



Fecha de Revisión: 24-01-23 Fecha de Elaboración: 27-09-22 Versión 2.0

Nematicida biorracional

¿QUÉ HACE?

NemaRoot® controla poblaciones de diferentes géneros de nematodos fitoparásitos (*Meloidogyne* sp, *Pratylenchus* sp, *Helicotylenchus* sp, *Radopholus similis*, *Xiphinema* sp, entre otros) favoreciendo la generación de raíces sanas.

¿CÓMO LO HACE?

NemaRoot® es un nematicida biológico formulado a base de conidios del hongo Paecilomyces lilacinus (Purpureocillium lilacinum) que actúa parasitando huevecillos, juveniles, adultos y quistes de nematodos. Contiene ExuRoot® que induce la exudación radicular de compuestos que favorecen la colonización del hongo P. lilacinus y de otros microorganismos benéficos nativos que estimulan el desarrollo, la actividad y la sanidad radicular.

INCOMPATIBILIDAD

Aplicar **NemaRoot®** antes o después de 72 horas de la aplicación programada de fungicidas, cobres o con soluciones de fertilizantes cuya conductividad eléctrica sea mayor a 5 dS/m.

DOSIS

BEN	EFI	CIC	S

- Controla poblaciones de nematodos manteniéndolas por debajo del umbral económico, evitando la generación explosiva.
- La raíz se mantiene protegida de manera continua una vez que el hongo se establece en la rizosfera.
- No genera resistencia en los nematodos.
- Es ambientalmente seguro, lo cual facilita su manejo y aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

Abra el empaque, pese en una báscula la cantidad requerida y disuelva en suficiente agua para facilitar la incorporación.

NemaRoot® puede aplicarse por drench, en sistemas de fertirriego y en cultivo hidropónico.

NemaRoot® debe aplicarse en forma dirigida a la zona radicular. Puede emplearse desde plántulas en charolas o en plantas de vivero de 1 a 3 g/L. Para la inyección en el sistema, hacer una premezcla y completar con el total de agua. Aplicar en el segundo tercio del tiempo total de riego. Si utiliza el tanque fertilizador como medio de aplicación, hacerlo antes del uso de materiales químicos.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	APLICACIONES/OBSERVACIONES
Calabaza, calabacita, melón, pepino, sandía (SL) Chile, papa, jitomate, tomate de cáscara,	NEMÁTODO AGALLADOR (Meloidogyne Incógnita)	2 kg/ha	Realizar dos aplicaciones a la base de la planta, la primera al momento del trasplante y la segunda 15 días después. Volumen de aplicación 100 mL de la mezcla/planta. Volumen de aplicación 80 mL de la mezcla/planta.
berenjena. (SL)			
Aguacate, berries, banano, piña, papaya, vid. (SL)	NEMÁTODOS FITOPARÁSITOS		De 2 a 3 aplicaciones preventivas a las épocas conocidas de alto riesgo de la enfermedad

⁽⁾ Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite—





Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo 4 horas después de aplicado.