



**FUNCIÓN:** Biofumigante orgánico de suelos agrícolas

**FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:** GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V., Blvd. Luis Donaldo Colosio, No. 1858, Col. San Patricio. Saltillo, Coah. Tel: (844) 439-00-48 al 50 y 488-5561. [ventas@greencorp.mx](mailto:ventas@greencorp.mx).

Composición garantizada	% (P/V)
Metabolitos y enzimas de la fermentación de antagonistas fúngicos	17.00%
Fermentados de bacterias antagonistas	17.00%
Aceites y extractos vegetales glucosinolados	30.00%
Aceites y oleorresinas de <i>Syzygium</i> spp	9.00%
Extractos y oleorresinas de <i>Larrea</i> spp	9.00%
Extractos saponínicos de plantas semidesérticas	12.70%
Poly-D-Glucosamina	9000 ppm
Emulsificantes, acondicionadores y diluyentes orgánicos	4.40%

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:** Densidad: 0.9760- 1.0320 gr/ml; pH: 4.03-6.77

**FORMULACIÓN:** Líquido

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:** **Biofumigate-Or® F+** es un bioestimulante de suelos de origen natural. Sus principales ingredientes y activos proceden de aceites y extractos de plantas las cuales aportan metabolitos secundarios de los grupos químicos de los terpenoides, polifenoles, saponinas, ácidos grasos, taninos y glucosinolatos entre otros. Conteniendo además metabolitos biofuncionales obtenidos a través de procesos específicos de fermentación microbiana, de hongos y bacterias antagonistas capaces de producir antibióticos. **Biofumigate-Or® F+** aplicado en preplantación y presiembra previene y controla poblaciones establecidas en el suelo de enfermedades como: *Fusarium* spp, *Rhizoctonia* spp, *Pythium* spp, *Phytophthora* spp, *Sclerotinia* spp, *Erwinia* spp, entre otros de importancia comercial; así como plagas: gallina ciega, gusano de alambre, chicharra entre otras. **Biofumigate-Or® F+** 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 el equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse.



## DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:

Cultivo	Dosis	Recomendaciones
Hortalizas en general	10-12 L/ha	10 a 15 días antes del trasplante o siembra
	4-6 L/ha	En los cultivos establecidos tres aplicaciones iniciando en el primer riego después del trasplante y repetir cada 7 días
Cultivos establecidos	4-6 L/ha	Tres aplicaciones cada 7-10 días
Ornamentales y flores de corte	20 a 30 L/ha	En la preparación de las camas humectando el suelo

**MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO:** Antes de aplicar **Biofumigate Or® F+** se debe cultivar bien el área a tratar, rompiendo los terrones y allanando el terreno. Riegue una semana antes de tratar para humedecer el suelo hasta unos 40 cm de profundidad, mezcle con **Suffix R® vO** a una dosis de 5 L/ha para favorecer la penetración de la solución. No se aplique en suelos secos o compactados. Para un manejo integrado de control de nematodos, hongos de suelo y bacterias, se sugiere inocular la rizosfera con productos microbiológicos como, **Best Ultra S®**, **Trichobiol** y/o **Nemaxxion Biol®** cinco días posteriores a la desinfección con **Biofumigate Or® F+**.

**MÉTODO PARA USAR EL PRODUCTO:** Se recomienda hacer las aplicaciones al suelo en las dosis recomendadas y no mezclar **Biofumigate Or® F+** con ningún otro producto. Aplicación a suelo dosificando a través de los diferentes sistemas de riego.

**Días a cosecha:** 0 días

**Horas de reentrada al campo:** 0 hrs.

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

**INCOMPATIBILIDAD:** **Biofumigate-Or® F+** es compatible con la mayoría de los agroquímicos; sin embargo, se sugiere aplicarlo sólo mezclado con **Suffix R® vO**, ya que el producto actúa como 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® F+** no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. El producto es considerado ligeramente tóxico, para humanos y animales. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.

**Edición:** Noviembre 2021.

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

