

SPECTRUM PAE L

Purpureocillium lilacinum 3.7 g/L

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SPECTRUM PAE L Producto fitosanitario biológico formulado a base del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*, destinado al control de insectos plaga en diversos cultivos.

Ingrediente Activo/Concentración	: <i>Purpureocillium lilacinum</i> 3.7 g/L (contiene 1.0×10^{11} UFC/L)
Grupo Químico	: No aplica
Clase de Uso	: Nematicida
Tipo de formulación	: Concentrado emulsionable (EC)
Registro N°	: 0252-SENASA-PBA-ACBM
Titular del Registro	: L & M SERVICIOS AGRICOLAS INTEGRALES S.A.C.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Color ligeramente café con olor a aceite
pH	: 4.0-9.0
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 PAE L es un nematicida biológico que actúa por contacto parasitando huevos y sus embriones, estados móviles y hembras sedentarias de los nemátodos, causando deformaciones, destrucción de ovarios y reducción de la eclosión. Produce toxinas que afectan el sistema nervioso y causan deformación en el estilete de los nemátodos que sobreviven, lo que permite reducir el daño y sus poblaciones. El hongo coloniza externamente, produce y libera conidios infectivos que son la fuente del inóculo para continuar infectando nemátodos.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Pimiento	Nematode del nudo de la Raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	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 aplicar el producto 2 veces por campaña con un intervalo de 25 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 PAE L

Purpureocillium lilacinum 3.7 g/L

7. COMPATIBILIDAD

SPECTRUM PAE L no es compatible con fungicidas ni productos de reacción alcalina o que alteren el rango del pH del agua.

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.