

SPECTRUM BEA B

Beauveria bassiana 3.6784 g/L

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SPECTRUM BEA B es un insecticida biológico formulado a base del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*, destinado al control de insectos plaga en diversos cultivos. El microorganismo actúa infectando a los insectos susceptibles, desarrollándose en su interior y provocando su muerte.

Ingrediente Activo/Concentración	: <i>Beauveria bassiana</i> 3.6784 g/L (0.40%, contiene 1.0×10^{11} UFC/L)
Grupo Químico	: No aplica
Clase de Uso	: Insecticida biológico
Tipo de formulación	: Concentrado emulsionable (EC)
Registro N°	: 0294-SENASA-PBA-ACBM
Titular del Registro	: L & M SERVICIOS AGRICOLAS INTEGRALES S.A.C.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Líquido amarillento a grisáceo, olor que recuerda a aceite no fétido
pH	: 5.0-9.3
Densidad relativa (25°C)	: 0.91-0.94 g/ml
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

3. MODO Y SITIO DE ACCIÓN

SPECTRUM BEA B actúa por contacto. Las esporas se adhieren a la cutícula del insecto, germinan y penetran mediante acción mecánica y enzimática. Una vez dentro del hospedero, el hongo se multiplica en la hemolinfa, produce toxinas y coloniza los tejidos, causando la muerte del insecto. Posteriormente puede emerger del cadáver y producir nuevas esporas, favoreciendo la diseminación secundaria.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	3.0-4.0	N.A.	N.A.

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

N.A.: No aplica

5. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7 días.

6. PERIODO DE REINGRESO

Al ser un producto biológico, no hay periodos de reingreso específicos al área tratada, no hay riesgos asociados al producto para el usuario.

SPECTRUM BEA B

Beauveria bassiana 3.6784 g/L

7. COMPATIBILIDAD

SPECTRUM BEA B no es compatible con fungicidas ni productos de reacción alcalina o que alteren el rango del pH del agua. Evite el uso de coadyuvantes iónicos.

8. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco 1 L
Galonera 5 L
Bidón 20 L
Cilindro 200 L

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.
En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.