

FERTILIZANTE COMPUESTO COMPLEJO PK

Certificado de registro No. F-2024-2038

ALTEO AGRO S.A.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NEMLINK es un fertilizante líquido para aplicación al suelo, que incorpora en su formulación un marcado efecto nutritivo, aportando fósforo (10%) y potasio (6%), elementos que intervienen en procesos vitales de desarrollo vegetal, así como extractos orgánicos y vitaminas que apoyan la absorción de los minerales.

Al aplicarlo, la microflora quitinolítica presente en el suelo se incrementa debido a que las sustancias activas son moléculas derivadas de polisacáridos obtenidos mediante procesos biotecnológicos de la pared celular, dando lugar a altas concentraciones de quitinasa la cual actúa degradando la pared celular de los hongos fitopatógenos y nematodos que se encuentran en la rizosfera, ejerciendo control sobre sus poblaciones.

FT

2. COMPOSICIÓN

Formulación	Concentrado soluble (SL)
Carbono orgánico oxidable	20.0 g/L
Potasio soluble en agua (K_2O)	66.0 g/L
Fosforo soluble en agua (P_2O_5)	105.6 g/L

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia	Líquido
Olor	Inodoro
pH al 10%	4.46
Densidad	1.0072 g/mL
Conductividad eléctrica en 1:100	0.78 dS/m

4. USOS Y RECOMENDACIONES

Dosis:

Sugerida: 2 cc/l

Se debe tener en cuenta la recomendación de un ingeniero agrónomo para calibración y uso de dosis, previo análisis de suelo o del tejido foliar.

Recomendaciones de Uso

Aplicación al suelo, con altos volúmenes de agua.

5. MECANISMO Y MODO DE ACCION

La aplicación de Nemlink al suelo estimula el desarrollo de la microflora quitinolítica en la rizosfera, gracias a su formulación basada en moléculas derivadas de polisacáridos obtenidas mediante procesos biotecnológicos a partir de la pared celular. Esta acción promueve el crecimiento de microorganismos benéficos y la producción de quitinasas en altas concentraciones, enzimas que degradan la pared celular de hongos y nematodos fitopatógenos presentes en la rizosfera, contribuyendo así al control biológico de estas poblaciones.

Fitotoxicidad

NEMLINK no es fitotóxico en las dosis de recomendadas.

Compatibilidad

Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad antes de ser aplicado.

Precauciones y advertencias de uso

- Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños.
- Utilice los elementos de protección personal.
- No manipular el material cerca de alimentos, comida o agua para beber.
- No contaminar fuentes de agua (lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, entre otros).
- Ningún envase que haya contenido fertilizantes deberá utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo y deposítelo en un lugar destinado por las autoridades para tal fin.

Almacenamiento

El producto se debe conservar cerrado en su empaque original, en un lugar fresco, seco, ventilado y limpio. No almacenar por periodos prolongados expuestos a la luz solar directa.

Responsabilidad civil

El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que, mediante el proceso de registro de este, se verificó que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

**FT**