

COMPOSICIÓN P/V
Paecilomyces lilacinus
(2×10^8 ufc/g mínimo).

PRODUCTO ORGÁNICO 100% NATURAL

**ENEMIGO NATURAL
DE LOS
NEMATÓDOS**



ACCIÓN

Paecilomyces lilacinus es un hongo de control biológico que protege el sistema radicular contra enfermedades causadas por nematodos parásitos de plantas.

Los nematodos dañan las raíces, con lo cual las plantas tienen más dificultades para absorber agua y nutrientes.

Produce sustancias que actúan sobre los huevos y larvas de los géneros: *Meloidogyne*, *Pratylenchus* y *Radopholus*, provocando deformaciones, vacuolizaciones y pérdida de movimiento. Se puede observar vacuolizaciones internas de las larvas del primer estadio, segmentación y gastrulación atípicas. El hongo es capaz de penetrar el huevo, crecer dentro del mismo y destruir el embrión.

Parasita todos los estados reproductivos de los nematodos y ayuda a la reproducción de parásitos beneficiosos.

Puede aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares, bactericidas; algunos fungicidas sistémicos y cobre.

USOS Y APLICACIONES

- **Tratamiento vivero** - Aplicar 10 g. por m^2 . Nematofree es recomendado para el tratamiento del suelo del vivero hasta la profundidad de 20 cm.
- **Las plantas de semillero** - En el momento del trasplante, las plántulas se deben tratar con 100 gr de Nematofree x 10 lit de agua. Tratar la planta durante 20 minutos y trasplantarla al sitio adecuado inmediatamente.
- **El tratamiento del suelo** - Mezclar 2 - 4 kg de Nematofree por hectarea 50 kg de compost o abono, y después incorporar en el campo en el momento de la preparación del campo, siembra y trasplante.
- **El riego por goteo** - Nematofree se puede aplicar a través del riego por goteo 2 - 4 kg por hectarea. Asegúrese de que el producto se incorpora en el suelo hasta 20 cm de profundidad por drenching.

Aplicar dos veces en un año para eliminar el problema de los nematodos.