

Nemasol

Fumigante de suelo

Reg. PQUA N° 1076 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Es un producto que se ha empleado con mucho éxito en el mundo en el control de nematodos, también para hongos y malezas. Se usa en suelos sin cultivo, antes de la siembra o trasplante. La efectividad de control depende del grado de difusión en el suelo; como todos los fumigantes, depende de la temperatura, humedad, textura y preparación del terreno.

FORMULACIÓN

NEMASOL es un nematocida formulado como Concentrado Soluble (SL), que contiene 510 gramos de Metam Sodium por litro de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Ditiocarbamatos

MODO DE ACCIÓN

NEMASOL en el suelo se gasifica y da origen al gas metil isotiocianato (MIT). Este gas interfiere con la respiración de seres vivos presentes en el suelo. Este gas es producido en forma natural por cultivos como coliflor y nabos.

Nemasol

Fumigante de suelo

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Campo sin cultivo	Nematodo del nódulo	<i>Meloidogyne incognita</i>	950	N.R.	N.R.

N.R.: No requiere

RECOMENDACIONES

- ✓ Se usa en suelos sin cultivo.
- ✓ Se aplica por el sistema de riego.
- ✓ Preparación de suelo: bien mullido, sin residuos, sin terrones
- ✓ Riego de pre-aplicación: Activar a los microorganismos. Regar 5 a 10 días antes de la aplicación.
- ✓ Aplicación: Depende de T° y H° del suelo, clima y dosis.
- ✓ Sellado: Existencia de lámina de agua, por el tiempo recomendado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

NEMASOL se aplica antes de la siembra o trasplante del cultivo. El producto se degrada en MITC (Metil isotiocianato), que se disipa después de volatizarse, por lo tanto, no se encuentra presente en el suelo al momento mismo de la siembra.

PERIODO DE REINGRESO

El reingreso sin equipo de protección al área tratada es después de 14 a 21 días de la aplicación.

Nemasol

Fumigante de suelo

COMPATIBILIDAD

NEMASOL no se mezcla, se aplica solo, a suelos sin siembra.

FITOTOXICIDAD

NEMASOL produce la muerte de planta que entre en contacto. Por ello se usa en suelos sin cultivo.

SEGURIDAD

- ✓ Para la aplicación no mezcle **NEMASOL** con agua.
- ✓ Los equipos utilizados en la aplicación, no debe lavarse en los cursos de agua, para no contaminarlos.
- ✓ No es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.
- ✓ Es Moderadamente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color amarilla.
- ✓ Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de seguridad personal.