

España

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.es>)

[Inicio](#) > Nemathorin 150 EC

Nemathorin 150 EC



Nemathorin 150 EC

Última actualización:

22.11.2019

Insecticida

Protección de cultivos

Número de autorización:

25.364

Formato:

5 l

Composición:

15% p/v

Fostiazato (150 g/l)

Formulación:

Concentrado emulsionable (EC)

El insecticida-nematicida líquido NEMATHORIN® 150 EC está indicado para los cultivos de platanera, tomate y berenjena de invernadero.

NEMATHORIN® 150 es una formulación en forma de concentrado emulsionable en agua (EC) con 15% (p/v) de fostiazato como sustancia activa. Se trata de un insecticida-nematicida que actúa que actúa inicialmente por contacto, paralizando el movimiento de los nematodos en el suelo (efecto nematostático). Los nematodos y el picudo negro son paralizados en un plazo de 3 días a partir de la aplicación y son incapaces de penetrar en las raíces del cultivo, mientras que el picudo negro cesa su alimentación en el rizoma y la excavación de galerías que son las que destruyen los tejidos internos y partes adyacentes a las raíces. A partir de este momento se observa la muerte de los mismos nematodos (efecto nematicida).

La mortalidad de la gran mayoría de los nematodos se produce entre los 9 y los 17 días después de la aplicación de NEMATHORIN® 150 EC, mientras que en el caso del picudo negro ocurre transcurridos 4-7 días.

Product CP: Tabs

- [Registros](#)
- [Clasificación y seguridad](#)
- [Sugerencia de aplicación](#)
- [Other](#)

Filtrar por Cultivo

- Todos - ▼

Aplicar

Platanera

Nemátodos, Picudo Negro

Dosis	Aplicación	Plazo de seguridad
Aplicación al aire libre. 15 l/ha. Número máximo de tratamientos por campaña 1.	Realizar la aplicación para la protección de los hijos salidos de las plantas madre. Se recomienda aplicarlo mezclado con 20 a 40 m ³ de agua de riego por ha (según tipo de suelo sea arenoso o arcilloso respectivamente), para una buena distribución en el suelo.	No procede
	<ul style="list-style-type: none">•  GHS08•  GHS07•  GHS09	
Clasificación, Etiquetado y Empaquetado (CLP)		
Aviso legal	PELIGRO	

Indicaciones preventivas

- Nocivo en caso de ingestión
- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- Provoca irritación ocular grave
- Nocivo en caso de inhalación
- Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos
- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
- Llevar guantes, prendas y gafas de protección
- Evitar respirar los vapores
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- Enjuagarse la boca
- NO provocar el vómito
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua abundante durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Otras restricciones de uso

No aplicar durante la temporada de cría de aves.
Se propone utilizar cuando el plátano se cultiva bajo una red protectora.
Respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m de cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.
Para proteger a los polinizadores, el uso previsto debería restringirse a etapa de desarrollo del cultivo.

Mezcla y aplicación

NEMATHORIN® 150 EC deberá ser aplicado a través de los sistemas de riego por goteo localizado, utilizando maquinaria adecuada para tal propósito. Para la aplicación debe tomarse como referencia la dosis por hectárea. El sistema de aplicación de riego localizado debe proporcionar una distribución homogénea de la solución y no debe presentar fugas. La aplicación se debe iniciar con un riego para humedecer el suelo, después se aplicará NEMATHORIN® 150 EC durante el tiempo necesario para alcanzar la dosis recomendada y finalmente se aplicará agua sola para limpiar el sistema y permitir a su vez que NEMATHORIN® 150 EC permanezca en la zona donde se establecerán las raíces del cultivo. Una vez terminada la aplicación se recomienda limpiar el inyector y tanque de dosificación con agua limpia antes de detener su funcionamiento.

- A continuación adjuntamos la tabla con los valores de LMRs para Difenoconazol y Fenpropidin, vigentes a fecha de 17/11/2017.

[Tabla LMR - Nemathorin 150 EC](#) 67.5 kb

Dado que estos pueden haber sufrido modificaciones, se recomienda la consulta de la página oficial de la Unión Europea a la que puede acceder a través del siguiente link:

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/...>

Pasos para consultar los valores actuales en la base de datos de residuos Europea:

Pesticide residues
F
<input type="checkbox"/> Fluometurón
A
<input type="checkbox"/> Abamectina (suma de la avermectina B1a, la avermectina B1b y el isómero delta -8,9 de la avermectina B1a) (F) (R)
<input type="checkbox"/> Acefato
<input type="checkbox"/> Aceite de huesos

1º. Seleccionar en la columna 1 la sustancia o sustancias del producto del que se quiera consultar los LMRs actuales (mediante la búsqueda desde la celda de “Search” o con la barra de desplazamiento vertical de la columna).

Pesticide residues
<input checked="" type="checkbox"/> Fludioxonilo (F) (R)

2º. Seleccionar en la columna 2 los cultivos de interés o dejar señalada la palabra “All” (que viene por defecto) para obtener los valores de la totalidad de los cultivos.

3º. Generar la consulta presionando en “Display”

4º. Consultar online o descargar los datos en un documento Excel, seleccionando “Export to Excel”

Current MRL values

 Export to Excel

Search:

Showing 1 to 50 of 378 entries records per page

« < 1 2 3 4 5 ... 8 > »

Pesticide residues and maximum residue levels (mg/kg)

Code number	Products to which MRLs apply (Part A of Annex I to Reg. 396/2005)	Difenoconazol 	Fludioxonilo (F) (R) 
0100000	 FRUTAS FRESCAS O CONGELADAS; FRUTOS DE CÁSCARA		
0110000	 Cítricos	0.6	10.0
0110010	 Toronjas o pomelos	0.6	10.0
0110020	 Naranjas	0.6	10.0
0110030	 Limones	0.6	10.0
0110040	 Limas	0.6	10.0
0110050	 Mandarinas	0.6	10.0