

Biotech BMI

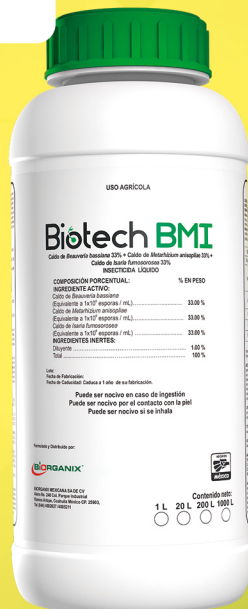


**Insecticida biológico
100% orgánico**

**No genera
fitotoxicidad
en la planta**

**Libre de residuos
tóxicos**

**Elaborado bajo los
estándares normativos**



USO AGRÍCOLA

Biotech BMI

Carbo de Baculovirus lepidoptera 20% + Celulo de Beauveria bassiana 20%
Carbo de Beauveria bassiana 20%
INSECTICIDA LÍQUIDO

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO:	
Carbo de Beauveria bassiana	33,33%
Carbo de Beauveria bassiana (MCL)	33,33%
Carbo de Beauveria bassiana (MCL)	33,33%
Carbo de Beauveria bassiana (MCL)	33,33%
Carbo de Beauveria bassiana (MCL)	33,33%
Carbo de Beauveria bassiana (MCL)	33,33%
INGREDIENTES INERTES:	
Disolvente	100%
Totales	100%

Leer el etiquetado.
Evitar el contacto directo con la piel.
Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Puede ser nocivo por el contacto con la piel.
Puede ser nocivo si se inhala.

Formulado y distribuido por:

ORGANIX

INDUSTRIAL BIOTECNOLÓGICA DE CO
S.A. S. de C.V. - P.O. Box 1000
Calle de la Industria - San Mateo de los Ríos, Jalisco
México - C.P. 46100

Contenido neto:

1 L 20 L 200 L 1000 L

**No genera
resistencia
en los insectos**

Innofensivo con las personas

Fácil aplicación

Completamente soluble

**No requiere condiciones
especiales de almacenamiento**

**No daña a los insectos
benéficos ni animales**



Biotech BMI

Acerca de:

Biotech BMI, es insecticida biológico a base de propágulos de los hongos entomopatógenos *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae* e *Isaria fumosorosea* [*Paecilomyces fumosoroseus*], que actúan en diferentes grupos de insectos para el control biológico de los mismos.

Actúa por ingestión y por contacto; las esporas de los hongos entomopatógenos contenidos en Biotech BMI, tienen la capacidad de inocular el sistema digestivo y el hemocele (espacio interno) del insecto, provocando daño en los órganos internos (diversos tejidos musculares, cuerpos grasos, tubos de Malpighi, mitocondrias y hemocitos) y un severo desequilibrio metabólico.

Posterior a la infección, en los siguientes días a esta, el insecto (larva o adulto, en su caso) inicia con un proceso de disminución metabólica, derivado de la infección por los hongos. Finalmente se provoca la muerte del insecto después de 3 a 15 días de iniciada la infección (dependiendo de la especie y etapa de crecimiento).

Beneficios

Producto Microbiológico 100% Orgánico.

No genera resistencia por parte de las plagas insectiles a los ingredientes del producto.

No genera residuos peligrosos en cosechas.

Amigable con el ambiente y con los insectos benéficos (enemigos naturales, depredadores y parasitoides).

No genera fitotoxicidad en el cultivo.

Amigable con el personal que lo aplica en campo.

Fácil aplicación.

Completamente soluble.

Elaborado bajo estándares de calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio.

No requiere refrigeración o condiciones especiales para su transporte.

Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	DOSIS	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Solanáceas (Jitomate, tomate, chile, papa, tabaco, bell pepper, berenjena). (VSL).	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Paratritioza (<i>Bactericera cockerelli</i>) Gusano del fruto (<i>Heliothis virescens</i>)	1 - 2	Realizar un mínimo de 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 8 días.
Caña de Azúcar (SL)	Mosca Pinta (<i>Aenolamia spp.</i> , <i>Prosapia spp.</i>) Barrenadores (<i>Diatraea spp.</i> , <i>Eoreuma loftini</i>)	1 - 5	Realizar un mínimo de 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 8 días.
Maíz, Sorgo (SL).	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano del fruto (<i>Heliothis virescens</i>) Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp.</i> , <i>Anomala spp.</i> y <i>Cyclocephala spp.</i>)	1 - 3	Aplicar de forma foliar para el control de gusano cogollero y de fruto, utilizar dosis alta al suelo.
Brócoli, col, coliflor, col de Bruselas (SL).	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Gusano del fruto (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	1 - 4	Realizar un mínimo de 4 aplicaciones a dosis baja para evitar daños económicos al cultivo.
Pepino, sandía, melón, calabaza, chayote (SL).	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1 - 2	Realizar un mínimo de 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 8 días.
Aguacatero (SL).	Barrenador de ramas (<i>Copturus aguacatae</i>).	1 - 4	Realizar cuatro aplicaciones como mínimo a intervalos de 20 días.
Nogal	Gusano Barrenador de la Nuez (GBN), Acrobasis nuxvorelle	2 - 4	Aplicar en primavera, previo a la eclosión de los huevecillos y antes de que las larvas ingresen al interior de la nuez.

Composición

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % EN PESO

INGREDIENTES ACTIVOS	
Caldo de <i>Beauveria bassiana</i> (Equivalente a 1 x 10 ⁶ esporas/mL)	33.00 %
Caldo de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Equivalente a 1 x 10 ⁶ esporas/mL)	33.00 %
Caldo de <i>Isaria fumosorosea</i> [<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>] (Equivalente a 1 x 10 ⁶ esporas/mL)	33.00 %
INGREDIENTES INERTES	
Diluyente	1.00 %
TOTAL	100.00 %



Para más información:
fagro.mx/productos