

**NEMATOCIDA**

Suspensión acuosa

**DESCRIPCIÓN:**

El ácido metilencarboxílico y ácido 2-hidroxiopropanoico contenidos en **Alpha Imperium** son metabolitos secundarios de microorganismos nematófagos que debilitan la cutícula de nematodos fitopatógenos y actúan sobre la acetilcolinesterasa causando el deterioro de la misma y su muerte, indirectamente este tipo de ácidos se pueden descomponer en ácido nitroso o amoníaco a pH ácido o alcalino respectivamente siendo ambos tóxicos para los nematodos.

Además, **Alpha Imperium** produce cambios en el suelo creando un ambiente desfavorable contra los nematodos fitopatógenos, y favorece la colonización de microorganismos, protozoos y nematodos saprofitos.

**BENEFICIOS:**

- ✓ Disminuye poblaciones de nematodos fitopatógenos como *Meloidogyne sp*, *Pratylenchus sp*, *Helicotylenchus sp*, *Radopholus sp*, *Nacobbus sp*, entre otros.
- ✓ Incrementa la resistencia de los cultivos.
- ✓ No genera resistencia en los nematodos.
- ✓ Compatible con programas orgánicos y convencionales.

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Ácido metilencarboxílico	2500 ppm
Ácido 2-hidroxiopropanoico	5000 ppm

**INCOMPATIBILIDAD:**

No mezclar **Alpha Imperium** con productos de fuerte reacción alcalina; sin embargo, siempre realice una prueba de incompatibilidad antes de mezclarlo.

**CULTIVOS**

Agave, Aguacate, Ajo, Alcachofa, Algodón, Arándano, Banano, Berenjena, Brócoli, Café, Calabaza, Cebolla, Chile, Cítricos, Col, Coliflor, Durazno, Ejote, Espárrago, Frambuesa, Fresa, Guayabo, Higo, Lechuga, Mango, Manzano, Melón, Nogal, Ornamentales, Papa, Papayo, Pepino, Peral, Pimiento, Piña, Rábano, Sandía, Tomate, Vid, Zanahoria, Zorzamora

**RECOMENDACIONES**

Aplicar 7 L/ha si existen antecedentes o hay problemas graves de nematodos, reforzar con 1 aplicación de 5 L/ha a las 4 semanas.

Aplicar 5 L/ha si apenas empiezan los problemas de nematodos, reforzar con 1 aplicación de 5 L/ha a las 4 semanas.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Agite el envase y destape con cuidado, mida la cantidad indicada de **Alpha Imperium** y agréguelo al tanque fertilizador con agitación constantemente para posteriormente inyectarla en el sistema de riego.

Aplicar **Alpha Imperium** a través del sistema de riego por goteo, microaspersión o drench dirigido a la base del tallo de la planta.

“La información contenida en esta Ficha Técnica, se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad”