

UCR

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



NEMATOBIO[®]

BIONEMATICA-BIOINSECTICIDA

PURPUREOCILLIUM LILACINUM

CÓMO FUNCIONA??

El hongo parasita los huevos y hembras de los nematodos con la participación de enzimas líticas causando deformaciones, destrucción de ovarios y reducción de la eclosión. Produce toxinas que afectan el sistema nervioso y causan deformación en el estilete de los nematodos que sobreviven, lo que permite reducir el daño y sus poblaciones.

A valores de pH ligeramente ácidos, se producen toxinas que afectan el sistema nervioso de los nematodos.

PLAGAS QUE COMBATE:

- ✓ Meloydoginae spp.
- ✓ Pratylenchus spp.
- ✓ Radophulus spp.

INSECTOS:

- ✓ Lepidópteros,
- ✓ Coleópteros,
- ✓ Homópteros,
- ✓ Ortópteros

CIA

Centro de
**Investigaciones
Agronómicas**

TELÉFONO
2511-3561



[WWW.CIA.UCR.AC.CR](http://www.cia.ucr.ac.cr)