



FICHA TÉCNICA

NEMATICIDA ORGÁNICO CON CERTIFICACIÓN OMRI

NEMAKILL™, es un Nematicida Orgánico con certificación OMRI que actúa contra un amplio rango de especies de nemátodos Fito patógenos.

INGREDIENTES ACTIVOS:

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% En Peso
Aceite de Canela.....	32.00 %
Aceite de Clavo.....	8.00 %
Aceite de Tomillo.....	15.00 %
Aditivos e ingredientes inertes.....	45.00 %
TOTAL.....	100.00 %

Este producto está exento de registro por USA EPA sección 25 (b) de FIFRA.

NEMAKILL™ . ExcelAg, Corp USA confirma que este producto califica para la excepción de registro por FIFRA.

Característica Físico- Químicas:

Estado Físico:	Líquido de color amarillo claro
Olor:	Odor a cítricos
Densidad:	0.93 – 0.97
pH:	6.5 – 7.5
Flamabilidad:	No inflamable
Solubilidad en agua:	Miscible en agua
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

7300 North Kendall Drive, Suite 521 Miami, FL 33156 – 7851 , USA





Formulación: Concentrado Soluble (CS)

Modo de Acción: NEMAKILL™ actúa por contacto, e inhalación. Debido a su alta presión de vapor, tiene también ligera acción fumigante; sin producir efecto sobre la fauna y flora benéficas. Adicionalmente, **NEMAKILL™ promueve el desarrollo de raíces funcionales.** En aplicaciones de campo se ha observado acción de atracción de abejas polinizadoras, mismas que no son afectadas por el producto.

NEMAKILL™ libera alelos químicos que producen efectos nematòxicos y nemastáticos.

NEMAKILL™ afecta el comportamiento (taxis), desorganizando el movimiento positivo o negativo de los nematodos hacia las raíces, así también afecta a los individuos en su reproducción (los machos hacia las hembras).

Categoría Toxicológica: Ligeramente Toxico - Banda verde.

Recomendaciones de Uso: NEMAKILL™ se recomienda aplicar durante las horas más frescas del día.

NEMAKILL™ puede usarse en drench, goteo y por los sistemas de riego convencionales y debe aplicarse dirigido al cuello de la planta. Por ser producto Orgánico y de bajo riesgo, se recomienda usarse con los programas de control Integrado. **NEMAKILL™** tiene alta solubilidad en agua. Evite mezclarse con Azufre o con polvos mojables.

NEMAKILL™ cuenta con certificación OMRI, para uso en cultivos de producción orgánica.

NEMAKILL™ se recomienda aplicar con pH de 4.5 a 8.0

Se recomienda rotar con otros nematicidas con el fin de evitar posible aparición de resistencia.

7300 North Kendall Drive, Suite 521 □ Miami, FL 33156 – 7851 , USA





Momento de Aplicación: Para lograr los mejores resultados, **NEMAKILL™** debe aplicarse al inicio de los primeros síntomas y/o al inicio de los cultivos, asegurando una buena cobertura del área radicular.

NEMAKILL™ está hecho de aceites naturales y actúa directamente al entrar en contacto con el nematodo. **NEMAKILL™** es un producto eficaz para mejorar la acción y desempeño de los pesticidas y fertilizantes cuando se utilizan en mezcla.

NEMAKILL™ está exento de requerimientos de tolerancias por la EPA en USA, bajo la sección 25 (b) de FIFRA, como producto de mínimo riesgo, derivado de productos naturales.

Todos los ingredientes activos contenidos en la formulación de **NEMAKILL™** están listados en la sección 40 CRF 125.25, así como en la lista 4A del Registro Federal (FIFRA) de USA, EPA.

En pruebas comparativas de campo **NEMAKILL™** ha demostrado tener una gran eficacia comparativa con los estándares de nematicidas sintéticos en el control de nematodos Fito patógenos.

7300 North Kendall Drive, Suite 521 □ □ Miami, FL 33156 – 7851 , USA





Cultivo	Plaga	Dosis/Ha.	Periodo de Reingreso	L. M. R.
Vid	Nemátodo del nudo (Meloidogyne incognita) Xiphinema spp.	1.5 – 3.0	No se requiere	No se requiere
Papa, Tomate, Chile, Chile Bell Berenjena, Cucurbitaceas (Pepino, Sandia, Calabaza, Melón)	Nemátodo del nudo (Meloidogyne incognita), Nemátodo aguja (Belonolaimus sp) Nemátodo lesionado (Pratylenchus sp) Nematodo lanceta (Hippodamia sp) (Trichodorus sp, Hemicycliphora sp, Tratylenchus sp)	1.5 – 3.0	No se requiere	No se requiere
Banano	Nemátodo del nudo (Meloidogyne incognita), Rapholus similis	1.5 – 3.0	No se requiere	No se requiere
Cítricos	Nemátodo del nudo (Meloidogyne incognita), Nemátodo de los cítricos (Tylenchulus semipenetrans)	1.5 – 3.0	No se requiere	No se requiere
Ornamentales	Nemátodo del nudo (Meloidogyne incognita)	1.5 – 3.0	No se requiere	No se requiere
Frijol, Soya	Nemátodo del nudo (Meloidogyne incognita)	1.5 – 3.0	No se requiere	No se requiere
Apio	Nemátodo del nudo (Meloidogyne incognita)	1.5 – 3.0	No se requiere	No se requiere
Ajo, Cebolla	Nemátodo del nudo (Meloidogyne incognita)	1.5 – 3.0	No se requiere	No se requiere

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

ExcelAG, Corp. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

7300 North Kendall Drive, Suite 521 Miami, FL 33156 – 7851 , USA