

# MATANEMA 1

Bio-Nematicida



Presentaciones: 250ml, 500ml y 1L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA  
Esporas Paecilomyces  
lilacinus % EN PESO  
1 x 10<sup>8</sup>

## INSTRUCCIONES DE USO:

**Matanema 1** es un líquido efectivo bio nematicida que combate nematodos del suelo fito-parasitarios como *Meloidogyne* sp., *Ditylenchus* sp y otros perjudiciales del genero *Rotylenchus* sp., es completamente amigable con los microorganismos benéficos del suelo.

**Matanema 1** disminuye el daño causado por nematodos y aumenta el rendimiento de los cultivos.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Se recomienda el uso de **Matanema 1** en aplicaciones en suelo por diferentes tipos de riego. Para mejores resultados se recomienda usar sistema de irrigación con presión. Antes de usar el producto, es recomendable realizar una prueba de compatibilidad, pregunte a nuestro servicio técnico por la dosis.

Se sugiere realizar aplicaciones de fertilizantes con bases orgánicas, como parte del manejo de productos con microorganismos benéficos, para incrementar sus poblaciones y ayudar a optimizar las aplicaciones de estos productos.

## DOSIS GENERALES

Cultivo	Dosis	Enfermedad
Árboles frutales	Al inicio del cultivo aplicar 4 L/Ha. después cada 15 a 21 días 3 L/Ha	Nodulaciones o agallamientos de raíces ( <i>Meloidogyne</i> spp.) Lesionadores de raíz ( <i>Pratylenchus</i> spp., <i>Tylenchorhynchus</i> spp., <i>Tylenchus</i> spp., <i>Rotylenchus</i> spp., <i>Trophurus</i> spp., <i>Helicotylenchus</i> spp.)
Hortalizas	Al inicio del cultivo aplicar 4 L/Ha. después cada 15 a 21 días 3 L/Ha	Nodulaciones o agallamientos de raíces ( <i>Meloidogyne</i> spp.) Lesionadores de raíz ( <i>Pratylenchus</i> spp., <i>Tylenchorhynchus</i> spp., <i>Tylenchus</i> spp., <i>Rotylenchus</i> spp., <i>Trophurus</i> spp., <i>Helicotylenchus</i> spp.)
Granos	También es recomendable 500 cc/ha para tratamiento de semilla.	Formadores de quistes y agalladores ( <i>Heterodera</i> spp., <i>Globodera</i> spp., <i>Punctodera</i> spp., <i>Meloidogyne</i> spp.) Lesionadores de raíz ( <i>Pratylenchus</i> spp., <i>Tylenchorhynchus</i> spp., <i>Tylenchus</i> spp., <i>Rotylenchus</i> spp., <i>Trophurus</i> spp., <i>Helicotylenchus</i> spp.)

No exponer el producto a la luz del sol por periodos muy prolongados, ya que puede reducir las poblaciones del microorganismo.

Aunque **Matanema 1** es un producto biológico es recomendable usar el equipo de seguridad como, guantes, mandil, goggles, si se tiene contacto con ojos lavar con abundante agua durante 5 minutos.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido Beige

Densidad: 1.05 – 1.15 g/ml

PH neto: 4.0 – 7.0

Punto de ebullición: > de 100°C

Punto de inflamación: n/a

Solubilidad: en agua

Olor: Característico

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Aunque es un producto de baja toxicidad se sugiere manejar con los cuidados y precauciones requeridas como son: uso de guantes, goggles, botas y mascarilla de seguridad.

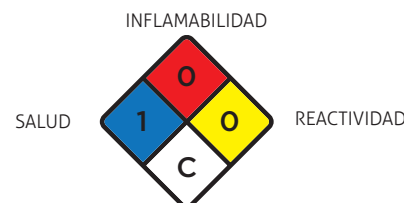
En caso de contacto con la piel, se debe lavar de inmediato con suficiente agua salina y jabón, aplicando glicerina sobre las zonas afectadas. Si hay contacto con los ojos, lavar de inmediato con suficiente agua por espacio de 20 minutos.

En caso de ingestión del producto, solicite auxilio al médico y mientras tanto, suministre al paciente la cantidad que pueda ingerir de agua, clara de huevo, leche o harina con agua para neutralizar la acción del producto.

- No provocar el vómito.
- No reutilice los envases vacíos y mantenga este producto alejado de los niños, animales y personas inexpertas.
- No se almacene junto a alimentos y forrajes.

No mezclar con productos a base de Cobre, TCMTB, Captan y Thiram, ya que reducen las poblaciones de **Matanema 1** se sugiere esperar de 10 a 15 días antes y/o después de realizar aplicaciones de estos productos.

## PELIGROSIDAD



EQUIPO DE SEGURIDAD Y RIESGOS ESPECIALES

