



Haga clic [AQUI](#) para regresar al sitio web

DISS BIOMYCES

Protector radicular – inoculante biológico *Paecilomyces lilacinus*

DISS BIOMYCES a través de su acción directa, protege el sistema de las raíces contra enfermedades causadas por nematodos parásitos de planta, específicamente nematodos de nudos de raíces (*Meloidogyne* spp.), nematodo reniforme (*Rotylenchulus reniformis*), nematodos de plátano (*Radopholus similis*) y nematodos cítricos (*Tylenchulus semipenetrans*). Estos nematodos afectan cultivos de agricultura y horticultura de importancia económica. Este bio agente coloniza la superficie de la raíz y es un hongo antagónico, parasítico firmemente a huevos y masas de huevos nematodos parásitos de plantas. La parasitación de hongos pueden destruir hasta 90% de los huevos y 75-80% de las masas de nematodos. También actúa como promotor del crecimiento vegetal al tener la facultad para solubilizar nutrientes, principalmente fósforo.

Modo de acción: *Paecilomyces lilacinus*, inocula directamente y parasita los huevos y las hembras de diferentes tipos de nematodos fitopatógenos como: *Radopholus* sp., *Helicotylenchus* sp., *Meloidogyne* sp., *Scutellonema* sp. *Pratylenchus* sp. y *Globodera* sp, causando, destrucción de ovarios y reducción de la eclosión. Además produce toxinas que afectan el sistema nervioso y causan deformaciones en el estilete de los nemátodos que sobreviven, lo que le permite reducir significativamente el daño y sus poblaciones.

CULTIVO	PLAGA	EPOCA
Banano, café, cacao, piña, flores, frutales, plátano, tomate, papa, arroz, ajo, Cucurbitáceas (calabaza, melón, pepino y sandía), cebolla, tabaco, fresas, etc.	Diferentes tipos de Nematodos fitopatógenos: <i>Radopholus</i> sp., <i>Helicotylenchus</i> sp., <i>Meloidogyne</i> sp., <i>Scutellonema</i> sp., <i>Pratylenchus</i> sp. y <i>Globodera</i> sp	Presencia plaga

Dosis: 2 gr. / Lt de agua

Aplicación:

- Cada siete días hasta erradicar la infección
- Cada 15 como preventivo



Haga clic [AQUI](#) para regresar al sitio web

Aplicación: Debe realizarse una vez a la semana durante un mes, posteriormente se pueden realizar aplicaciones mensuales. Aplicaciones periódicas logran buenos resultados. Se debe tener la precaución de aplicarlo antes de las 10 de la mañana o pasado las 4 de la tarde debido a que los rayos ultravioleta del sol pueden causar pérdida de la población del hongo. Se debe almacenar en un lugar fresco y seco de preferencia en refrigeración, evitar los rayos del sol. El producto puede ser aplicado con un dispersante, con melaza, con insecticida **NO** lo coloque con fungicida debido a que pueden ser afectadas las poblaciones del hongo. Se debe tener la precaución de aplicar el producto con equipo de protección. **NO** causa fitotoxicidad. **NO** es tóxico para animales y humanos. Se puede utilizar en cualquier tipo de cultivo agrícola extensivo que tenga problemas de nematodos.

VENTAJAS

- No contamina el ambiente.
- No es tóxico en humanos, animales y plantas.
- Al establecerse en el campo constituye un reservorio benéfico de inóculo.
- Puede usarse en la agricultura orgánica y convencional.

Recomendaciones para la aplicación: Antes de la siembra se aplica incorporándolo al suelo o bien alrededor de las plántulas luego del trasplante y en cualquier momento de su desarrollo, introduciéndolo al menos 5 cm de profundidad en el perfil del suelo. Puede realizarse en la mañana o tarde o a cualquier hora en días nublados para evitar al máximo los rayos ultravioleta del sol que afectan las conidias. No tiene ningún efecto nocivo sobre el operario o el medio ambiente, permite establecer programas de manejo integrado. Tiene efectos más prolongados de control y no ocurren efectos tóxicos por acumulación en aplicaciones sucesivas. Puede aplicarse en cualquier época de desarrollo del cultivo. No se tiene evidencias de resistencias directas ni cruzadas. El producto puede ser usado hasta el momento de la cosecha.

Incompatibilidad: no es compatible con fungicidas, productos de reacción alcalina (pH mayor a 7.5). No use fungicidas al suelo durante los cuatro días anteriores o posteriores a la aplicación del nematicida. En cualquier mezcla debe probarse previamente su compatibilidad.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Se recomienda aplicar **DISS BIOMYCES** como preventivo, pues en algunos casos, los daños causados por infecciones fúngicas pueden ser irreparables.

Es aconsejable aplicar el producto durante los 6 primeros meses a partir de la formulación. Después de este tiempo, la espora sigue estando activa, pero en algunos casos puede perder eficacia.

Procedimientos de Emergencia y de Primeros auxilios:

Ojos: Lavar inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos. Quítense las lentes de contacto. Si la molestia persiste consiga atención médica inmediatamente.



Haga clic [AQUI](#) para regresar al sitio web

Piel: Lave con un chorro de agua inmediatamente por lo menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Si se presentan molestias consiga la atención médica. Lave la ropa antes de la reutilización.

Ingestión: Beba inmediatamente una cantidad grande de agua; solución de carbón activado. Evite el alcohol. Si se presentan síntomas consiga la atención médica inmediatamente.

Observación para los médicos: Las dosis orales grandes del producto pueden causar vértigos, diarrea, dolor abdominal, vómitos sangrientos, debilidad, convulsiones, y el derrumbamiento. Puede interferir con la capacidad de la sangre para llevar el oxígeno (methemoglobinemia), según se puede evidenciar por el color azulado de la piel y de los labios.

Inhalación: Coloque a la persona al aire fresco. Si no respira, de respiración artificial. Si la respiración es difícil, de oxígeno. Llame al médico inmediatamente.

Precauciones: Almacenar en lugar fresco y seco, protegido del sol y de la humedad. Mantener en el envase original.

Otras Precauciones: Mantener fuera del alcance de niños.

Incompatibilidad: Incompatible con compuestos alcalinos y fungicidas.

Presentación: Embases de 250 , y 500 gr.