



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS



FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA No. 13909

FT 8029
Emisión:
2023-11-04
Revisión/Actualización:
2025-04-04
Versión: 6

RAXTER MIX®_{WP}, es un insecticida biológico formulado con una combinación de microorganismos entomopatógenos altamente efectivos: ***Metarhizium anisopliae***, ***Beauveria bassiana***, ***Bacillus thuringiensis***, ***Bacillus popilliae***. Este producto actúa de manera sinérgica para parasitar y ofrecer un control integral de diversas plagas- insectos del orden Homóptera, Hemíptera y Coleóptera principalmente.

Cuando **RAXTER MIX®_{WP}** entra en contacto con los insectos, los microorganismos liberan enzimas específicas que desintegran la capa externa del insecto, lo que facilita la penetración de las toxinas Cry, producidas por las cepas bacterianas y fúngicas del producto. Estas toxinas provocan una infección interna de la plaga, afectando la hemolinfa y alterando el sistema nervioso, lo que genera parálisis y eventual muerte del insecto. Esta acción se produce tanto por contacto directo como por ingestión, afectando tanto el sistema digestivo de los insectos como su capacidad para alimentarse, lo que interrumpe su ciclo vital.

RAXTER MIX®_{WP} asegura un control rápido y efectivo de las plagas, manteniendo a las plagas bajo control durante un período extendido. Además, la sinergia entre los diferentes microorganismos potencia la efectividad del producto, lo que lo convierte en una herramienta muy eficiente para el manejo de diversas plagas en el ámbito agrícola. Este producto es especialmente útil en programas de manejo integrado de plagas (MIP), donde se busca minimizar el uso de productos químicos en favor de soluciones biológicas más sostenibles y menos dañinas para el ambiente. Su bajo impacto ambiental, junto con su alta especificidad para insectos plaga, lo hace una opción segura para los cultivos y el ecosistema circundante.

RAXTER MIX®_{WP}, es una solución biológica avanzada que no solo proporciona control eficaz y duradero de plagas, sino que también apoya la sostenibilidad agrícola al reducir el uso de insecticidas químicos, protegiendo así tanto los cultivos como el medio ambiente.

1. COMPOSICION GARANTIZADA

Composición Garantizada:	Metharhizium anisopliae ----- 2.0 x 10 ⁸ UFC/g Beauveria bassiana ----- 2.0 x 10 ⁸ UFC/g <i>Bacillus thuringiensis</i> var. kurstaki ----- 2.0 x 10 ⁸ UFC/g <i>Bacillus popilliae</i> ----- 2.0 x 10 ⁸ UFC/g
Humedad:	Máximo: 8%
pH:	5.5 - 7.5
Tipo de Formulación:	Polvo mojable



FICHA TÉCNICA
REGISTRO DE VENTA ICA No. 13909

FT 8029
Emisión:
2023-11-04
Revisión/Actualización:
2025-04-04
Versión: 6

2. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Arroz	<i>Tagosodes sp.</i> <i>Eutheola bidentata.</i> <i>Tibraca sp.</i> Chizas.	500 g – 1000 g/ ha	Repetir la aplicación a los 15 días.
Caña y Pastos	Hemíptera: <i>Aeneolamia</i> sp (salivazos), Heteróptera (chinches).	1 - 2 g / L	Repetir la aplicación a los 15 días.
Ornamentales	Chizas	50 g / cama	Repetir la aplicación a los 15 días mediante drench.
Aguacate	chizas, picudos, cochinillas, trips, áfidos.	1 - 2 g/ L	Repetir la aplicación a los 15 días mediante drench.
Café	chizas, picudos y escamas.	1 g/L	Repetir la aplicación a los 15 días.
Frutales (piña, melón, sandía, gulupa, piña, uchuva, fresa, lulo, maracuyá, entre otros)	chizas, picudos, trozadores, trips, áfidos.	500 g- 1000 g/ ha	Repetir la aplicación en caso de observar presencia de la plaga.
Cítricos	chizas, picudos, cochinillas, trips, áfidos.	1- 2.5 g/L	Repetir la aplicación a los 15 días.
papa	chizas	1000 g/ha	Al momento de la siembra o durante el desyerbe mediante inyección.
Hortalizas (lechuga, repollo, tomate, repollo, lechuga, espinaca, brócoli y otros)	chizas, picudos, trozadores, trips, áfidos.	500 g- 1000 g/ ha	Repetir la aplicación en caso de observar presencia de la plaga.



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS



FICHA TÉCNICA
REGISTRO DE VENTA ICA No. 13909

FT 8029
Emisión:
2023-11-04
Revisión/Actualización:
2025-04-04
Versión: 6

Plátano y banano

Picudos: *Cosmopolites* sp., *Metamasius* sp., *Rhynchophorus* sp.

1 - 2 g / L

Repetir la aplicación a los 15 días.

3. PRESENTACIÓN

- Empaque 200g
- Empaque 500g
- Empaque 1Kg
- Empaque 20Kg

4. CONSERVACIÓN

Para conservar el producto por un período de hasta 6 meses, almacénelo a temperatura ambiente, sin exceder los 30 °C. Para una conservación de hasta 12 meses, manténgalo refrigerado entre 2 °C y 9 °C, en un lugar fresco, seco, sombreado y bien ventilado. Evite la exposición directa a la luz solar y protéjalo de temperaturas extremadamente bajas.

5. CATEGORIA TOXICOLOGICA

- No aplica.

6. COMPATIBILIDADES

- Puede usarse en mezcla con Insecticidas, Herbicidas y Fertilizantes.
- No debe usarse en mezcla con Fungicidas.
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.
- Se recomienda hacer pruebas a pequeña escala para determinar su compatibilidad con agroquímicos.
- **RAXTER MIX®_{WP}**, no es fitotóxico a las dosis recomendadas en la etiqueta.

7. PRECAUCIONES

- Insecticida 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.



PRODUCTORES DE INSUMOS AGRICOLAS



FICHA TÉCNICA
REGISTRO DE VENTA ICA No. 13909

FT 8029
Emisión:
2023-11-04
Revisión/Actualización:
2025-04-04
Versión: 6

- Mantener fuera del alcance de los niños; animales domésticos y alimentos.
- No se usar ni almacenar cerca del calor o del fuego.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado y disponga los residuos en puntos establecidos por el sistema integrado de gestión.
- No se debe almacenar con alimentos de consumo humano o pecuario

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.**

8. NO-GMO

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **RAXTER MIX®_{WP}**, no provienen de organismos modificados genéticamente ni se han obtenido mediante técnicas de ingeniería genética.

EMPRESA PRODUCTORA

BIO-CROP S.A.S.

Directo Clientes: (+57) 311-7134696 / (+57) 310-2457694

Oficina PBX: (+57) 310-4015754 / (+57)-602-2864646 ext. 2

Carrera 24 N° 21 – 31 Palmira- Valle- Colombia.

Página web:www.bio-crop.com

