

# NEMATOR



## NEMATICIDA

- *Paecilomyces lilacinus*

### **MATRIZ: CULIACÁN, SINALOA**

Bld. Dr. Jesús Kumate Rguez. 3911 Int. 22  
Col. Predio Los Barrancos  
T +52 (667) 760 37 50 y 40  
ventas@agrobiosol.com.mx

### **SUC. LOS MOCHIS, SINALOA**

Bld. Adolfo López Mateos 3306-3  
Col. Miguel Hidalgo  
T +52 (668) 811 87 00  
ventas.mochis@agrobiosol.com.mx

### **SUC. MANEADERO, BCN**

Carret. Transpeninsular Km. 20.5  
Local D Parte Baja entre Matamoros y Matías Gómez  
T +52 (646) 154 97 28  
ing.tirado@agrobiosol.com.mx

### **SUC. CAMALÚ, BCN**

Calle Benito Juárez 1702  
Col. Zúñiga  
ventas.camalu@agrobiosol.com.mx



ABS PREMIUM QUALITY LINE®

### COMPOSICIÓN

#### INGREDIENTE ACTIVO:

Paecilomyces lilacinus 2.1 x 10<sup>12</sup> UFC/gr.  
No menos de ..... 20.0%  
(Equivalente a 50 gr. de I.A./250 gr.)

#### INGREDIENTE INERTE:

Diatomita micronizada ..... 80.0%  
**TOTAL ..... 100.0%**



### PLAGAS QUE CONTROLA

NEMATOR® Cuando se aplica por medio del sistema de goteo al suelo, sus propiedades nematocidas generan un excelente control sobre nemátodos exógenos y endógenos como:

- Xiphinema index • Meloidogyne hapla • Meloidogyne incognita • Xiphinema americanum s.l. • Criconemella sp • Pratylenchus thornei • Pratylenchus neglectus • Pratylenchus sp • Helicotylenchus sp • Tylenchulus semipenetrans y otros.

### MODO DE ACCION

La cepa de NEMATOR® es altamente agresiva y parasítica de todos los estados de desarrollo de los nematodos fitopatógenos mas comunes, y especialmente infectiva sobre huevecillos. Las esporas del hongo se adhieren a la cutícula del estadio vermiforme de los nemátodos mientras estos se desplazan por el suelo. Las esporas germinan y el hongo penetra la cutícula y se alimenta del nemátodo. Las hifas del hongo también penetran y parasitan entrando a través del ano y la vulva, una vez dentro liberan enzimas que van degradando los tejidos y consumiendo al nematodo hasta matarlo. NEMATOR® es capaz de penetrar el huevo, crecer dentro del mismo y destruir el embrión.

### INSTRUCCIONES Y DOSIS DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de NEMATOR® deben realizarse de una manera preventiva y desde que se tenga la posibilidad de iniciar la inducción de productos por el sistema de riego. Posteriormente se deberá continuar con aplicaciones una vez iniciado el crecimiento radicular activo. Si los niveles de poblaciones son altos, se recomienda repetir la aplicación en post-cosecha para mantener baja la población de nemátodos.

Al ser aplicado por el riego por goteo es necesario mantener aplicaciones bien programadas para lograr una dosis de 1.5 a 3.0 Kg/Ha/Ciclo y complementar con análisis de suelo el diagnostico y monitoreo de la disminución de la población de nemátodos.

NEMATOR® puede ser utilizado en cualquier tipo de cultivo, ya que por ser un producto natural, no afecta ni genera fitotoxicidad alguna bajo ninguna circunstancia de aplicación individual.

### MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO

\*Utilice siempre agua limpia y manténgala a un pH de 5.5 a 7. Use suficiente agua para cubrir el área de tratamiento y agregue la dosis necesaria según el requerimiento de la superficie. Mantenga una agitación constante, para obtener una mezcla homogénea. Se recomienda el uso de humectantes-adherentes no iónicos, para evitar la degradación del producto por el sol durante el proceso de aplicación; una vez en el follaje el producto encuentra su medio óptimo de desarrollo y comienza a actuar.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

NEMATOR® es un producto clasificado como ligeramente tóxico. No se almacene ni transporte junto con alimentos y ropa. Manténgase fuera del alcance de los niños. No reutilice el envase. Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.

NEMATOR® es un producto no tóxico por contacto, ingestión o inhalación. Utilice el equipo de protección correcto y adecuado durante la preparación de mezclas y carga de equipo de aplicación: overol, botas de hule, guantes, anteojos y mascarilla. Lávese las manos y partes de cuerpo que hayan tenido contacto con la mezcla.

### CONTRAINDICACIONES

Como la mayoría de los productos biológicos, este hongo se degrada al exponerse a la luz ultravioleta, evite las altas temperaturas y consérvelo en lugares secos y frescos hasta ser aplicado. La mezcla preparada deberá ser aplicada el mismo día y durante las horas más frescas.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTÓXICIDAD

NEMATOR® Puede ser mezclado con insecticidas, fertilizantes, adherentes no iónicos y otros productos biológicos de reacción ácida. No es compatible con productos de reacción alcalina y fungicidas. No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

### PRESENTACIÓN

El envase de este producto tiene propiedades que ayudan a conservar el biomaterial bajo las normas de calidad con las que fue empacado, aislando y protegiéndolo de la temperatura y la humedad, permitiendo una mayor viabilidad de esporas y con ello un mayor aprovechamiento en campo.

### GARANTÍA

Fabricante y vendedor limitan su responsabilidad a la reposición de producto defectuoso. Ni el fabricante ni el vendedor se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionarle el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o explícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada.

### MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Evite contaminar en general cualquier fuente de agua, sea para uso doméstico, animal o aguas de riego.

### CONDICIONES DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE

Manténgase refrigerado o en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.



ABS PREMIUM QUALITY LINE® garantiza que los productos etiquetados con su logo distintivo han sido sometidos a estrictas normas de evaluación periódica, para sustentar la calidad y la efectividad de sus ingredientes activos, bajo las diversas circunstancias agrícolas ordinarias a las que se aplica cada producto específico.



AGROBIOSOL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Bldv. Jesús Kumate Rguez. #3911-22, Col. Predio Los Barrancos 80150, Culiacán, Sinaloa, México

