

Nemaquim®

PAECILOMYCES VARIOTII
cepa Q09

NEMATICIDA AGRÍCOLA / SUSPENSIÓN ACUOSA

REGISTRO COFEPRIS: NEMA-0909-301-008-002

Composición Porcentual

| INGREDIENTES ACTIVOS: | % en peso |
|--|-----------|
| <i>Paecilomyces variotii</i> cepa Q09 | 2.00 |
| (Equivalente a 20 g. de I.A./L a 20°C) | |
| Conteniendo no menos de 2x10 ⁸ UFC/ml | |
| INGREDIENTES INERTES: | |
| Diluyente | 98.00 |
| Total | 100.00 |

INFORMACIÓN GENERAL: Nemaquim es un nematocida de contacto, es una suspensión de esporas y micelio del hongo *Paecilomyces variotii*, útil para el control biológico de los nemátodos aquí indicados.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Durante su uso y manejo, utilice el equipo de protección completo (gorra, guantes, googles, mascarilla, camisa de manga larga y botas). No comer, no beber o fumar durante el manejo del producto; después de las labores, lavarse perfectamente manos y cara con agua y jabón. No rehúse la ropa que esté contaminada, sin antes lavarla perfectamente.

ADVERTENCIAS SOBRE RIESGOS: Nemaquim no es un producto tóxico para humanos y animales domésticos. Puede provocar irritación en los ojos y la piel, evitar su ingestión y contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casas habitación. No deben exponerse, ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación o personas menores de 18 años. No se reutilice el envase, destrúyase.

ALMACENAMIENTO: De preferencia almacenar en refrigeración a temperaturas entre 4° y 8° C. Para mantener su efectividad es necesario almacenarlo a temperaturas frescas entre 20° a 25° C, lejos de la luz solar directa. A temperaturas mayores puede afectarse la viabilidad.

**“¡ALTO!, LEA LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO LIGERAMENTE TÓXICO”**

SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN: Antes de abrir el envase, agite perfectamente el producto, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente llene a su capacidad el recipiente con agua limpia.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia o cuando la velocidad del viento sea alta.

Auxiliar en el control de los siguientes nemátodos:

Principalmente el género:

* *Meloidogyne*

También se le conoce acción sobre los géneros:

* *Pratylenchus*

* *Ditylenchus*

* *Nacobbus*

INCOMPATIBILIDAD: Se recomienda no aplicar Nemaquim conjuntamente con plaguicidas y funguicidas.

FITOTOXICIDAD: Nemaquim no es fitotóxico si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: IV Producto que normalmente no ofrece peligro. Este producto no se considera tóxico para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos y aves). No se considera tóxico para peces, invertebrados acuáticos y plantas acuáticas. Este producto no se considera tóxico para abejas y polinizadores naturales.

FICHA TÉCNICA

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVA AL PACIENTE
CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA”**

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de sobreexposición, retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y ventilado, cámbiele de ropa; manténgala abrigada y en reposo. Si se inhala retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si cae en los ojos, lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de ingestión accidental y si la persona está consciente provoque el vómito inmediatamente. Si la persona está inconsciente asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no introduzca nada en la boca, consulte a su médico. Si cae en la piel lávese con abundante agua y jabón.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Nemaquim, es un nematocida de origen biológico. No existe antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO: TIERRA O ARCILLA). COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

GARANTÍA

Química Internacional Aplicada S.A. de C.V. garantiza que el producto en su envase original sellado, cumple con lo anotado en la etiqueta. Por estar fuera de nuestro control de almacenaje, uso y transporte; declinamos toda responsabilidad y sólo garantiza la composición correcto y su contenido.

| CULTIVO | ENFERMEDAD | DOSIS | RECOMENDACIONES DE USO |
|---|---|-------------------------|---|
| Tomate Chile Berenjena Papa Tabaco Tomate de cáscara | Nemátodo Agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>) | 2.0 a 3.0 L/ha | Realizar de 2 a 3 aplicaciones en drench a la base de la plántula, a intervalos de 14 días o de acuerdo a la severidad de la enfermedad |

Nota: para un control efectivo de los patógenos del suelo es importante diseñar un programa de aplicación preventivo.



PRODUCTO FORMULADO
Y ELABORADO POR:

