



Metafur™

Biological Product

Potente nematocida
contra una amplia gama
de Nematodos



Sineria



Metafur™

Biological Product

Saccharum officinarum extracto del bagazo

Grupo químico: Aldehído, carbohidrato

Fabricado a partir de bagazo
(la fibra residual de la caña azúcar tras la extracción del azúcar)

El ingrediente activo de Metafur EC™ es un producto natural. Producto de la caña de azúcar.

El ingrediente activo también se clasifica como un ingrediente alimenticio y naturalmente encontrado en alimentos, tales como pan, café, brandy, whisky y algunas bebidas alcohólicas.

Características de Metafur EC™

- Nematicida de contacto con efecto semi sistémico
- Movimiento solo en el sistema radicular
- Formulación líquida concentrado emulsionable, con metabolitos naturales
- Aplicación en la siembra y durante la época de trasplante
- Formulación única a partir de material vegetal orgánico
- Eficacia probada en el campo
- Formulación no volátil para mayor seguridad

Metafur EC™ es menos dañino para los organismos no objetivo en comparación con los nematicidas comúnmente utilizados tales como Oxamyl, Fenamiphos y ciertos hongos y bacterias benéficos del suelo, como por ejemplo Trichoderma sp., Bacillus spp.)

Ventajas de Metafur EC™

- Subproducto natural de la caña de azúcar
- Orgánico y biodegradable
- Mata los nematodos dañinos por contacto e ingestión, por lo tanto, también es eficaz contra los nematodos de vida libre
- Se puede aplicar durante toda la temporada de crecimiento del cultivo
- Múltiples aplicaciones posibles
- Compatible con PMI
- Aplicación realza la estimulación de la planta
- La aplicación de Metafur EC™ elimina las principales plagas de insectos del suelo, como las larvas de gusanos



Modo de acción



- Exposición directa de nematodos al ingrediente activo
- La actividad de **Metafur EC™** es por contacto ya través de ingestión cuando el nematodo perfora las capas de células externas de la raíz que están expuestas al suelo.
- Casi todos los nematodos parásitos de plantas son susceptibles a **Metafur EC™**
- **Metafur EC™** daña la cutícula del nematodo
- Los nematodos se paralizan y paran de alimentarse a las pocas horas de entrar en contacto con el nematicida, protegiendo al cultivo del daño de los nematodos.

Dosis generales de aplicación

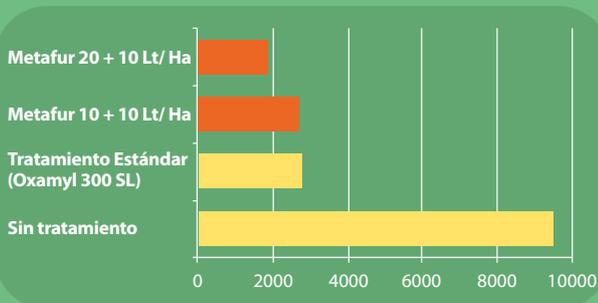


- Hortalizas: 20 lt/ha
- Ornamentales: 20 lt/ha
- Caña de azúcar: 25 lt/ha
- Una aplicación dividida de 10 + 10 Lt a intervalos de 2 semanas es la recomendada.

Drip/trickle Irrigation System Application

- Comenzar a regar para humedecer el suelo
- Inyectar **Metafur EC™** en el sistema de riego el mayor tiempo posible, mínimo media hora
- Enjuague el sistema con agua para garantizar que no quede **Metafur EC™** en el sistema

Prueba de campo: Evaluación de Metafur EC™ en el control de nematodos en bananos (Costa Rica, 2014)



Tratamiento	Numero de Nematodos
Sin tratamiento	9487
Tratamiento Estándar (Oxamyl 300 SL)	2764
Metafur 10 + 10 Lt/Ha	2689
Metafur 20 + 10 Lt/Ha	1874



Nematodes



Banana Trees



Limitación de responsabilidad: Toda la información contenida en este documento y consejos técnicos están basados en nuestros conocimientos y experiencias actuales y en las aprobaciones de las autoridades de registración. Sin embargo, no implica ningún tipo de responsabilidad por nuestra parte, esto incluye la existencia de derechos de propiedad de terceros, en especial derechos patentados. En particular, no hay garantía, ni expresa ni implicada, de las propiedades del producto en un sentido legal intencional o implicado. Nos reservamos el derecho a hacer cualquier cambio de acuerdo a los progresos tecnológicos o cualquier otro tipo de desarrollo. En el evento de cualquier discrepancia entre la información contenida en este documento o cualquier otra fuente de información y la información contenida en la etiqueta del producto, la información en la etiqueta del producto será la que prevalezca. No se desprende al cliente de la obligación de conducir una cuidadosa inspección y pruebas de los bienes entrantes. La performance del producto aquí descrito debe ser verificada a través de exámenes las cuales deben ser llevadas a cabo solamente por expertos calificados bajo la responsabilidad del cliente. Alusiones a nombres comerciales utilizados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que otros productos similares no se podía utilizar.

Metafur EC is a Trademark of Sineria Holland BV.

PIS-METAFUR-ALLCO_ES_SIN-20200820