NEMATHOR 20L

Fecha de actualización: 28-10-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: NEMATHOR 20L

No Registro: 826-99-AG-SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: NEMATICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Quinoleína fenólica…… 96.00 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Liquido
- Color: Ámbar oscuro a marrón oscuro
- Olor: Característico
- Densidad: 0.98 ± 0.05 g/ml
- pH: 5.5 ± 1.0
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Concentrado Emulsionable - EC

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

NEMATHOR 20L, es un nematicida líquido con acción de contacto e inhalación. Se aplica directamente al suelo a través del sistema de riego y/o drench, donde la humedad del suelo y el agua de riego expanden el ingrediente activo eliminando los nematodos. NEMATHOR 20L, por su naturaleza oleosa se adhiere muy bien en suelos

de textura ligeras donde el nematodo es más agresivo, evitando que el producto sea fácilmente lavado por efecto de los riegos realizados al cultivo, garantizando de este modo mayor protección en la zona radicular y un periodo de control más largo que otros nematicidas.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

NEMATHOR 20L, es un nematicida que cuando entra en contacto directo con los nematodos, destruye las capas lipoides, proteicas de las paredes externas del nematodo produciendo su muerte (efecto nematicida), y cuando no existe el contacto directo los vapores fenólicos que produce el NEMATHOR 20L en el suelo llegan al nematodo afectando funciones vitales como su movilidad, alimentación, reproducción que repercute significativamente en la reducción de la población en el suelo (acción nemastatica).

NEMATHOR 20L actúa por contacto, sin translocación hacia la parte aérea del cultivo tratado. El efecto principal de este nematicida aplicado al suelo, se debe a una acción directa y de contacto del producto con los nematodos. Su fortaleza en el control de nematodos lo ejerce sobre los juveniles móviles presentes en el suelo, las cuales atacan el nuevo crecimiento radicular. Debido a esto, el NEMATHOR 20L debe ser aplicado en la zona de mayor concentración de raíces funcionales (absorbentes) y en la época en que la planta emite una mayor cantidad de raicillas nuevas.

VII. USOS REGISTRADUOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico	L/200 L	L/ha		
Tomate	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	1.5	-	15	N. A
Apio	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	1.5	-	15	N. A
Pepinillo	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	1.0	-	15	N. A
Papa	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	1.0	-	15	N. A
Zanahoria	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	1.5	-	15	N. A
Vid	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	-	10	N. A	N. A
Páprika	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	-	4.0 - 6.0	15	N. A
Alcachofa	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	-	6.0 - 8.0	15	N. A

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplique al inicio de los síntomas, cubriendo completamente la zona radicular. Pueden efectuarse aplicaciones cada 15 días.

Vid: Las aplicaciones deben realizarse una vez iniciado el crecimiento radicular.

Realizar 1 aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año.

Gasto de agua: 3500 L/ha

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente Peligroso – Cuidado

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. 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.