

NEMOCROP®_{W.P.}

Estándar Nº:	FT 8003
Versión:	1
Elaboración:	10/10/2005
Revisión:	31/10/2011

FICHA TÉCNICA

Página 1 de 3



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

NEMOCROP®_{W.P.} es un nematicida biológico producido con una cepa patógena natural y selectiva de *Paecilomyces lilacinus*. Microorganismo de comprobada acción sobre huevos, estados juveniles y adultos de diferentes géneros de nematodos.

2. MECANISMO DE ACCIÓN.

Cuando **NEMOCROP®**_{W.P.} es aplicado al suelo sus hifas parasitan huevos, estados juveniles y adultos de nematodos fitoparasitos causando deformación y daño, menor porcentaje de eclosión y posterior muerte de los nematodos, regulando considerablemente las poblaciones de los mismos.

3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente Activo: 200 millones de Conidias Viables de Paecilomyces lilacinus por gramo de producto e inertes u.s.p.

4. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

Recuento Directo de Conidias/gramo:	Mínimo: 2.0 x 10 ⁸ Conidias/gramo.	
Recuento Viable de Colonias/gramo:	Mínimo: 1.6 x 10 ⁸ Colonias/gramo.	
Porcentaje de Viabilidad de Conidias:	Mínimo: 80%, 72 Horas de Incubación.	
Porcentaje de Pureza Microbiológica:	Mínimo: 95%.	
Tipificación:	Paecilomyces lilacinus	
pH:	5.5 – 8.0	
Hidratabilidad:	Máximo: 50 minutos.	
Humedad:	Máximo: 7%	
Granulometría:	Mínimo: 70% Partículas Inferiores o Iguales a 45 micras.	
Los contaminantes admitidos no deben pertenecer a los grupos de fitopatógenos, o patógenos para animales o ser human		

5. CATEGORIA TOXICOLÓGICA.

CATEGORIA III: MEDIANAMENTE TÓXICO







NEMOCROP®_{W.P.}

Estándar Nº:	FT 8003
Versión:	1
Elaboración:	10/10/2005
Revisión:	31/10/2011

FICHA TÉCNICA

Página 2 de 3

6. USO Y DOSIS.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Banano y Plátano	Nemátodos: <i>Meloidogyne sp., Helicotylenchus sp., Radophulus sp.</i>	1 - 2 g/Litro de agua. Aplicar al suelo en la siembra. Repetir aplicación cada 2 meses.
Flores	Nemátodos: <i>Meloidogyne sp., Pratylenchus sp., Scutellonema sp.</i>	0.5 - 0.7 g/m². Aplicar 50 Litros/Cama de 30 m² en drench.
Hortalizas, Tomate, Uchuva, Tomate de árbol, Ají, Pimentón, Berenjena	Nemátodos: Globodera sp., Scutellonema sp., Meloidogyne sp.	1 - 2 g/Litro de agua. Aplicar en semillero, en el momento del trasplante, 30 días y 60 días después aplicar en drench.
Café	Nemátodos: <i>Meloidogyne sp.</i>	1 - 2 g/Litro de agua. Alrededor de la base del tallo. Aplicar de 3 a 4 veces al año.
Tabaco	Nemátodos: <i>Meloidogyne sp.</i>	1 - 2 g/Litro de agua. Alrededor de la base del tallo. Aplicar de 2 a 3 veces por ciclo de cosecha.
Frutales	Nemátodos: Meloidogyne sp., Pratylenchus sp.	1 - 2 g/Litro de agua. Alrededor de la base del tallo. Aplicar de 3 a 4 veces al año.

7. PRESENTACIÓN.

- Envase 20 gramos
- Envase 50 gramos
- Envase 100 gramos
- Envase 200 gramos
- Envase 500 gramos
- Envase 1000 gramos (Kilo)
- Envase 5000 gramos

8. VENTAJAS EN SU USO.

Reduce el potencial de acción de los fitoparásitos en lotes con su presencia.

Menor pérdida de plántulas afectadas por nemátodos.

Mejor desarrollo de las plantas.

No afecta la población de fauna benéfica que contribuye a la regulación de plagas.

Es inocuo y no contamina el medio ambiente, el agua o los alimentos.

No afecta la salud del hombre ni de los animales.

Favorece el manejo bio-ecológico de los cultivos.

Permanece en el medio como parte integral de un ecosistema y no causa resistencia en organismos plaga.

*Actúa controlando el desarrollo y la reproducción de los nemátodos causantes de afecciones en las plantas.



NEMOCROP®_{W.P.}

Estándar Nº:	FT 8003
Versión:	1
Elaboración:	10/10/2005
Revisión:	31/10/2011

FICHA TÉCNICA

Página 3 de 3

9. CONSERVACIÓN.

Para almacenamiento inferior a 6 meses: Manténgase a temperatura ambiente (no mayor a 25 °C). Para almacenamiento superior a 6 meses: Manténgase refrigerado entre 2 °C y 9 °C

10. COMPATIBILIDADES.

- Puede usarse en mezcla con Insecticidas, Herbicidas y Fertilizantes.
- No debe usarse en mezcla con Fungicidas
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.

11. PRECAUCIONES.

- Nematicida de uso agrícola.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No congelar.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado.

12. No-GMO1.

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **NEMOCROP®**_{W.P.} no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.

13. EMPRESA PRODUCTORA.

BIO-CROP S.A.S.

Registro ICA de Productores: 4161 Registro de Venta ICA: 6247 Carrera 24 № 21 – 31 Teléfono: (572) (2) 281 44 99

161610110. (372) (2) 281 44 3

Móvil: 310 401 57 54

Página web: www.bio-crop.com e-mail: info@bio-crop.com

Palmira (Valle del Cauca) - Colombia.