

Nemasol™ fumigante de suelo

Una solución probada para el cuidado del suelo de fincas de piña saludables y fértiles

No importa quién sea usted o dónde viva, toda cosecha exitosa comienza con un suelo fértil y saludable. Cuando se aplican de manera apropiada, los fumigantes de suelo pueden ayudar a mantener el suelo en condiciones óptimas.

Uno de los pilares de las soluciones de cuidado del suelo de Eastman, el fumigante de suelo Nemasol™, ofrece una solución de amplio espectro para el manejo integrado del suelo. Por tratarse de una solución libre de residuos, es una forma efectiva de controlar malezas, enfermedades transmitidas por el suelo y plagas compatibles con IPM (manejo integrado de plagas), todo sin interferir con polinizadores como las abejas.

• Solución económica y efectiva

Libre de residuos, control de malezas, enfermedades transmitidas por el suelo y plagas en una única aplicación

• Versátil en su aplicación, consistente en resultados

Una solución de amplio espectro para la manejo integrado del suelo

• Rendimiento mejorado con una tasa más rápida de rotación del suelo

Reequilibra el suelo, por lo que los cultivos pueden establecerse más rápido y con más vigor.

• Una solución confiable ofrecida por una empresa innovadora a nivel mundial

Seguridad del suministro, experiencia consolidada y administración constante del producto

Actividad biológica

Nemasol brinda protección contra un amplio catálogo de organismos patógenos de plantas que habitan en el suelo, como los nematodos y hongos. También permite el control de malezas y sus semillas. Algunos ejemplos incluyen:

Nematodos	Hongos	Malezas
<i>Meloidogyne</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp.	<i>Amaranthus</i> spp.
<i>Heterodera</i> spp.	<i>Phytophthora</i> spp.	<i>Solanum</i> spp.
<i>Paratylenchus</i> spp.	<i>Pythium</i> spp.	<i>Portulaca</i> spp.
<i>Pratylenchus</i> spp.	<i>Sclerotinia</i> spp.	<i>Orobancha</i> spp.
<i>Rotylenchulus</i> spp.	<i>Verticillium</i> spp.	<i>Echinochloa</i> spp.
<i>Helicotylenchus</i> spp.		<i>Cyperus</i> spp.
		<i>Lolium temulentum</i>

Nemasol también puede ayudar a controlar las bacterias (*Erwinia* spp) e insectos (sinfilidos, gorgojos y *Phyllophaga*).

Figura 1. Eficacia de Nemasol contra los sinfilidos

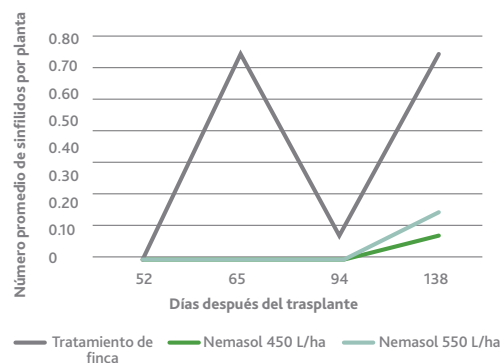


Figura 2. Eficacia de Nemasol contra *Pratylenchus* spp., *Helicotylenchus* spp. y *Meloidogyne* J2

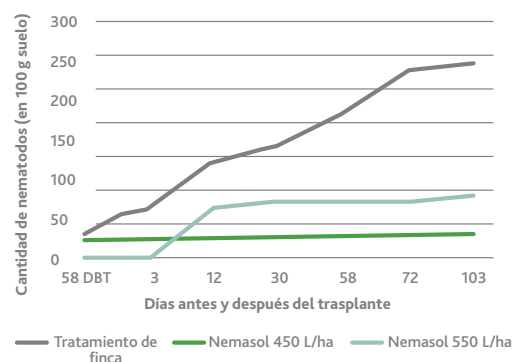
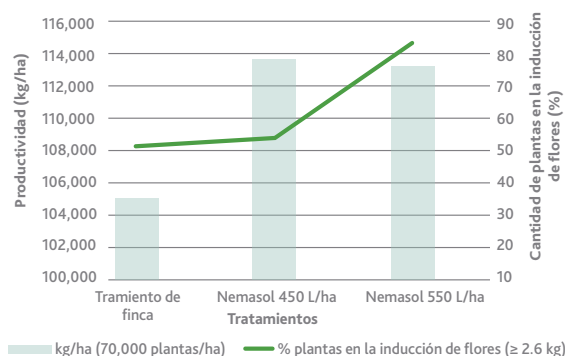


Figura 3. Efecto de Nemasol sobre el peso de la planta en la inducción de flores y la productividad



Química inspirada en la naturaleza

Nemasol contiene metam sodio, una sal de *N-metilditiocarbamato*. Una vez aplicado, Nemasol se descompone en metil isotiocianato (MITC), el principal metabolito activo gaseoso del metam conocido por actuar como un desinfectante de suelo de amplio espectro.

Los isotiocianatos se encuentran en nuestros ambientes naturales. Se originan a partir de glucosinolatos que se pueden encontrar en especies de Brassica como el brócoli, repollo, la coliflor, canola y mostaza.

Procedimiento de uso de Nemasol



1. Preparación de la tierra

Retirar los restos de la cosecha anterior y humedecer el suelo si es necesario.



2. Aplicación de Nemasol

Aplir el producto en el suelo y sellar la superficie.



3. Período de espera

2–6 semanas



4. Siembra

Tecnología de aplicación

Nemasol se aplica al suelo descubierto mediante tecnología de inyección, lo que proporciona un control, en un único paso, de malezas, enfermedades transmitidas por el suelo y plagas al mismo tiempo que forma camas listas para plantar.

En Eastman, estamos comprometidos con la administración de productos. Nuestro equipo especializado en protección de cultivos puede proporcionarle información y documentación sobre la aplicación correcta y segura de nuestros productos. También podemos ayudarlo a acceder a nuestra tecnología de inyección o diseñar su propio equipo de inyección.



Consulte su Manual de uso de producto de Metam en eastman.com/Nemasol para obtener más información sobre los métodos de aplicación o comuníquese con su representante regional de Eastman. Las condiciones y guías de aplicación pueden variar, según el registro de su país. Siempre consulte la etiqueta y el sitio web de la autoridad respectiva antes de usar el producto.

Para más información acceda a eastman.com/Nemasol.

EASTMAN
The results of insight™

Oficinas Corporativas Eastman

P.O. Box 431

Kingsport, TN 37662-5280 EE.UU.

EE.UU. y Canadá, 800-EASTMAN (800-327-8626)

Otros países, +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Si bien la información y las recomendaciones aquí establecidas se presentan de buena fe, Eastman Chemical Company ("Eastman") y sus subsidiarias no realizan declaraciones o garantías en cuanto a la integridad o la precisión de las mismas. Usted deberá determinar por su cuenta la idoneidad e integridad de los productos en cuanto a su uso, para la protección del medio ambiente, y para la salud y seguridad de sus empleados y clientes. Nada de lo que se establece en el presente debe ser considerado como recomendación de uso de ningún producto, proceso, equipamiento o formulación en conflicto con cualquier patente, y no hacemos declaraciones ni damos garantías, de forma expresa o implícita, que el uso del mismo no infrinja ninguna patente. EL PRESENTE DOCUMENTO NO CONSTITUYE DECLARACIÓN NI GARANTÍA, DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE COMERCIABILIDAD, DE ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR, O DE OTRA NATURALEZA CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN O EL PRODUCTO AL QUE REFIERE LA INFORMACIÓN, NI TAMPOCO SUPRIME LAS CONDICIONES DE VENTA DEL VENDEDOR.

Las Hojas de Datos de Seguridad que proveen precauciones de seguridad que deben tenerse en cuenta al manejar o almacenar nuestros productos están disponibles en línea o bajo solicitud. Debe obtener y revisar el material de información de seguridad disponible antes de manejar nuestros productos. Si alguno de los materiales mencionados no son nuestros productos, debe tener en cuenta la información en cuanto a la higiene industrial apropiada y otras precauciones de seguridad recomendadas por sus fabricantes.

© 2021 Eastman. Las marcas de Eastman a las que el presente documento hace referencia se usan bajo licencia o son marcas comerciales de Eastman o alguna de sus subsidiarias. El símbolo ® denota estado de marca registrada en EE.UU.; las marcas también pueden estar registradas internacionalmente. Las marcas ajenas a Eastman a las que el presente documento hace referencia son marcas registradas de sus respectivos dueños.