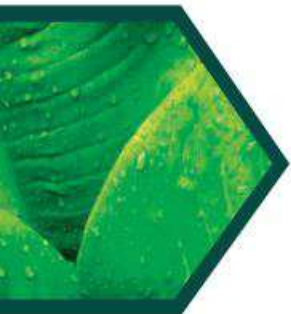


NEMAGAN®

Nematicida Biológico



NEMAGAN® es un nematicida biológico formulado, con base en una cepa del hongo *Paecilomyces lilacinus*, actúa parasitando huevos y larvas de juveniles de nematodos fitopatógenos y a la vez propicia el desarrollo radicular de las plantas.

Tiene acción mecánica y enzimática, a través de la formación de apresorios, que son estructuras que se adhieren a la cutícula del nematodo y tienen función mecánica o de sujeción, para posteriormente mediante las hifas perforar la cutícula e infectar todo el interior del nematodo, causa destrucción de los órganos internos y finalmente la muerte.

Paecilomyces lilacinus produce enzimas hidrolíticas, (Proteasas - Quitinas - Lipasas), encargadas de degradar estructuras como la cutícula y la epidermis del nemátodo facilitando la penetración del hongo entomopatógeno.

NEMAGAN® contiene oligosacarinas las cuales facilitan la colonización y el control ejercido por *Paecilomyces lilacinus* sobre los nematodos fitopatógenos.

NEMAGAN® contiene Betaglucanos (Inductores de Resistencia Sistémica Adquirida—SAR), los cuales le facilitan a la planta la defensa al ataque de patógenos, tales como bacterias, hongos y virus.

Dosis
500 g / ha

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO /MICROBIOLÓGICO

<i>Paecilomyces lilacinus</i>	1x10 ⁸ UFC/g
EXLV (Tipo Oligosacarinas)	60%
Densidad aparente	0.70 g/mL
Humedad	3.5%
pH en pasta saturada	5.8

Algunos nemátodos que controla **NEMAGAN®**:
Globodera sp., *Heterodera sp.*, *Meloidogyne sp.*,
Pratylenchus sp., *Radopholus sp.*, y *Tylenchus sp.*

Raíces sanas, cultivos sanos.

Polymers Crop