

# Nematofin

10 CS

**Nº de Registro:** PQUA Nº 3544 - SENASA  
**Fecha de actualización:** 19 diciembre 2023  
**Versión:** 01

**Ingrediente Activo:** Abamectina 100 g/L

## Formulación:

Capsulas en suspensión (CS): Contiene 100 gramos de Abamectina por litro de producto formulado.

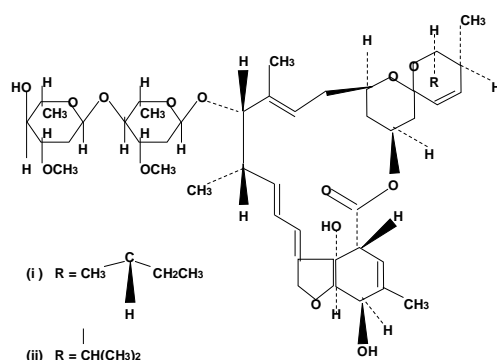
## Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Abamectina

Nombre Químico:

- Avermectina B1: mezcla de avermectina con 80% de avermectina B1a y 20% de avermectina B1b.

Fórmula Estructural:



Peso Molecular:

Avermectina B1a: 873.1

Avermectina B1b: 860.1

## Características Generales:

**NEMATOFIN 10 CS** es un nematocida agrícola a base de abamectina, que pertenece al grupo 6 del IRAC y está especialmente desarrollada para su aplicación al suelo.

**NEMATOFIN 10 CS** pertenece al grupo de las Avermectinas y su mecanismo de acción es mediante el incremento de la liberación del ácido amino gamma butírico (GABA), el cual es un neurotransmisor inhibitor de las terminales

**CAPEAGRO S.A.C.**

Av. Benavides 2150. Of. 803. Miraflores, Lima 18, Perú. Telf.: 4455346  
 www.capeagro.com e-mail: administracion@capeagro.com

nerviosas de los nematodos. **NEMATOFIN 10 CS** actúa disminuyendo y deteniendo los impulsos nerviosos necesarios para el movimiento de los músculos de los nematodos, en especial aquellos que son de los estadios juveniles 2 que quedan paralizados, provocando que la alimentación se inhiba y finalmente mueran. Incluso afecta a los nematodos al momento de la eclosión de los huevos.

**NEMATOFIN 10 CS** se presenta como una formulación en cápsulas en suspensión (CS), considerada una de las tecnologías de formulación más avanzadas para productos destinados a la protección de cultivos. Las formulaciones CS se emplean para lograr una liberación controlada y prolongada de plaguicidas, ofreciendo beneficios adicionales como la minimización de la degradación del ingrediente activo, seguridad durante la manipulación y una reducción en la toxicidad. Este enfoque innovador proporciona un medio eficaz y sostenible para abordar los desafíos relacionados con la protección de cultivos.

**Época y frecuencia de aplicación:**

Se sugiere llevar a cabo una aplicación por campaña anual. Para el cultivo de Vid se recomienda una aplicación desde el inicio del brotamiento hasta la máxima emisión de raíces. Asimismo, es posible aplicarla en el campo después de la finalización de la cosecha.

**Incompatibilidad:**

**NEMATOFIN 10 CS** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios comúnmente utilizados. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

**Fitotoxicidad:**

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. La formulación CS de **NEMATOFIN 10 CS** es una formulación ideal para aplicaciones del suelo y con bajo riesgo de causar fitotoxicidad.

**pH óptimo:**

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6-6.5.

**Usos y Dosis recomendadas:**

Cultivo	Plaga		Dosis		PC* (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L / ha		
Vid	"Nematode del nudo de la raíz"	<i>Meloidogyne incognita</i>	-	3	7	0.01

\* PC: Periodo de Carencia    \*\* LMR: Límite máximo de residuos

**Nº de Registro: PQUA Nº 3544-SENASA**  
**Categoría toxicológica 4: Ligeramente Peligroso**  
**Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.**



Av Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346  
Miraflores – Lima

[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)

---

**CAPEAGRO S.A.C.**

Av. Benavides 2150. Of. 803. Miraflores, Lima 18, Perú. Telf.: 4455346  
[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)    e-mail: [administracion@capeagro.com](mailto:administracion@capeagro.com)