



### Bioinsecticida

#### *Beauveria bassiana* y tierra diatomea

**Micotiva<sup>MR</sup> diatomea** es un bioinsecticida que protege contra una amplia variedad de insectos en invernadero, vivero y campo, gracias a la acción del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* y la tierra diatomea. El espectro de control incluye; cochinillas, trips, mosca blanca, escarabajos, picudo, gallina ciega, palomilla dorso de diamante, gusanos, entre otros. Puede penetrar ya sea por el aparato respiratorio o por la cutícula del insecto, las esporas del hongo entran en contacto con el exoesqueleto, se adhieren al mismo y propagan la infección. La tierra diatomea hace más eficiente el proceso de infección de los hongos entomopatógenos, debido a sus propiedades físico-químicas que logran debilitar la cutícula del insecto.

Composición:	Hongo entomopatógeno:	<i>Beauveria bassiana</i>	10%
	Causante de una patogenia letal o muy severa en insectos plaga	2,000,000,000 UFC/g (2x10 <sup>9</sup> )	
	Tierra diatomea		90%

UFC: Unidades Formadoras de Colonias

Aplicación:	CULTIVO	DOSIS	PLAGA	MOMENTO DE APLICACIÓN
	Agave	250g/ha	Picudo del agave ( <i>Scyphophorus acupunctatus</i> )	
Aguacate	500g/ha	Chicharrita verde ( <i>Idona minutea</i> )		
Berenjena, chile, jitomate, papa, pimiento, tomate	250-500g/ha	Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )		
Berries	500g/ha	Gallina ciega ( <i>Phyllophaga</i> spp.), mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )		
Brócoli, col, coliflor	250-500g/ha	Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> ), pulgón de la col ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )		
Calabacita, calabaza, melón, pepino, sandía		Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )		
Cebada, trigo	250g/ha	Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )		
Clavel, gerbera, rosal	125-250g/ha	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )		
Espárrago	250-500g/ha	Mosca blanca ( <i>Bemisia argentifolii</i> )		
Lechuga		Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )		
Limón	250g/ha	Mosca negra de los cítricos ( <i>Aleurocanthus woglumi</i> )		
Maíz	250-500g/ha	Gallina ciega ( <i>Phyllophaga</i> spp.), gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )		
Palma de aceite y palma de coco	250g/ha	Picudo de la palma ( <i>Rhynchophorus palmarum</i> )		
Piña	250-500g/ha	Gallina ciega ( <i>Phyllophaga</i> spp.), picudo ( <i>Metamasius</i> spp.)		
Vid	250g/ha	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )		

Recomendable agregar un tensoactivo no iónico, para garantizar una buena cobertura en la superficie de la hoja. Importante tener un pH de 6.5 en el agua.

Compatibilidad:	El producto es compatible con la mayoría de los insecticidas químicos y fertilizantes, es incompatible con el uso de fungicidas.
Almacenamiento:	Estable por 12 meses. No debe exponerse a temperaturas elevadas, ni a la luz directa del sol. Debe mantenerse en un lugar fresco y seco.

Presentaciones:	PRESENTACIÓN	BEAUVERIA BASSIANA
	250g	500,000,000,000 UFC (5x10 <sup>11</sup> )
500g	1,000,000,000,000 UFC (1x10 <sup>12</sup> )	

**Aviso de garantía:** Por quedar fuera de nuestro control el manejo, uso, almacenaje y transporte, **Tecnologías Naturales Internacional, S.A. de C.V.** no asume ninguna responsabilidad, únicamente garantiza que el producto en su envase original y sellado, esté de acuerdo con las especificaciones anotadas en este documento.