



## FICHA TÉCNICA

# NEMACEM®

**BIOPLAGUICIDA CON ACCIÓN NEMATICIDA Y NEMATOSTÁTICA.**

**REGISTRO COFEPRIS:** RSCO-MEZC-1001Q-0689-375-10  
**REGISTRO OMRI:** Product number: ida-4852  
**Producto conforme a norma NOP. Certificado por SC CAAE.**



NEMACEM® es un bioplaguicida formulado a base de extractos de raíces y cabezas florales de *Tagetes erecta* (compasúchil), con acción nematocida y nematostático.



### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto acuoso de <i>Tagetes erecta</i> : Alfa tertienilo Equivalente a 107.32 g de alfa tertienilo / L a 25°C	10.0 %
<b>Ingredientes inertes:</b> Solvente y coadyuvante	90.0 %
<b>Total</b>	100.0 %

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

pH	9.7
Aspecto	Líquido
Color	Negro
Densidad	1.22 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Inflamabilidad	No presenta punto de inflamabilidad

### USOS AUTORIZADOS

- Bioplaguicida con acción nematocida y nematoestática.
- Ayuda a mejorar suelos poco estructurados debido al gran contenido de materia orgánica, restableciendo la actividad de la fauna microbiana existente.
- Afecta al sistema nervioso central y periférico, provocando inmovilización y posterior muerte.
- Efecto repelente de 21 a 28 días, al cambiar el sabor y olor natural de las exudaciones del sistema radicular de los cultivos.
- Para uso edáfico y foliar en todo tipo de cultivos.
- Actúa por sistemía, contacto e ingestión.
- Actúa sobre estados juveniles y adultos, con un efecto de repelencia antialimentario.
- Inhibe y crea un medio hostil para el desarrollo y crecimiento de larvas juveniles.
- Destruye la quitina de la membrana del recubrimiento de los quistes.
- No causa fitotoxicidad en los cultivos.



# FICHA TÉCNICA



## DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVOS	INTERVALO DE SEGURIDAD	PLAGAS	DOSIS (L/ha DE AGUA)	RECOMENDACIONES
Jitomate, Berenjena, Chile, Chile Bell, Tomate de cáscara..	Sin límite	Nemátodo agallador ( <i>Meloidogyne incognita</i> )	5.0 - 6.0	Realizar dos aplicaciones mediante el sistema de riego por goteo, a intervalo de 15 días, iniciar las aplicaciones 15 días después del trasplante. Volumen de aplicación 650 - 750 L de agua/ha
Pepino, Sandía, Melón, Calabaza, Calabacita, Chayote, Chilacayote.	Sin límite	Nemátodo agallador ( <i>Meloidogyne incognita</i> )	5.0 - 6.0	Realizar dos aplicaciones mediante el sistema de riego por goteo, a intervalo de 13 días, iniciar las aplicaciones 15 días después del trasplante. Volumen de aplicación 700 - 800 L de agua/ha
Banano	Sin límite	Nematodo barrenador ( <i>Radophulus similis</i> )	5.0 - 7.0	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días que se detecten las poblaciones de la plaga; volumen de aplicación sugerido 1950-2050 L de agua/ha
Arándano, Grosella, Frambuesa, Fresa, Kiwi, Vid, Zarcamora	Sin límite	Nematodos filiformes ( <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Pratylenchus crenatus</i> )	5.0 - 7.0	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días iniciando con la primera a partir del inicio del ciclo del cultivo; volumen de aplicación sugerido 1950-2050 L de agua /ha
Naranja, toronja, limón, lima, mandarina, pomelo, cidro y tangerino	Sin límite	Nematodo filiforme ( <i>Tylenchulus semipenetrans</i> )	5.0 - 7.0	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días a partir de que se detecten las poblaciones de la plaga; volumen de aplicación sugerido 750-850 L de agua/ha
Brócoli, col, coliflor, colinabo, col de Bruselas, colza y mostaza	Sin límite	Nematodo enquistado ( <i>Heterodera cruciferae</i> )	5.0 - 7.0	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días iniciando con la primera a partir del inicio del ciclo del cultivo; volumen de aplicación sugerido 1450-1550 L de agua/ha
Cebolla, ajo, espárrago, poro y cebollín	Sin límite	Nematodo filiforme ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )	5.0 - 7.0	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días iniciando con la primera a partir del inicio del ciclo del cultivo; volumen de aplicación sugerido 1550-1650 L de agua/ha
Aguacate	Sin límite	Nematodo semiendoparásito ( <i>Helicotylenchus dihystera</i> )	5.0 - 7.0	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días a partir de que se detecten las poblaciones de la plaga; volumen de aplicación sugerido 750-850 L de agua/ha
<b>AGRICULTURA PROTEGIDA</b>				
Arándano, Grosella, Frambuesa, Fresa, Zarcamora	Sin límite	Nematodo filiformes ( <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> , <i>Pratylenchus crenatus</i> )	5.0 - 7.0	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días iniciando con la primera a partir del inicio del ciclo del cultivo; volumen de aplicación sugerido 1950-2050 L de agua/ha
Ajo, cebolla, espárrago, poro y cebollín	Sin límite	Nematodo del tallo y bulbo ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )	5.0 - 7.0	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días iniciando la primera aplicación a partir del inicio del ciclo del cultivo; volumen de aplicación sugerido 1550-1650 L de agua/ha

## PRESENTACIONES COMERCIALES

Botellas de 1 L (cajas 12 x 1L), Garrafa de 5 L (cajas 4 x 5 L), Garrafa de 20 L, Bidones de 200 L, Contenedores de 1000 L.

