

# FICHA TÉCNICA



**PRODUCTO:** NEMAXXION BIOL

**FUNCION:** Nematicida biológico de amplio espectro

**FABRICANTE:** GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V., Blvd. Luis Donaldo Colosio 1858, Col. San Patricio. C.P. 25204. Saltillo, Coah. Tel: + 52 844 439 00 48 al 50. [ventas@greencorp.mx](mailto:ventas@greencorp.mx)

**COMPOSICION QUIMICA:** *Bacillus subtilis* ( $1 \times 10^8$  ufc/ml): 40.00%; Metabolitos de *Trichoderma asperellum* ( $1 \times 10^1$  ufc/ml): 20.00%; Metabolitos de *Paecilomyces lilacinus* ( $1 \times 10^1$  ufc/ml): 20.00%; Quitosan Poly D glucosamina 3.00%; Bicarbonato de Potasio 5.00%; Materiales inertes y acondicionadores 12.00%

**CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS:** Densidad: 1.031 g/ml; pH: 8.53

**FORMULACION:** Líquido soluble

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCION:** **Nemaxxion Biol** es un producto microbiológico y orgánico recomendado para el control y manejo de nematodos fitopatógenos que dañan raíces de las plantas. **Nemaxxion Biol** es un producto innovador; el cual presenta en su composición una suma de ingredientes de probada acción y eficiencia para el control de estos microorganismos que causan serios problemas al desarrollo de los cultivos, tanto en condiciones de suelos arenosos como arcillosos. El producto tiene un amplio espectro de acción sobre los principales nematodos fitopatógenos; como son: *Meloidogyne incógnita*, *Heterodera* spp; *Pratylenchus* spp, *Ditylenchus* spp; *Xiphinema* spp, *Radopholus* spp, entre otros de importancia comercial.

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

**DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:** Antes de abrir el producto, agite perfectamente **Nemaxxion Biol**, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación. Fermentar el producto en una solución de materia orgánica a base de compuestos de C:N como melazas, ácidos fúlvicos, de soya, aminoácidos, algas marinas; o bien, emplee **Fulvamin Alga+** a razón de 1-1 L en función a la dosis de **Nemaxxion Biol**, y vertiendo el primero al inicio de la mezcla. Oxigene la solución con bomba de pecera, compresor, sopladores, agitando varias veces al día o recirculando la solución, esto por 48-72 horas. Aplicación al suelo, en riego rodado e inyectado en sistemas de riego presurizados.

**Días a cosecha:** 0 días

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

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

## FICHA TÉCNICA

**INCOMPATIBILIDAD:** **Nemaxxion Biol** solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. **Nemaxxion Biol** no es compatible con cobres y bactericidas. Evite combinarse con productos o soluciones de pH muy ácidos, menores a 5. El producto es compatible y estable en soluciones y con productos de reacción ligeramente ácida o alcalina.

**MANEJO DE LA RESISTENCIA:** “Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes siempre respete la 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”.

**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:** **Nemaxxion Biol** 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.

