



# NEEMAX

Fungicida y nematocida para suelos

NO. REGISTRO ECUADOR MAG 011-002/EV

Fabricado por: HUMA USA  
 Distribuido por: TIKAY S.A. Ecuador  
 Titular Registro: AGROSA YARUQUI Ecuador  
 Nombre USA: PROMAX®

## Análisis garantizado

### Ingredientes Activos:

Aceite de Tomillo .....35 g/l (3,5%)  
 Ingredientes Inertes\* .....96,5%  
 Ingredientes Totales .....100,0%

\*Contiene agua, melaza, glicerina

**1,5% de Materia Organica - TMC (derivado de leonardiata)**

### Propiedades físicas:

Forma: Líquido  
 Apariencia: Levemente opaco a opaco, color amarillado, levemente ácido y con un olor único y característico.  
 Peso: 9,00 lb/gal, 1,00 kg/L  
 pH: 5,0-6,0

### Precaución:

Mantener fuera del alcance de los niños.  
 Nocivo en caso de ingesta. La exposición a las nieblas o el líquido de este producto puede causar grave irritación en los ojos y posible irritación en la piel y las vías respiratorias.

### Precauciones de Almacenamiento y Manipulación

Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada, alejada de materiales y productos incompatibles. Para proteger los ojos y la piel del contacto con este producto, los aplicadores y demás usuarios deben utilizar una camisa con mangas largas, pantalones largos, zapatos y medias, protección ocular y guantes resistentes contra los químicos, hechos de neopreno, nitrilo o caucho natural. Evitar respirar vapores, aerosoles o nieblas. Utilizar el producto con la ventilación adecuada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado cuando no se utilice. Lavar cuidadosamente con agua y jabón después de manipular este producto.

### Consideraciones sobre la Eliminación:

En caso de que este producto se elimine tal y como se envía, no cumple los criterios de los residuos peligrosos de conformidad con el CFR, título 40, sección 261, en cuanto no exhibe las características de los residuos peligrosos de la Subparte C, y tampoco se incluye como residuo peligroso de conformidad con la Subparte D como consecuencia de su toxicidad. Dado que no se trata de un residuo líquido peligroso, se debe eliminar de conformidad con todas las normas locales, estatales y federales. Consultar a las autoridades estatales o locales para obtener información sobre los métodos de eliminación adecuados.

### Condiciones de Venta:

La información incluida en este boletín es precisa y confiable. El comprador y el usuario reconocen y asumen toda responsabilidad derivada del uso de este producto. Respetar estrictamente las instrucciones. El momento y el método de aplicación, el clima y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.



## Fungicida y nematocida para suelos de amplio espectro

HUMA® NEEMAX (PROMAX®USA) es un producto de protección de cultivos que está en la lista OMRI y exento de la EPA. Es un pesticida protector y curativo recomendado para el control de nemátodos parasitarios de plantas y enfermedades transmitidas por el suelo. El modo de acción es de contacto. No hay uso restringido, por lo que se puede aplicar durante todo el ciclo del cultivo.

### Control de nemátodos integrado:

NEEMAX (PROMAX®USA) está formulado para brindar un rendimiento máximo y minimizar, a su vez, los efectos residuales. NEEMAX (PROMAX®USA) es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas, herbicidas y fertilizantes; por lo tanto, se lo considera un producto ideal para mezclas en tanques y en programas de rotación.

Nemátodos Parásitos de Plantas y Cultivos		Enfermedades Originadas en el Suelo y Cultivos	
Barrenadores ( <i>Rodopholus spp.</i> )	Arboles frutales (con y sin frutos): manzanas, cerezas, cítricos, duraznos y peras	Hernia de la Col ( <i>Plasmadiophora brassicae</i> ) Putridión Negra ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	Brócoli, coles de bruselas, repollo y coliflores.
Lanza ( <i>Hoplolaimus spp.</i> )	Algodón y césped	Antracnosis ( <i>Colletotrichum sp.</i> ). Putridión carbonosa ( <i>Macrophomina sp.</i> ). Putridión de Corona ( <i>Fusarium sp.</i> ) Quemado de Semillas ( <i>Fusarium sp.</i> <i>Phytophthora sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i> )	Espárragos, habas, coles, algodón, cucurbitáceas, berenjenas, lechuga, cebollas, arvejas, maníes, pimientos, papas, frutos secos (almendras, nueces), frutas pequeñas (frutillas, arándanos, frambuesas), batatas, tabaco, tomates, árboles frutales (con y sin frutos): manzanas, damascos, cerezas, duraznos, cítricos, mangos, ananás, ciruelas, césped, ornamentales y flores.
Lesionador ( <i>Pratylenchus spp.</i> )	Zanahorias, cucurbitáceas, pimientos, papas, tomates y césped	Putridión por Moho ( <i>Botrytis sp.</i> ). Podredumbre del Pie ( <i>Fusarium sp.</i> <i>Cylindrocarpum destructans</i> , <i>Pythium sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i> ). Podredumbre de Tallo ( <i>Phytophthora sp.</i> , <i>Sclerotium sp.</i> ). <i>Verticillium sp.</i> )	Maníes, tomates y pimientos
Enroscado ( <i>Rotylenchus spp.</i> )	Algodón, tomates y árboles frutales	Podredumbre del Tallo ( <i>Sclerotium rolfsii</i> )	Ajo
Anillado ( <i>Circonemoides spp.</i> )	Cucurbitáceas, pimientos, papas, tomates y césped	Putridión Blanca ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )	
Agallador ( <i>Meloidogyne spp.</i> )	Zanahorias, algodón, cucurbitáceas, cebollas, pimientos, papas, tomates, árboles frutales (con y sin frutos), cítricos, césped		
Enquistador de la Soja ( <i>Heterodera</i> )	Soja		
Espiral ( <i>Helicotylenchus spp.</i> y <i>Rotylenchus spp.</i> )	Zanahorias, maíz, batatas y césped		
Picador ( <i>Belonolaimus spp.</i> )	Zanahorias, algodón, cucurbitáceas, cebollas, pimientos, papas, tomates, árboles frutales (con y sin frutos), cítricos, césped		
Hísticos ( <i>Tylenchorhynchus spp.</i> )	Zanahorias, cucurbitáceas, cebollas, pimientos, tomates y césped		

### Para obtener mejores resultados, 7-10 días luego de finalizado el tratamiento NEEMAX

(PROMAX®USA) aplicar Huma ZAP a 1 gal/acre (10 litros/hectárea) para estimular la actividad microbiológica benéfica del suelo.

### Instrucciones para la aplicación:

- Este producto se mezcla rápidamente con agua. Para preparar la mezcla para aplicar, preparar el tanque de agua o de mezcla con tres cuartos de la cantidad requerida de agua y luego agregar la cantidad correspondiente de NEEMAX (PROMAX®USA). Terminar de llenar el tanque de rociado o mezcla con el resto del agua requerida.
- Es importante al usar NEEMAX (PROMAX®USA) como fungicida y nematocida curativo o protector, que la mezcla sea incorporada al suelo. Esto puede lograrse con la inyección al suelo, incorporación mecánica o como aplicación en el riego por surcos.
- Se recomienda implementar dosificaciones mayores como manejo curativo en suelos pesados, en campos con antecedentes de problemas de enfermedades o cuando se esperan condiciones climáticas desfavorables por la rápida proliferación de enfermedades o actividad de nemátodos.
- Utilice una dosificación menor como prevención o en infestaciones leves.
- Repetir cada 15 a 20 días para el control de las enfermedades o nemátodos, como se indica en la tabla.
- Consulte a su Representante local de HUMA para obtener recomendaciones específicas para los cultivos.
- AGITE ANTES DE USAR. Este producto se separa. Se requiere agitar el tanque de mezclado constantemente para asegurar una mezcla de aplicación homogénea.

METODO DE APLICACION	DOSIS SUGERIDA	
	Todos los cultivos	Horticultura
Aplicación general al suelo a través de goteo, pivote central, pulverizador, riego u otra forma de fertirriego	Inicial: 10-20 l/Ha	Inicial: 105-210 ml/100m2
	Mantenimiento: 5-10 l/Ha	Mantenimiento: 70-105 ml/100m2

### BIO HUMA NETICS

1331 W. Houston Avenue, Gilbert, AZ 85233  
 800.961.1220  
 www.huma.us

### TIKAY S.A.

Los Mortiños E14-200 y Las Fresas. Quito EC  
 (593) 99-200-4591 / 98-366-4325  
 www.tikayecuador.com

### AGROSA YARUQUI

Barrio la Joya Calle E35 N Km 32 1/2. Yaruqui EC  
 (593) 2-277-7258  
 agrosayaruqui@yahoo.es