

CustomBio NC

FICHA TÉCNICA

CUSTOMBIO NC es un nematocida biológico que combina el modo de acción de 6 microorganismos: 4 hongos y 2 bacterias que garantizan el eficiente control de los nematodos.

CUSTOMBIO NC, los hongos y las bacterias vienen en envases separados, con la finalidad de garantizar su viabilidad por más tiempo.

CUSTOMBIO NC, el frasco 1-H contiene los hongos y el frasco 2-B contiene las bacterias.

IDENTIDAD

Agente biológico: *Paecilomyces lilacinus*, *Hirsutella rhossiliensis*, *Arthrobotrys oligospora*, *Acremonium butyri*, *Bacillus chitinosporus*, *Bacillus*

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: *Paecilomyces lilacinus*, *Hirsutella rhossiliensis*, *Arthrobotrys oligospora*, *Acremonium butyri*, *Bacillus chitinosporus*, *Bacillus firmus* 10 g/L

Viabilidad: 8×10^{11} UFC (Unidad formadora de colonia)/litro

Apariencia: Líquido incoloro de olor característico

Densidad: 0.983 g/cm

pH: 7.01 (15% acuoso)

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad: Dos años en condiciones adecuadas de almacenamiento.

Formulación: Concentrado soluble - SL

REGISTRO SENASA: Reg. PBUA N° 370-SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral > 2000 mg/kg

DL₅₀ Dermal > 4000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente tóxico – Precaución

Banda Toxicológica: verde

MODO DE ACCIÓN

Paecilomyces lilacinus parasita todos los estadios de los nematodos. El micelio crece alrededor del huevo de nematodo penetrándolo y usándolo como alimento.

Hirsutella rhossiliensis produce conidias que al germinar y al estar en contacto con los nematodos penetran al interior para alimentarse de los nematodos.

Arthrobotrys oligospora los hongos atrapan y recubren a los nematodos para alimentarse.

Acremonium butyri produce una enzima polisacárida-hidrolizada que tiene cualidades de ovicida.

Bacillus chitinosporus produce enzimas quitinazas que degrada huevos de nematodos.

Bacillus firmus bacteria de alta motilidad que produce hormonas que reduce los compuestos a base de fosfato, degradando la cutícula de los nematodos.

Presentación del producto:

Por litro: vienen dos frascos de 1L

1 pack: contiene 2 frascos de 1 litro

Por 20 L: vienen dos bidones de 20 L

Contenido de cada frasco:

Frasco 1-H (hongos):

Paecilomyces lilacinus, Hirsutella rhossiliensis, Arthrobotrys oligospora, Acremonium butyri

Frasco 2-B (Bacterias):

Bacillus chitinosporus, Bacillus firmus.

SISTEMA DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:

Los hongos y las bacterias han sido separados en 2 frascos diferentes:

En el frasco 1-H CUSTOMBIO NC contiene los hongos y el frasco 2-B CUSTOMBIO NC contiene a las bacterias.

Para la dosis de 4 L/ha:

Utilizar 2 litros de CUSTOMBIO NC frasco 1-H + 2 litros de CUSTOMBIO frasco 2-B.

Para la dosis por cilindro: 2 cilindros/ha

Debe aplicarse por cilindro:

1 litro de CUSTOMBIO NC frasco 1-H + 1 litro de CUSTOMBIO NC frasco 2-B.

Método de aplicación:

- ✓ Se puede aplicar sobre el suelo al momento de la preparación del suelo (antes de pasar la rastra o turbar).
- ✓ Se puede aplicar en drench a cuello de planta, luego de riego.
- ✓ Se puede aplicar vía sistema de riego tecnificado.
- ✓ Se puede aplicar al fondo de surco antes de realizar el tapado o aporque.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis L/ha	Aplicación	PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico				
Ají Páprika Pimiento Piquillo Morrón	Nematodo del nudo	<i>Meloidogyne incognita</i>	4	Fraccionar la dosis: 1ra 10 días después del transplante 1 L CustomBio NC 1-H + 1 L CustomBio NC 2-B 2da 20 días después de la 1ra aplicación 1 L CustomBio NC 1-H + 1 L CustomBio NC 2-B	*	*

*No aplica

COMPATIBILIDAD

Por su modo de uso no se recomienda hacer mezclas con otros plaguicidas de uso agrícola.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar este producto en su envase original, debidamente cerrado, en un lugar ventilado.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡CUSTOMBIO NC UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!