



Agente Microbial
para el control de Nematodos

¿Qué hace?

NemaRoot®, es un agente microbiano para el control de poblaciones de nematodos fitoparásitos (*Meloidogyne* spp) y genera raíces sanas.

¿Cómo lo hace?

Debido a la acción combinada de sus dos ingredientes activos: Exuroot®, el novedoso inductor de exudados radiculares de la tecnología ECCA Carboxy® y *P. lilacinus*; NemaRoot®.

- 1) Incrementa la exudación radicular, asegurando su acción nematocida.
- 2) Rompe el ciclo biológico de diversos géneros de nematodos, matando juveniles, hembras y huevos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS			
pH: 6.0 -7.5		Forma: Polvo	Color: Café
Densidad: 0.5 – 0.7 g/ml		No corrosivo. No inflamable.	
PROPIEDADES GENERALES			
Almacenamiento: Conservar cerrado en lugar fresco y seco.	Ambiental: No residual, de muy bajo impacto.	Incompatibilidad: Evitar agentes oxidantes fuertes.	Toxicidad: Ligeramente tóxico.

Beneficios

- Controla poblaciones de nematodos *Meloidogyne* spp manteniéndolas por debajo del umbral económico.
- Evita la generación explosiva de nematodos, posterior al control.
- La raíz se mantiene protegida de manera continua una vez que NemaRoot® se establece en la rizosfera.
- No genera resistencia en los nematodos.
- Es ambientalmente seguro, lo cual facilita su manejo y aplicación.
- Puede incluirse dentro cualquier plan de manejo integrado de plagas.



Ingrediente activo: C

Paecilomyces lilacinus 1x10⁸ esporas/gr
COOT 20.0% p/p

Registro de Venta ICA No. 6818

Incompatibilidad

No mezclar NemaRoot® con productos de pH alcalino ni aplicar junto a fungicidas, cobres o fertilizantes con conductividad eléctrica superior a 5 dS/m; respetar un intervalo mínimo de 72 horas entre aplicaciones.

ADAMA
BIO
SOLUCIONES

INNOVAK
GLOBAL
LA RAÍZ DE UN FUTURO SUSTENTABLE

BIOINSECTICIDAS

Cultivo	Dosis	Blanco biológico	Aplicaciones / Observación
Tomate	1 kg/ha	Nemátodos (<i>Meloidoyne spp</i>)	Al trasplante, a los 15, 30, 45 y 60 días después
Rosa	500 gr/ha		3 aplicaciones 0, 7 y 15 días a partir de presencia de la plaga

Recomendaciones de uso

Se recomienda aplicar NemaRoot® a través de sistemas de riego presurizado (goteo, aspersión o microaspersión), por drench o inyectado al sistema radicular de las plantas. En el último tercio del tiempo total del riego o diluido en suficiente agua para facilitar su aplicación uniforme.