



Amplias recomendaciones de uso

Cultivos recomendados (previo al establecimiento)	Dosis
Hortalizas: Aji, ajo, alcachofa, arveja, cebolla, coliflor, espárrago, haba, lechuga, melón, papa, pepino, pimienta, poroto, repollo, sandía, tomate, zanahoria, zapallo	Para aplicaciones de hasta 50 cm de profundidad utilizar dosis de 75 a 120 cc/m²
Frutales: Arándano, cerezo, chirimoyo, ciruelo, duraznero, frambueso, frutilla, kiwi, lúcumo, manzano, nectarino, nogal, olivo, palto, peral, vides	
Cultivos: Lupino, maíz, raps, remolacha azucarera, tabaco	Para mayor profundidad consultar a nuestro equipo técnico.
Ornamentales: Clavel	
Forestales: Eucalipto, pino radiata	

Fitotoxicidad

Nemasol es tóxico para todos los cultivos si queda en contacto directo con ellos. Para evitar problemas de toxicidad, los cultivos sólo deben ser sembrados o plantados cuando su activo metam sodio y su producto de descomposición MITC, se hayan disipado completamente desde el suelo.

Disipación de residuos de Nemasol

Para poder determinar con certeza la disipación de los residuos en el suelo, se debe realizar el **Test de Germinación de la Lechuga**. Este test se debe realizar 2 días antes de la fecha estimada de establecimiento del cultivo, para tener 100% de certeza de que no hay riesgo para la planta o semilla.

Pasos a seguir

- Preparar dos algodones húmedos con la misma cantidad de semillas de lechuga en cada uno (al menos 20 semillas).
- Paralelamente, tomar muestras de suelo de 10 a 15 cm (*) de profundidad en varios puntos del sitio tratado con Nemasol y homogeneizarlas.
- Inmediatamente, llenar ¾ de un frasco de vidrio transparente con el suelo tratado e introducir uno de los algodones con las semillas de lechuga y cerrar herméticamente.
- Hacer lo mismo con una muestra de suelo no tratado (testigo).
- Llevar ambos frascos a una habitación a 22° C de temperatura aproximadamente.
- Transcurridas 48 horas, comprobar si las semillas han germinado en igual cantidad y apariencia.

Situación 1

Si las semillas del frasco con suelo tratado no han germinado y el testigo sí, significa que aún hay residuos y hay que esperar para establecer un nuevo cultivo. En este caso debe repetir el test de germinación hasta que los resultados de germinación resulten iguales que el testigo.

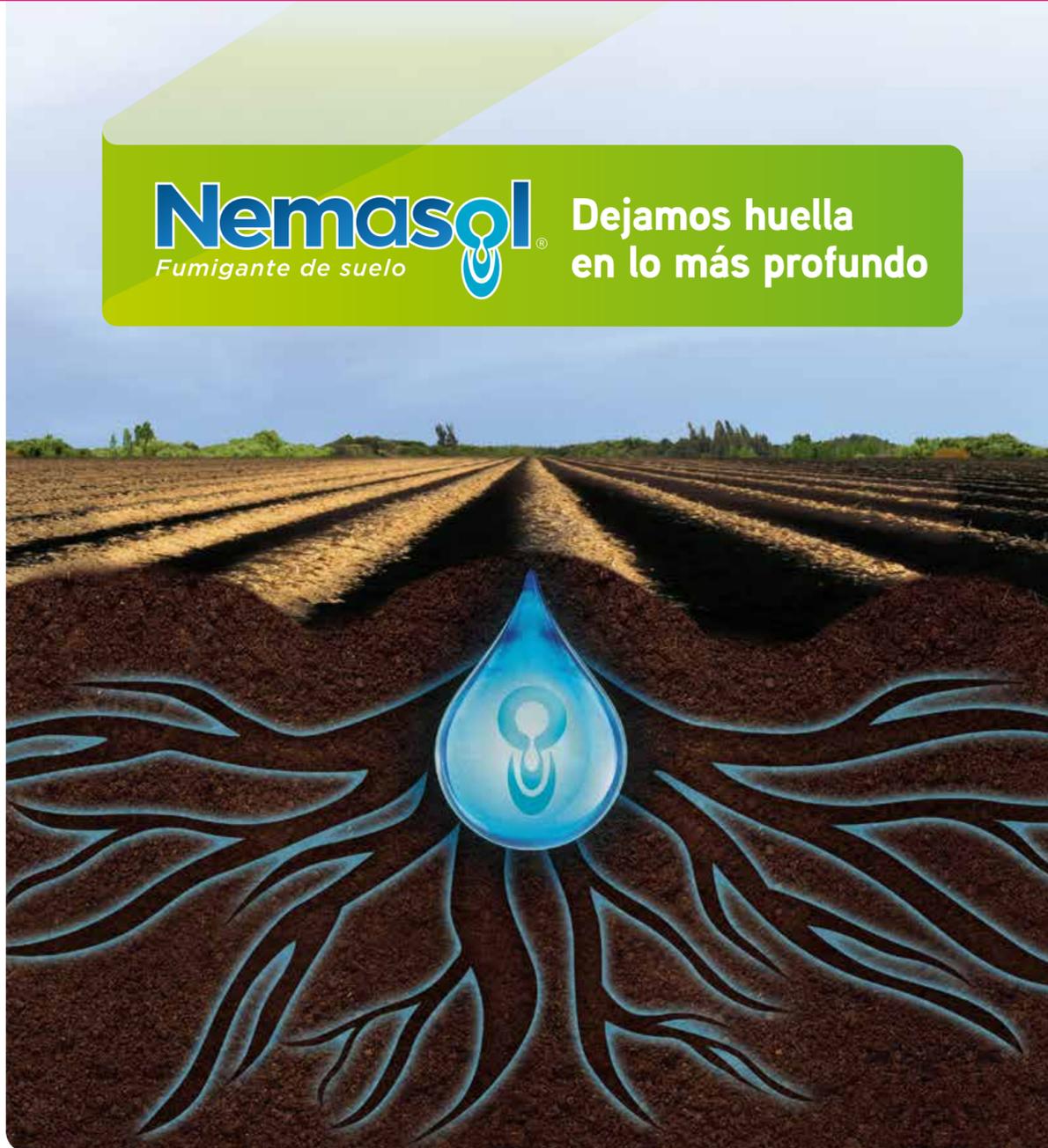


Situación 2

Si el porcentaje de germinación del suelo tratado es igual al del testigo, ya se puede establecer un nuevo cultivo en el suelo tratado.



(*) En caso de aplicaciones en profundidad, se debe hacer el test de germinación con suelo de distintas profundidades.



Nemasol
Fumigante de suelo

Dejamos huella en lo más profundo

Dejamos huella en lo más profundo

Nemasol

- COQUIMBO / 51 267 7820
- SAN FELIPE / 34 239 4260
- SANTIAGO / 2 2486 9176
- REQUINOA / 72 297 8220
- TALCA / 71 253 4990
- CHILLAN / 42 283 6690
- LAUTARO / 45 265 8066
- OSORNO / 64 261 4440

Para mayor información visítenos en www.anasac.cl, en nuestras oficinas regionales o distribuidores autorizados a lo largo del país.

Resultados comprobados en el control de hongos de suelo, nemátodos y malezas.

Nemasol, cuenta con una amplia red de ensayos oficiales y soporte técnico altamente especializado.

www.anasac.cl



Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto. La información aquí entregada es de carácter referencial. La información oficial está contenida en la etiqueta de cada producto.

@: Marca Registrada de Taminco BVBA.

06/16

www.anasac.cl



Nemasol

Anasac presenta a Nemasol, un fumigante de suelos de gran efectividad y con resultados comprobados en el control de hongos de suelo, nemátodos y malezas. Destaca su amplia red de ensayos oficiales, soporte técnico altamente especializado y su seguridad para el medio ambiente.

Gran efectividad

Excelentes resultados en distintos cultivos y zonas geográficas del país. **Nemasol** permite realizar aplicaciones en profundidad, logrando un buen control en el perfil del suelo.

Amplio espectro de acción

Nemasol controla nemátodos, malezas y hongos de suelo.

Facilidad y versatilidad de uso

Nemasol puede ser aplicado directamente al sistema de riego tecnificado o inyectado al suelo. No requiere el uso de plástico para sellar el suelo ya que se puede sellar con agua o mecánicamente.

Más amigable con el aplicador y el medio ambiente que los productos tradicionales

Nemasol puede ser aplicado directamente al sistema de riego tecnificado, minimizando el riesgo de exposición al producto durante la aplicación. No deja residuos en el suelo ni en el cultivo y se transforma en gas MITC, compuesto de origen natural. Es compatible con MIP (manejo integrado de plagas), no tiene compuestos halógenos (cloro, bromo) y no daña la capa de ozono.

Permite la expresión del potencial productivo del cultivo

Nemasol permite un establecimiento sano, promoviendo un buen desarrollo del cultivo y la expresión del potencial de éste, logrando mayores rendimientos y rentabilidad.

Modo de acción

En contacto con el suelo, **Nemasol** gasifica rápidamente transformándose en gas MITC, metil isotiocianato, ingrediente activo responsable de la desinfección. MITC impide la absorción de oxígeno durante la respiración celular, proporcionando un excelente control de nemátodos, hongos y malezas, previo al establecimiento de los cultivos.

Perfil

Ingrediente activo	Metam sodio
Grupo químico	Ditiocarbamato
Concentración	510 g/L o 51 % p/v
Formulación	Concentrado Soluble (SL)
Toxicidad	Grupo II (amarillo)
Registro SAG N°	1751

Espectro de acción

Nemátodos	Hongos	Malezas
<i>Meloidogyne, Helicotylenchus, Pratylenchus, Hemicyclophora, Scutellonema, otros.</i>	<i>Fusarium (Fusariosis), Phytophthora, Botrytis, Alternaria, Cladosporium, otros.</i>	Chépica, Correhuela, Pasto del pollo, Diente de león, Ballica, Zanahoria silvestre, Pila pila, Quingüilla, Vinagrillo, Trébol rosado, Siete venas, Llantén, Manzanilla, Pata de gallina.
		
Daño por <i>Meloidogyne</i> en tomate	Fusariosis en tomate <i>Gentileza Rodrigo Herrera</i>	Malezas anuales y perennes provenientes de semilla

Cronograma de actividades



Resultados comprobados

Dosis (cc/m ²)	Nemátodos	Pre-aplicación*	Post-aplicación*	Localidad
120	<i>Meloidogyne</i> sp. (J2)	146	0	Arica, XV Región
120	<i>Pratylenchus</i> sp.	174	0	
100	<i>Pratylenchus</i> sp.	324	0	La Serena, IV Región
100	<i>Glododera rostochiensis</i> (J2)	81	0	
120	<i>Hemicyclophora</i> sp.	111	0	Quillota, V Región
110	<i>Meloidogyne</i> sp. (J2)	42	0	
110	<i>Meloidogyne</i> sp. (J2)	2.076	0	Limache, V Región
75	<i>Meloidogyne</i> sp.	10	0	
120	<i>Pratylenchus</i> sp.	62	0	Lampa, RM
95	<i>Meloidogyne</i> sp. (J2)	26	0	

*N° Nemátodos por 250 cm³ de suelo

Fuente: Dpto. Técnico Anasac

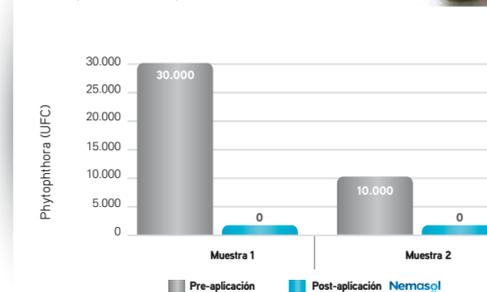
Efectividad de Nemasol en el control de Fusarium, 2011-2014

Dosis (cc/m ²)	Pre-aplicación (UFC)	Post-aplicación (UFC)	Localidad
120	1.000	0	Arica, XV Región
100	333	0	Curacaví, RM
120	7.500	0	Quinta de Tilcoco, VI Región
95	1.833	0	Quinta de Tilcoco, VI Región

UFC: Unidades formadoras de colonias por gramo de suelo.

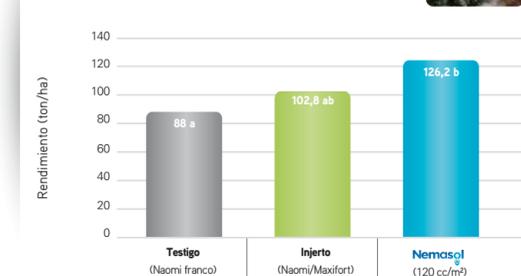
Fuente: U. de Tarapacá / U. de Chile

Efectividad de Nemasol sobre *Phytophthora*, previo a la plantación de paltos. Illapel, Región de Coquimbo, 2012.



Fuente: Universidad de Chile

Efecto de la fumigación de suelo con Nemasol, sobre el rendimiento de tomates var. Naomi. Arica, Región de Arica y Parinacota, 2011-2012.



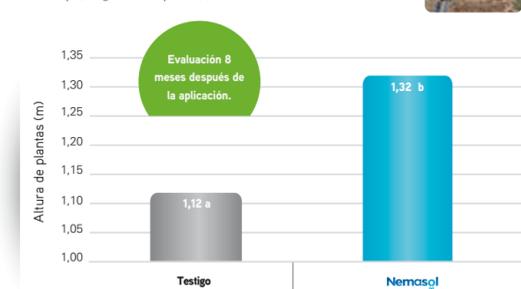
Fuente: U. de Tarapacá - Dpto. Técnico Anasac

Efecto de Nemasol sobre el área de sección transversal del tronco (ASTT) en replante de paltos var. Hass. Illapel, Región de Coquimbo, 2014.



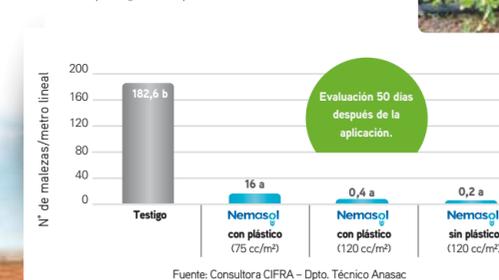
Fuente: Dpto. Técnico Anasac

Efecto de Nemasol sobre la altura de plantas en un replante de paltos var. Hass. Illapel, Región de Coquimbo, 2014.



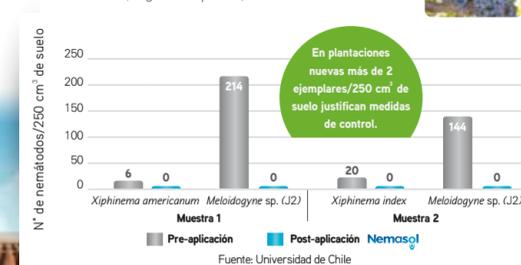
Fuente: Dpto. Técnico Anasac

Efectividad de Nemasol sobre malezas. Lampa, Región Metropolitana, 2011-2012.



Fuente: Consultora CIFRA - Dpto. Técnico Anasac

Efectividad de Nemasol sobre nemátodos fitoparásitos, previo a la plantación de vides para vinificación. Alto Jahuel, Región Metropolitana, 2015-2016.



Fuente: Universidad de Chile