

# BioFumigate-Or<sup>®</sup> N+

**FUNCIÓN:** Biofumigante orgánico de suelos agrícolas

**FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:** GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V., Blvd. Luis Donaldo Colosio 1858, Col. San Patricio. C.P. 25204. Saltillo, Coah. Tel: (844) 439-00-48 al 50 y 488-55-61. ventas@greencorp.mx

Composición química	% (P/V)
Aceite de clavo	2.70%
Aceite de mostaza	7.50%
Oleorresinas de clavo	1.35%
Extracto de <i>Larrea tridentata</i>	3.70%
Oleorresinas de <i>Larrea tridentata</i>	1.35%
Extracto de <i>Flourensia cernua</i>	6.75%
Extracto de hojas de repollo	6.75%
Extracto de tallos de <i>Lepidium latifolium</i>	1.35%
Extracto de ruezno y cáscara de nuez	6.75%
Extracto de <i>Tagetes erecta</i>	3.37%
Extracto de <i>Jatropha dioica</i>	2.03%
Oleorresinas de aceite de <i>Lippia graveolens</i>	1.35%
Extracto de <i>Lippia graveolens</i>	6.75%
Acondicionadores y diluyentes naturales	48.30%

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:** Densidad: 0.982-0.997 g/ml; pH: 6.78-7.60

**FORMULACIÓN:** Líquido

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:** Biofumigate Or<sup>®</sup> N+ es un biofumigante de suelos de origen natural. Sus principales ingredientes y activos proceden de aceites y extractos de un amplio número de plantas y órganos vegetales, los cuales aportan metabolitos secundarios bioactivos de los grupos químicos de los terpenoides, polifenoles, saponinas, ácidos grasos, taninos y glucosinolatos entre otros. La biodiversidad química orgánica de los componentes del producto le confieren un amplio espectro de acción sobre nematodos fitopatógenos de los géneros *Meloidogyne*, *Pratylenchus*, *Xiphinema*, *Radopholus*, *Helicotylenchus*, *Heterodera* y *Tylenchus*, entre otros géneros, controlando un amplio rango de especies que son fitopatógenas. Biofumigate Or<sup>®</sup> N+ aplicado en preplantación y resiembra previene y controla poblaciones establecidas de nematodos en el suelo, así como hongos fitopatógenos en niveles de riesgo como: *Fusarium* spp, *Rhizoctonia* spp, *Pythium* spp, *Phytophthora* spp, *Sclerotinia* spp, *Erwinia* spp, entre otros de importancia comercial; así como plagas como gallina ciega, gusano de alambre, entre otras. El producto ofrece un excelente control de nematodos endo y ectoparásitos. Biofumigate Or<sup>®</sup> N+ representa una alternativa orgánica y sustentable para la sustitución de biocidas como el bromuro de metilo y metam sodio entre otros fumigantes de alto riesgo.



**INSTRUCCIONES DE USO:** Siempre calibre su equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse.

**DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:**

Cultivo	Hortalizas	Berrys	Frutales y banano
Plaga	Nematodos, hongos y bacterias		
Dosis	18 L/ha		6 L/ha
Frecuencia	10 a 15 días antes del trasplante o siembra, aplicar a través del sistema de goteo. En los cultivos establecidos aplicar 6 L/ha en 3 aplicaciones iniciando en el primer riego después del trasplante y repitiendo cada 10-12 días		En los cultivos establecidos aplicar 6 L/ha en 3 aplicaciones repitiendo cada 10-12 días. 10 a 15 días antes del establecimiento, 18 L/ha, aplicar a través del sistema de riego

**MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO:** Se recomienda hacer las aplicaciones al suelo en las dosis recomendadas y no mezclar **Biofumigate Or® N+** con ningún otro producto. Aplicación al suelo.

**MANEJO DE LA RESISTENCIA:** “Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación mediante el apoyo de otros métodos de control”.

**Días a cosecha:** 7 días

**Horas de reentrada al campo:** A dosis total 6 hrs; dosis fraccionada 3 hrs.

**Límite máximo de residuos:** No tiene.

**INCOMPATIBILIDAD:** **Biofumigate Or® N+** es compatible con la mayoría de los agroquímicos; sin embargo, se sugiere aplicarlo sin mezcla por ser un biofumigante.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, no se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

**TOXICIDAD:** **Biofumigate Or® N+** no es fitotóxico en las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta.

**Edición:** Diciembre 2020.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

