

## PAEMYC112

NEMATICIDA DE USO AGRÍCOLA

### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

*Paecilomyces lilacinus*\* ..... 20.00 %  
Diatomita micronizada ..... 80.00 %

**TOTAL 100.00 %**

\*Concentración a  $2.0 \times 10^{12}$  conidias/g

### INFORMACIÓN GENERAL

**PAEMYC 112** es un producto biológico para el control de fitonematodos elaborado a base del hongo *Paecilomyces lilacinus*. Las especies que controla son *Meloidogyne sp.*, *Pratylenchus neglectus*.

### MECANISMO DE ACCIÓN

Este microorganismo genera una barrera alrededor de la zona radicular, donde crea estructuras conocidas como conidias que se fijan en la pared externa del nematodo al contacto. Una vez en el interior, **PAEMYC 112** toma los nutrientes del nematodo y se reproduce exponencialmente, logrando parasitar huevos, quistes y adultos hasta invadirlos totalmente, causando problemas que interrumpen el ciclo de vida del nematodo. Además, *P. lilacinus* produce toxinas que afectan el sistema nervioso del nematodo y ocasiona deformaciones en células estructurales, lo que permite reducir significativamente las poblaciones y el daño que producen.

### INSTRUCCIONES GENERALES

Se debe verter el producto al tanque de aplicación cuando este tenga aproximadamente 70 % de agua, agite vigorosamente y después llene el tanque en su totalidad. Mantenga en agitación constante hasta obtener una mezcla homogénea. El producto debe ser preparado y utilizado el mismo día de la aplicación.

### APLICACIONES GENERALES

Para uso exclusivo en los cultivos, enfermedades y dosis aquí recomendadas.

Cultivo	Dosis	Enfermedad
Solanáceas (Tomate, Papa, Chile, Berenjena)	500 gr/ha	<i>Meloidogyne sp.</i> , <i>Heterodera sp.</i> , <i>Globodera sp.</i> , <i>Tylenchus sp.</i> , <i>Pratylenchus sp.</i> , <i>Xiphinema sp.</i> , <i>Nacobbus sp.</i> , <i>Aphelenchus spp.</i> , <i>Helicotylenchus sp.</i>
Cucurbitáceas (Pepino, Calabaza, Melón)		
Leguminosas (Ejotes)		
Lauráceas (Aguacate)		
Rosáceas (Fresa, Frambuesa, Mora, Zarzamora)		
Ericáceas (Arándanos)		

### CONTRADICCIONES

No use fungicidas en el suelo durante los 4 días anteriores y posteriores a la aplicación de **PAEMYC 112**.

### COMPATIBILIDAD Y TOXICIDAD

**PAEMYC 112** es compatible con la mayoría de los agroquímicos comúnmente usados, sin embargo no deben ser mezclados con fungicidas, sustancias cloradas y antibióticos agrícolas.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

El producto puede ocasionar irritación leve. Se debe proporcionar tratamiento sintomático. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante. En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y manténgala en reposo. Informar al personal médico acerca del producto al cual se estuvo expuesto y presentar hoja de seguridad.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Se recomienda seguir las precauciones básicas que rigen el manejo de plaguicidas como: evitar el contacto con piel y ojos, utilizar ropa protectora, no fumar, comer ni beber durante su aplicación, no destapar directamente con la boca. Bañarse con abundante agua y jabón después de la aplicación y cambiarse de ropa.

### ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente original cerrado herméticamente en un lugar fresco, seco y ventilado. Proteger contra daño físico. Aislar de sustancias incompatibles.

### CERTIFICACIÓN Y REGISTRO

Este producto es reconocido como un plaguicida orgánico, avalado con la certificación otorgada por el Organic Materials Review Institute (OMRI) bajo las normativas establecidas en USDA National Organic Program (NOP) con el código **dsn-11559**



### GARANTÍA

**AGRODISEÑO** no otorga garantía por los resultados derivados del uso, manejo y aplicación del producto, ya que se encuentran fuera de su control. Se garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta.

### CONTACTO

Tel. +52 (667) 750 8580  
ventas@agrodiseño.mx  
www.agrodiseño.mx