



# FICHA TÉCNICA

Código F-ID-01

Versión 01

Fecha 06/01/2025

## NEMA-100<sup>®</sup>

**NEMA-100<sup>®</sup>** es un supresor de nematodos, recomendado para la prevención y control de nematodos que atacan a los diferentes cultivos agrícolas. Contiene algas marinas, ácidos policarboxílicos, aminoácidos libres y derivados polifenólicos.

### I. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto: **Nema-100<sup>®</sup>**  
Clase de uso: Protección vegetal  
Distribuidor: Corporación Bioquímica S.A.C  
Presentaciones: 25 ml, 100 ml

### II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Supresor de nematodos, recomendado para la prevención y control de nematodos de importancia como *Meloidogyne* spp, *Ditylenchus* spp, *Tylenchulus* spp, *Pratylenchus* spp y *Globodera* spp.
- Incentiva la producción de fitoalexinas, sustancias de defensa de la planta, que ayudan a suprimir los nematodos en suelo y raíz.
- Con acción sistémica, pudiendo ser distribuido dentro de la planta
- De rápida absorción por su contenido de ácidos policarboxílicos.
- Por su contenido de aminoácidos y algas marinas, posee una acción bioestimulante, permitiendo a la planta recuperarse ante el estrés causado por el ataque de nematodos.
- No deja residuos ni destruye la fauna benéfica del suelo.

### III. COMPOSICIÓN

| Descripción               | p/v    |
|---------------------------|--------|
| Materia orgánica          | 25.00% |
| Derivados polifenólicos   | 15.00% |
| Ácidos policarboxílicos   | 5.00%  |
| Extracto de algas marinas | 5.00%  |
| Aminoácidos libres        | 5.00%  |
| Excipientes               | 45.00% |

### IV. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico: Líquido  
Color: Marrón  
Olor: Característico  
Solubilidad: Forma soluciones estables en agua  
pH: 3.2 – 3.8  
Densidad: 1.25 – 1.30 g/ml

|   |                        |         |            |
|---|------------------------|---------|------------|
|  | <h1>FICHA TÉCNICA</h1> | Código  | F-ID-01    |
|   |                        | Versión | 01         |
|   |                        | Fecha   | 06/01/2025 |

## NEMA-100®

### V. RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO  | DOSIS<br>(ml / L agua) | MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN   |
|--|------------------------|--|
| Flores: Rosas, begonias, violetas, geranios, orquídeas                 | 2.5 ml/ 1 L agua       | <p>Se recomienda su aplicación en cualquier etapa de la planta, especialmente cuando se vean síntomas del ataque del nemátodo en las raíces.</p> <p>* Aplicación <b>preventiva</b>: se recomienda cada 15 días en el huerto y 20 días en plantas ornamentales.</p> <p>* Aplicación <b>curativa</b>: En plantas con raíces contaminadas realizar una aplicación a la semana hasta eliminar el daño.</p> |
| Hoja: Chiflera, palmeras, crotón, ciprés, achira.                      |                        |  |
| Arbustos, árboles: Eucalipto, molle, tecoma, mimosa, casuarinas, ficus |                        |  |
| Aromáticas: Romero, perejil, orégano                                   |                        |  |
| Plantas de cerco: Miopro, Aralia, Farolitos, Granado, Lantana, Acalifa |                        |  |

#### MODO DE APLICACIÓN AL SUELO:

- Antes de usar, agite muy bien el contenido del envase.
- Vierta el contenido en una regadera, de acuerdo a la dosis recomendada.
- Regar las plantas con la solución con ayuda de una regadera.
- Aplicar la cantidad de agua necesaria para un riego normal.

### VI. INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. De preferencia se recomienda aplicar este producto solo, caso contrario realizar pruebas de compatibilidad previa a la aplicación.