

**“POR FAVOR LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA Y APLICACIÓN**

- La aplicación de **MICANET** debe ser efectuada por operarios agrícolas debidamente protegidos con los elementos de seguridad.
- No ingerir.
- No se exponga al contacto, ni respire la neblina a vapores provenientes de la aspersión.
- Este producto puede ser irritante, por lo tanto evite el contacto con la piel, ojos y mucosas.
- No comer, ni beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- **MICANET** no debe ser transportado ni almacenado junto con alimentos, bebidas, medicamentos ni plaguicidas químicos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en un lugar fresco y aireado, protegido de la incidencia directa de los rayos solares y las altas temperaturas.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- En caso de contacto:
- Ocular: Lavar con abundante agua.
- Dérmico: Lavar con abundante agua y jabón.
- Inhalatorio: Retirarse para respirar aire fresco.
- Ingestión: Busque asistencia médica.
- Antídoto: No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.
- Nota al médico:
- En caso de intoxicación: llame al médico inmediatamente muéstrele una copia de esta etiqueta.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA:**

SAMU: 106 MICROBIAL CONTROL S.A.C.: 954-774-045 / 992-773-871

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Peligroso para las abejas.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con papas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

# MICANET

## PLAGUICIDA BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA

### NEMATICIDA AGRÍCOLA

### CONCENTRADO SOLUBLE - SL

**Composición:**

*Purpureocillium lilacinum*\* ..... 10 g/L  
(1.8 x 10<sup>5</sup> UFC/ml)

Inertes ..... c.s.p. 1 L

\*antes *Paecilomyces lilacinus*

### Reg. PBUA N° XXX-SENASA

**TITULAR DE REGISTRO:**

**MICROBIAL CONTROL S.A.C.**

RUC: 20610329986

Dirección: Calle Olivos Mz. D, Lt. 07, Villa El Salvador, Lima, Lima

Teléfono de contacto: 954-774-045 / 992-773-871

**FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**MICROBIAL CONTROL S.A.C.**

Dirección: Calle Olivos Mz. D, Lt. 07, Villa El Salvador, Lima, Lima

Teléfono de contacto: 954-774-045 / 992-773-871



N° de lote :  
Fecha de formulación :  
Fecha de vencimiento :  
Cont. Neto : 25 litros

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

- Se recomienda agitar **MICANET** antes de ser utilizado. Adicionalmente se recomienda hacer una premezcla inicial en dos litros de agua para lograr una mejor homogenización. Posteriormente se ajusta el volumen deseado, es decir, la cantidad total de la mezcla que va a aplicar en campo. Durante la aplicación procure realizar un buen cubrimiento del suelo. Para uso edáfico en «Drench» procure utilizar equipos de alta descarga. Este producto es preferible aplicarlo dentro de las primeras apariciones de nematodos.

- **MICANET** se aplica al suelo en forma de suspensión de esporas en agua que debe tener un pH entre 5.5 y 7.0, y dureza inferior a 130 ppm expresada en carbonatos de calcio. Para una aplicación óptima el suelo debe estar húmedo, pero por debajo de su capacidad de campo.

- Se recomienda hacer las aplicaciones de **MICANET** en forma de lavado del suelo al inicio del cultivo, vía fumigación o vía el sistema de irrigación debido a que el nematodo es más frágil durante su primer estado (huevos). La eliminación de nematodos sucede en un lapso de 3-14 días, según las diversas condiciones que se presenten, y pueden preservar su control residual de 80 a 180 días.

**MODO DE ACCIÓN:** **MICANET** es un producto a base de conidias de *Purpureocillium lilacinum* (anteriormente *Paecilomyces lilacinus*) es un hongo natural del suelo. Estas conidias al hacer contacto con el cuerpo del nematodo, se fijan en la pared externa del cuerpo del nematodo, luego germinan y producen unas estructuras especializadas, a través de las cuales penetran en el cuerpo del nematodo, a partir del cual toma sus nutrientes del nematodo y se reproduce externa e internamente invadiendo totalmente del cuerpo del nematodo, causándole una enfermedad que finalmente causa la muerte.

No genera resistencia en los nematodos.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

| Cultivo | Plaga             |                              | Dosis<br>(L/Ha) | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|---------|-------------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|         | Nombre Común      | Nombre Científico            |                 |              |              |
| Vid     | Nematodo del nudo | <i>Meloidogyne incognita</i> | 3 - 3.5         | Exento       | Exento       |

LMR = Limite Maximo de Residuos

PC = Periodo de Carencia

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Se recomienda realizar aplicaciones por sistema de riego en horas de la mañana o de la tarde. Inocular de 3 - 6 días antes del transplante o antes del crecimiento de raíces nuevas, entre 1 a 3 aplicaciones por campaña, según el cultivo.

**PERIODO DE REINGRESO:** Después de las 4 horas transcurridas luego de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con productos biológicos a base de hongos o bacterias, así como con herbicidas, abonos de reacción ácida e insecticidas. No se aconseja su mezcla en tanque: Cada producto debe aplicarse por separado.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



## PRECAUCIÓN

