

ACCIÓN BIOLÓGICA DE BIO NEMAT 1.2 SL

Una vez aplicado al suelo, Bio Nemat 1.2 SL coloniza la rizosfera del suelo, translocándose hacia la raíz parasitando al nematodo perjudicial y depredándolo, asimismo produciendo antibióticos que rompen la capa de los huevos del nematodo parásito y provocando una acción adicional de repelencia, asimismo causando un efecto de bioestimulación en las raíces con la producción de hormonas que incrementan el sistema radicular y favorecen la absorción de nutrientes.

BENEFICIOS DEL BIO NEMAT 1.2 SL

- ✓ Ejerce un control biológico efectivo sobre huevos, jóvenes y adultos de nematodos.
- ✓ Ofrece amplio espectro de acción sobre géneros y especies de principales nematodos perjudiciales.
- ✓ Promueve mayor enraizamiento, sanidad y vigor en el cultivo por efecto de bioestimulación.
- ✓ Restablece la micro flora del suelo en mediano y largo plazo.
- ✓ Se adecua eficazmente en los programas de manejo fitosanitario.
- ✓ Es una herramienta biológica óptima para bajar carga química dentro de un manejo bajo certificación orgánica.
- ✓ Incide contundentemente en el incremento del rendimiento de la cosecha.
- ✓ Proporciona mayor beneficio/costo y se recupera fácilmente la inversión.



BIO NEMAT 1.2 SL "Nematicida de Triple control"

Huevos
Jovenes
Adultos



COMPOSICIÓN	% m/v
Bacillus*	1.20%
Bacillus Firmus	
Ingredientes Inertes	98.80%
Total	100.00%

- Efecto ovicida
- Efecto de control jóvenes y adultos
- Bioactivación de planta- mayor vigor

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

BIO NEMAT 1.2 SL

- Es un nematocida biológico.
- Basado en una cepa seleccionada de bacterias *Bacillus firmus* (FZB30) que infecta y mata tanto larvas como la fase adulta de muchos nematodos patógeno vegetales.
- Combate principalmente los siguientes géneros: *Meloidogyne spp*, *Pratylenchus sp*, *Heterodera spp*, *Helicotylenchus spp*, *Hoplolaimus spp*.
- Esta formulado como una solución líquida con el recuento de 1×10^{10} UFC/ml
- Esta aprobado para uso agricultura orgánica.

RECOMENDACIONES GENERALES

- La dosis general es : 1 L/Mz o 1.4 L/Ha
- La dosis dependerá del cultivo del cultivo, la población de nematodos existentes y el momento de la aplicación.
- Se recomienda realizar un análisis de laboratorio para identificar el tipo y cantidad de nematodos con el objetivo de precisar una dosis más específica.
- Se puede aplicar en diferentes cultivos, al drench, vía inyectada al suelo y a través de sistema de riego.
- Es compatible con plaguicidas y fertilizantes hidrosolubles de uso común, excepto con antibióticos y producto a base de Cobre.
- El producto tiene un periodo de vigencia de 18-24 meses a partir de la fecha de formulación.

Café

Coffea arabica

DOSIS: 0.5-1.5 L/Ha

PLAGA:

Nemátodo agallador (*Meloidogyne spp.*)



Arroz

Oryza sativa

DOSIS: 0.5-1.5 L/Ha

PLAGA:

Nematodo del nudo de la raíz (*Meloidogyne spp.*)

Falso nematodo del nudo de la raíz (*Pratylenchus sp.*)

Nematodo del quiste de la raíz (*Heterodera spp.*)



Frutales

DOSIS: 0.5-1.5 L/Ha

PLAGA:

Nematodo del nudo de la raíz (*Meloidogyne spp.*)

Falso nematodo del nudo de la raíz (*Pratylenchus sp.*)

Nematodo barrenador (*Radopholus similis.*)

Nematodo espiral (*Helicotylenchus sp.*)



Hortalizas

DOSIS: 1-1.4 L/Ha

PLAGA:

Nematodo del nudo de la raíz (*Meloidogyne spp.*)

Falso nematodo del nudo de la raíz (*Pratylenchus sp.*)

Nematodo barrenador (*Radopholus similis.*)

Nematodo espiral (*Helicotylenchus sp.*)

