

**NEMATENS OIL**

Form 13.08 Rev 0 Ed. 18/05/2017

Versión: 1 Fecha de revisión: 25/07/2022

Página 1 de 2

Fecha de impresión: 25/07/2022

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE****1.1 Identificador del producto.****NOMBRE DEL PRODUCTO:****NEMATENS OIL****CATEGORÍA DEL PRODUCTO:**

Aminoácidos.

**FABRICANTE: ATENS, S.L.:**

Agrotecnologías Naturales, S.L. (ATENS): Ctra.T-214, s/n, Km.4,125 - 43762 La Riera de Gaià. - Apdo. de Correos 260 43830 Torredembarra (Tarragona) - Tel. (34) 977 655 793 - Fax. (34) 977 655 856.

**SECCIÓN 2: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.****COMPOSICIÓN CUALI-CUANTITATIVA:**

Origen de la materia orgánica: 100% semillas vegetales molidas de plantas de la familia Brassicaceae.

Proceso de obtención: hidrólisis enzimática.

*pH en agua (1:5): 6,5**N orgánico (total): 2%**Aminoácidos libres: 6,1%*

Ácido glutámico: 1,5%; L-Alanina: 0,4%; L-Arginina: 0,6%; L-Fenilalanina: 0,5%; L-Glicina: 0,4%; L-Histidina: 0,2%; L-Isoleucina: 0,4%; L-Leucina: 0,7%; L-Lisina: 0,5%; L-Prolina: 0,5%; L-Serina: 0,4%; L-Tirosina: 0,3%; L-Treonina: 0,3% y L-Valina: 0,4%

**VENCIMIENTO O CADUCIDAD DEL PRODUCTO:**

24 meses (Si se cumplen las siguientes medidas de seguridad: No exponer directamente a los rayos del sol. Mantener en un lugar fresco y seco).

**CARACTERÍSTICAS GENERALES Y MODO DE ACCIÓN EN EL VEGETAL:**

Los órganos vegetativos y reproductivos de las plantas Brassicaceae se caracterizan por la presencia de proteínas, aminoácidos, nitrógeno y compuestos glucosídicos y glucosinolatos. Los glucosinolatos son rápidamente hidrolizados en presencia de agua y del enzima endógeno mirosinasa (tioglucosido glucohidrolasa EC 3.2.3.1), produciéndose una serie de metabolitos secundarios, principalmente isotiocianatos y en menor medida nitrilos, epitionitrilos y tiocianatos.

Cuando se incorpora Nematens oil combinado con el micronizado de semillas Nematens, se potencia la liberación de principios activos orgánicos que promueven el desarrollo de la microfiora útil del suelo, activando a la planta y repeliendo microorganismos patógenos fundamentalmente nematodos.

Nematens oil constituye además un importante aporte de fertilizante orgánico para las plantas.

**MODO DE EMPLEO**

Producto para aplicación por vía radicular.

El producto se presenta en bolsas de malla para facilitar la aplicación.

1. Retirar la bolsa del paquete e introducirla en un tanque abierto con 20L de agua, similar a la metodología de preparación de un té o infusión.
2. Añadir Nematens oil al caldo.
3. Mantener en movimiento vigoroso durante 30 minutos aproximadamente.
4. Retirar las bolsas intentando escurrirlas bien.
5. Añadir el caldo obtenido al tanque de riego y aplicar.

**DOSIS DE EMPLEO:**

## NEMATENS OIL

Form 13.08 Rev 0 Ed. 18/05/2017  
Versión: 1 Fecha de revisión: 25/07/2022

Página 2 de 2  
Fecha de impresión: 25/07/2022

Utilización

Dosis

Preparación caldo  
Para 1 Hectárea

2,5Kg Nematens

5L Nematens Oil

20L de Agua

Repetir mensualmente

**Nota:** esta información es relativa al producto inalterado y conforme a las especificaciones del productor. La información contenida está basada en el conocimiento del producto a la fecha que figura en el encabezamiento de este documento.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes.