



MICRO-BBS

Beauveria bassiana
(Bioinoculante)

MICROAGRO PERU S.A.C.

INGREDIENTES ACTIVOS

<i>Beauveria bassiana</i>	1×10^9 UFC/ml
Activador energético	c.s.p. 1 L

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada

CLASE DE USO

Bioinoculante

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Densidad: aprox. 1.080 g/mL
pH: 4.0 - 5.0
Estado físico: Líquido
Color: Blanco lechoso
Olor: Característico
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad en almacenamiento: Mantenerlo fresco y seco, preferentemente a temperaturas menores a 25°C.

DESCRIPCIÓN

MICRO-BBS es un bioinoculante a base de *Beauveria bassiana* que es un hongo deuteromiceto que crece de forma natural en los suelos, por su poder entomopatógeno es utilizado como controlador biológico sobre diferentes insectos del orden Coleóptera, Hemíptera, Homóptera, Lepidóptera y Ortóptera.

MODO DE ACCIÓN

Por contacto, al ser aplicado, se activan las esporas contenidas en el producto entrando en contacto con la cutícula de los insectos e iniciando su actividad infectiva. El tubo germinativo penetra la cutícula del insecto, las hifas del hongo invaden la parte interna del insecto, además, el hongo genera toxinas que enferman al insecto, que se debilita, deja de comer, se vuelve lento, disminuye su reproducción y finalmente muere. El hongo, que también llega al fin de su ciclo parasitario, sale por las partes más blandas del cuerpo de los insectos (articulaciones) y forma esporas, las cuales inicialmente pueden infectar a otros insectos o en caso contrario permanecer en el ambiente de preferencia en el suelo, donde puede tener una fase saprofitica si no encuentra un nuevo huésped que infectar.

CUADRO DE USOS

CULTIVOS	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO	L/Cil (Foliar)	L/ha (Suelo)		
Café	Broca del café	<i>Hypothenemus hampei</i>			0	N/A
Frutales	Gallinita ciega	<i>Phylophaga spp.</i>			0	N/A
	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>			0	N/A
	Picudo negro	<i>Cosmopolites sp.</i>			0	N/A
	Complejo de queresas	<i>Lepidosaphes beckii, Hemiberlesia sp., Pinnaspis sp.</i>	2.0 - 3.0	6.0 - 8.0	0	N/A
Hortalizas	Trips, mosca blanca	<i>Frankliniella sp. Bemisia spp.</i>			0	N/A
Vid	Chanchito blanco	<i>Planococcus sp.</i>			0	N/A

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo residuo

N/A: No aplica

MODO DE APLICACIÓN

Puede aplicarse por vía foliar

RECOMENDACIONE DE USOS

Las recomendaciones de uso (dosificación y frecuencia) se establecen de acuerdo a las necesidades y especificaciones técnicas de cada cultivo. Se sugiere consultar con un Ingeniero Agrónomo.

CONTRAINDICACIONES

- No aplicar en horas de calor intenso
- No aplicar fungicidas químicos o fumigantes a los suelos tratados.
- No fertilizar el mismo día de aplicación del producto

COMPATIBILIDAD

No mezclar con fungicidas ni azufrados

FITOTOXICIDAD

MICRO-BBS no presenta riesgos de fitotoxicidad

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Tóxico

GARANTÍA

Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables, ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo las condiciones expuestas.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inexigibilidad del registro SENASA. (Art. 5 del DS-001-2015-MINAGRI).

PRESENTACIONES



1 L



5 L



20 L