

# Nemacillium

NEMATICIDA + BIOESTIMULANTE



Somos *esencial*<sup>®</sup>  
COSTA RICA

Producto elaborado por **CeDAO**  
CoopeTarrazú

Calidad **coope Tarrazú**

(Bioestimulante en polvo para cultivos)  
**Presentación en talco de *Purpureocillium lilacinum***

## Composición

*Purpureocillium lilacinum* \_\_\_\_\_ **1,6x10<sup>9</sup> UFC/g**

Producto biológico elaborado a partir de una alta concentración de estructuras reproductivas del hongo *Purpureocillium lilacinum* para favorecer el establecimiento en campo como biocontrolador de nemátodos que afectan a varios cultivos, así como bioestimulante en el crecimiento de las plantas.

N° de Registro **12776 SFE, Costa Rica**  
Fecha de registro **10/12/2025**

## Características y beneficios



Producido a partir de un hongo benéfico con capacidad nematocida



Efecto bioestimulante en el crecimiento y salud de las plantas



Controla poblaciones de *Meloidogyne* sp., produciendo metabolitos tóxicos que afectan el sistema nervioso de los nemátodos



Las enzimas de *Purpureocillium lilacinum* degradan la cutícula, permitiendo su penetración y eliminándolos desde el interior

## Instrucciones de uso y forma de aplicación

**Diluir el producto y mezclar bien con agua no clorada**

En caso de usar agua potable dejarla reposar por 24 horas antes de mezclar con el producto



NemaCillium crece bajo un amplio rango de temperaturas **10-34 °C**



Se adapta a un pH de **5-6,5**

Por ser un producto biológico no tiene restricciones de uso en ningún cultivo, se aplica en forma de aspersion directa al suelo. Usar al drench o utilizar boquilla 8002 sin filtros.

Dosis	Aplicación	Vía
1.5 kg/ha	Siembra / trasplante o mantenimiento de cultivo	Drench (al suelo)

**Puede ser aplicado al suelo en los siguientes cultivos:**

**Apio** (*Apium graveolens*), **Cebolla** (*Allium cepa*), **Chayote** (*Sechium edule*), **Culantro** (*Coriandrum sativum*), **Culantro de coyote** (*Eryngium foetidum*) **Lechuga** (*Lactuca sativa*), **Maíz** (*Zea mays*), **Tomate** (*Lycopersicon esculentum*), **Rábano** (*Raphanus sativus*), **Remolacha** (*Beta vulgaris*), **Zanahoria** (*Daucus carota*), **Aguacate** (*Persea americana*), **Café** (*Coffea arabica*), **Limón** (*Citrus limonum*), **Maracuyá** (*Passiflora laurifolia*), **Mango** (*Mangifera indica*), **Naranja** (*Citrus sinensis*), **Piña** (*Ananas comosus*), **Banano** (*Musa paradisiaca*), **Frijol** (*Phaseolus vulgaris*), **Yuca** (*Manihot esculenta*), **Arroz** (*Oryza sativa*), **Melón** (*Cucumis melo* L.), **Papaya** (*Carica papaya*), **Sandia** (*Citrullus lanatus*), **Papa** (*Solanum tuberosum*), **Cacao** (*Theobroma cacao*), **Chile** (*Capsicum annuum*), **Palma Aceitera** (*Elaeis guineensis*) **Repollo** (*Brassica oleracea*), **Granadilla** (*Passiflora ligularis*), **Fresa** (*Fragaria*), **Rosa** (*Rosa* sp), **Helecho** (*Tracheophyta*), **Girasol** (*Helianthus annuus*), **Clavel** (*Dianthus caryophyllus*), **Cala** (*Zantedeschia aethiopica*) y **Cáñamo** (*Cannabis sativa*).

**Precauciones**

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Usar ropa, guantes, mascarilla y gafas protectoras al aplicar.
- Almacenar alejado de bebidas y alimentos.
- No ingerir alimentos o bebidas al aplicar el producto.

**Primeros auxilios en caso de intoxicación**

**En caso de contacto con la piel:** Lavar abundantemente con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

**En caso de inhalación:** Reposo, respirar aire fresco

**En caso de ingestión:** Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. (En Costa Rica en caso de intoxicación llamar al 911).

**Compatibilidad**

Compatible con fertilizantes, fosfitos de potasio, compuestos de algas marinas, bioestimulantes radiculares, para otros productos consulte con el distribuidor.

**Incompatibilidad**

No es compatible con fungicidas específicos como cobres, Mancozeb, Carbendacina, para otros productos consulte con el distribuidor.

**Medidas de mitigación al ambiente**

El producto no deja residuos tóxicos en el suelo, más bien favorece su salud.

**Almacenamiento y transporte**

Se recomienda almacenar en un lugar fresco y oscuro.

**Fitotoxicidad**

No se reportan efectos dañinos en cultivos al usar este producto.

**Datos de contacto**

Centro para el Desarrollo de Alternativas Orgánicas CoopeTarrazú R.L.  
Tel: (506) 2546-8600  
San Marcos de Tarrazú, San José, Costa Rica