



Características

El hongo *Paecilomyces lilacinus* parasita los huevos y hembras de los nematodos con la participación de enzimas líticas causando deformaciones, destrucción de ovarios y reducción de eclosión. El hongo produce toxinas que afectan el sistema nervioso y causan deformación en el estilete de los nematodos que sobreviven, lo que permite reducir el daño y sus poblaciones. A valores de pH ligeramente ácidos, se producen toxinas que afectan el sistema nervioso del nematodo.

Concentración: Contiene no menos de 1×10^{13} esporas/dosis (Líquida de un litro).

Germinación: 98% entre 24 y 48 horas.

Pureza: 100%

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Ingrediente activo: *Paecilomyces lilacinus*

Ingrediente aditivo: Activador energético (polisacáridos y aminoácidos).

P.H. 5



Empaque

Envase de 1 litro o bidón de 20 litros.

Efectivo contra

Nematodos: *Meloidogyne* sp., *Helicotylenchus* sp., *Pratylenchus* sp., *Heterodera* sp., *Globodera* sp., *Tylenchus* sp., *Radophus* sp., *Scutellonema* sp., *Aphelenchus avenae*, *Radopholus similis*, *Nacobbus aberrans* y *Ditylenchus* sp.

Tiene un rango de hospedantes bastante amplio sobre los nematodos plaga de la zarzamora, aguacate, cítricos, trigo, sorgo, maíz, café, plátano, caña de azúcar, arroz y hortaliza, entre otros cultivos.

Dosis

Las dosis recomendadas son de 2 a 3 dosis por hectárea (dosis inundativa). Las siguientes aplicaciones varían en de 1 a 1.5 dosis por hectárea (dosis inoculativa). La frecuencia de aplicaciones varía dependiendo el nivel de infestación.



Ventajas	No contamina el ambiente, al establecerse en el campo constituye un reservorio benéfico de inóculo. Puede usarse en la agricultura orgánica y convencional. Puede aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares y bactericidas.
Recomendaciones	Se aplica al suelo en forma de suspensión de esporas en agua que debe tener un pH entre 5.5 y 7. Para una aplicación óptima el suelo debe estar húmedo pero por debajo de su capacidad de campo. Es compatible con productos biológicos a base de hongos o bacterias, así como con herbicidas, abonos de reacción ácida e insecticidas. Cada producto debe aplicarse por separado. No utilice agua caliente o agua con cloro. Lave bien el equipo de mezclado y aspersión antes y después de cada aplicación.
Precaución y Recomendaciones	Realice la aplicación uniforme. Es un producto natural no tóxico para el ser humano ni en animales de sangre caliente, sin embargo se recomienda tomar las medidas de protección convencionales (uso de guantes de goma, mascarilla, lentes y overol de plástico o ropa de protección, gorra) en la preparación y aplicación del producto. Lavarse las manos después de su uso. Producto ligeramente tóxico.
Conservación	Las esporas de los hongos están altamente hidratadas y su germinación se ve estimulada por el calor, por lo que es importante refrigerar a una temperatura entre 1 y 10°C. 18 meses de viabilidad, lo mismo que el hongo suspendido en biofermento. NO EXPONGA EL PRODUCTO A TEMPERATURAS MAYORES DE 30°C POR TIEMPO PROLONGADO.