

NEMAFIN®

Nematicida agrícola cuyo ingrediente activo es el hongo *Paecilomyces lilacinus*, común en los distintos suelos, que infecta y causa la muerte de huevos, estadios juveniles y hembras de nemátodos patógenos. Su modo de acción es por contacto directo, ya que el hongo se adhiere al nemátodo creando un mecanismo de entrada a través de la cutícula del huésped. Una vez dentro del cuerpo (periodo de infección que puede tardar entre 24-48 horas), *Paecilomyces lilacinus* se replica por medio de hifas hasta consumir los órganos internos y la hemolinfa provocando la muerte (entre 3 y 5 días). Posteriormente las conidias se multiplican dando inicio a un nuevo ciclo.

DESCRIPCIÓN

Tipo de plaguicida:	Nematicida agrícola.
Agente de control biológico:	<i>Paecilomyces lilacinus</i> .
Presentación:	200 g.
Categoría toxicológica:	5 PRECAUCIÓN BANDA VERDE
Registro único:	RSCO-NEMA-0907-309-002-010

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO <i>Paecilomyces lilacinus</i> (Equivalente 1.1×10^2 conidios viables por g de producto)	10%
INGREDIENTE INERTE Dispersante	90%
TOTAL	100%

PROPIEDADES FÍSICAS

Formulación:	Polvo humectable (WP).
Olor:	Característico.
Color:	Característico.
pH:	8.27 a 20 °C.
Gravedad específica:	1.2862 g/ml a 20 °C.
Solubilidad en agua:	Dispersable.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Intervalo de seguridad	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Jitomate	SL	Nemátodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>)	200-300 g/ha	Realizar dos aplicaciones a través del sistema de riego a intervalos de 30 días con un volumen de aplicación de 450 L/ha.
Chile				
Chile bell				
Papa				

Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite.

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es inmediato.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Usando equipo de protección personal, abra el sobre de producto por la esquina superior derecha con tijeras o navaja. Mida la cantidad de producto a utilizar, vierta el producto en una cubeta con agua limpia para realizar una premezcla y agite. La solución resultante deberá verterse en el tanque de riego y se completará con agua limpia hasta alcanzar el volumen deseado. **NEMAFIN®** es un producto de aplicación directa al suelo. Para mejores resultados, se recomienda realizar la aplicación el mismo día en que se prepara la mezcla.