exposición a la humedad. Almacene el producto fuera del alcance y de la vista de niños, mujeres embarazadas y que amamantan, y animales domésticos. No almacenar con alimentos, ropa o forrajes. Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando.

#### Información adicional

Realizar revisiones periódicas de la aplicación del producto para poder generar ajustes en las dosis de aplicación según las propiedades del terreno y cultivo. Consultar con un especialista de la empresa o un distribuidor autorizado para llevar el seguimiento adecuado del tratamiento de enfermedades.

PROCOBI. Productos de Control Biológico y Nutricional Vegetal S.A. de C.V no acepta ninguna

Ficha técnica|| Tri-Mix