

**FICHA TÉCNICA “NEMAKILL”<sup>®</sup>**

**EMPRESA:** Comercial Andina Industrial S.A.C.  
**PRODUCTO:** **Nemakill**<sup>®</sup> – Nematicida Biológico - agrícola.

**I.- N° DE REGISTRO:** PBUA N° 169-SENASA

**II.- INGREDIENTES ACTIVOS:**

- Terpenos 80.00 g/L
- Polifenoles 72.00 g/L
- Azúcares 40.00 g/L
- Inertes 108.00 g/L
- Solución acuosa 700.00 g/L

**III.- CARACTERÍSTICAS: Físico – Químicas**

- Estado Físico Líquido
- Color Verde Oscuro
- Olor Característico
- pH 4.9 +/- 0.2
- Densidad (gr/mL) a 20 °C 1.31 +/- 0.02
- Solubilidad en agua Soluble
- Inflamabilidad No inflamable
- Explosividad No explosivo
- Corrosividad No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento Estable 2 años

**IV.- FORMULACIÓN:** Concentrado Soluble (SL)

**V.- MODO DE ACCION:**

**Nemakill**<sup>®</sup> es un producto elaborado a base de Extracto vegetales de efecto alelopático y supresivos contra los nematodos.

Es un producto extraído de tallos y hojas de especies de plantas, las cuales contienen más de cien sustancias dentro de las cuales se encuentran el Rutin, Rutarin, Undecanona, y Limoneno.

Su mecanismo de acción va desde la repelencia hasta la disuasión de la alimentación, oviposición y toxicidad sobre nematodos.



**NEMAKILL®** por ser un compuesto a base de terpenos y Polifenoles de naturaleza ácida, tiene acción sinérgica de sus componentes, reduciendo la población inicial de nemátodos en el suelo en forma muy considerable, sin afectar los microorganismos naturales del medio, lo que permita trabajar dentro de programas de manejo integrado de plagas - **MIP**, pudiéndose aplicar en drench, dirigido a cuello de planta, y/o en sistemas de riego tecnificado.

#### VI.- RECOMENDACIONES DE USOS:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS l/há	PERIODO CARENCIA	L.M.R
Páprika	Nematodo del nudo(meloidogyne incognita)	10 – 15	N/A	N/A

#### VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN:

Para lograr excelentes resultados, **Nemakill®** debe aplicarse al inicio de los primeros síntomas y/o al inicio del establecimiento de los cultivos, cubriendo la zona de mayor actividad radicular alrededor del cuello de planta.

#### VIII.- TOLETANCIAS Y CARENCIAS:

El periodo de carencia y el LMR para el producto no es aplicable (N.A.) para este tipo de sustancia de origen botánico.

#### IX.- PERIODO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

12 horas después de la aplicación.

#### X.- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Comercial Andina Industrial S.A.C. 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.

#### XI.- CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente toxico – Banda verde

File: Ficha técnica / **Nemakill®** / 25.02.15