

# PAECELOMIKA

## PAECELOMYCES LILACINUS

### ✓ DESCRIPCIÓN

Es un nematocida microbial con base en una cepa patogénica del hongo *Paecilomyces Lilacinus* que afecta a fitonematodos agalladores, barrenadores y filiformes, así como insectos del género *Meloydoginae*, *Pratelnchus* y *Radophulus*.

Las esporas contenidas de *paecilomyces lilacinus* entran en contacto con el cuerpo de los nematodos, luego germinan y producen unas estructuras especializadas, a través de las cuales penetran en el cuerpo. Toma sus nutrientes del nematodo y se reproduce masivamente invadiendo totalmente el cuerpo del nematodo, causándole una enfermedad que finalmente causa su muerte. En condiciones favorables de humedad después de la invasión las estructuras salen del cuerpo del nematodo y sobre este se producen nuevas conidias que pueden afectar a otros nematodos.

### MODO DE EMPLEO

Medir la cantidad requerida de *paecilomyces lilacinus* para la correcta disociación de *paecilomyces lilacinus* es necesario diluirlo en la mitad del volumen de agua indicado para cada aplicación, teniendo especial cuidado en el ajuste del pH (6 a 7), para posteriormente agregar el volumen de agua faltante. Dado que *paecilomyces lilacinus* es un producto microbiano no debe de ser aplicado con productos químicos. Si se requiere aplicar algún producto agroquímico se deberá usar por separado.

### PERIODOS DE APLICACIÓN:

Aplicar antes de la siembra, incorporando el producto al suelo o bien alrededor de las plántulas después del trasplante y en cualquier momento del desarrollo del cultivo, incorporándolo por lo menos 5 cm de profundidad en el perfil del suelo.

**Nota:** No existe periodo de restricción.

### PRECAUCIONES

No aplicar en horas de calor intenso; aplicar preferentemente por la tarde. No sobrexponer el producto a temperaturas mayores a 40° C por más de 30 días. Aplicar preferentemente en condiciones de luminosidad baja (después de las 17 horas). Bajo condiciones de humedad baja se recomienda hidratar el material 12 horas previas de la aplicación para favorecer su desempeño. Se recomienda incorporar materia orgánica en las aplicaciones del producto. No se mezcle con biocidas como por ejemplo fungicidas y/o bactericidas. No debe aplicarse con productos químicos.



**222 928 7733**

basaltikamarketing@gmail.com

GRUPO BASALTIKA, S.A. DE C.V.

Calle Juan Aldama S/N Local 3. Col. Moderna de la Cruz  
Toluca, Estado de México. C.P. 50180



COMPOSICIÓN	
INGREDIENTE ACTIVO	PORCENTAJE
PAECELOMYCES LILACINUS 1 x10 <sup>10</sup> ufc por ml	3%
Carbohidratos (inerte)	97%%

**CULTIVO:**

Se puede aplicar a cualquier tipo de cultivo.

**DOSIS:**

Aplicar de 1 a 1.5 litros por Hectárea

**COMPATIBILIDAD:**

No es compatible con productos de origen químico.

**TOXICIDAD:**

No es toxico a las abejas.

**CADUCIDAD:**

Después de su elaboración, su durabilidad es de 8 meses.

COMERCIALIZADO POR: GRUPO BASOLTIKA S.A DE C.V. Y BASÁLTIKA AGROMINERALES.

Calle Juan Aldama S/N, Local 3, Colonia Moderna de la Cruz, Toluca, México. C.P. 50180.

Tel. (722)9351650

WhatsApp (222) 9287733

[basaltikamarketing@gmail.com](mailto:basaltikamarketing@gmail.com)

[www.agromineralesbasaltika.com](http://www.agromineralesbasaltika.com)



**222 928 7733**

[basaltikamarketing@gmail.com](mailto:basaltikamarketing@gmail.com)

GRUPO BASOLTIKA, S.A. DE C.V.

Calle Juan Aldama S/N Local 3, Col. Moderna de la Cruz  
Toluca, Estado de México. C.P. 50180