



Piante sane e vigorose

Sotto sotto c'è NEMATHORIN!

Novità

 **Nemathorin[®] 150 EC**

syngenta.

TM

La nuova soluzione contro i nematodi galligeni di pomodoro e melanzana in serra

Syngenta è impegnata ogni giorno per promuovere un'agricoltura moderna, responsabile e sostenibile, finalizzata a migliorare le produzioni orticole in termini qualitativi e quantitativi, nel pieno rispetto dell'ambiente. L'Azienda pone l'agricoltore al centro delle proprie attività, dando ascolto e supporto alle esigenze degli imprenditori agricoli e sviluppando soluzioni innovative in grado di rispondere ai bisogni e alle sfide quotidiane dell'agricoltura.

La lotta ai nematodi con il nuovo NEMATHORIN® 150 EC

Per fornire una risposta al gravoso problema dei nematodi e per sopperire alla mancanza di prodotti efficaci a seguito del divieto o limitazione di impiego di numerosi fumiganti e nematocidi, Syngenta ha sviluppato NEMATHORIN 150 EC, un prodotto pratico, completo e selettivo e con migliorato profilo eco-tossicologico, in grado di soddisfare le richieste dell'intera filiera.

NEMATHORIN 150 EC è il nuovo nematocida Syngenta a base di Fosthiazate in formulazione liquida che combina **elevata efficacia, sicurezza per l'operatore e praticità di impiego** in quanto è adatto a trattamenti localizzati tramite manichetta.

NEMATHORIN 150 EC è un prodotto completo: grazie alla **doppia azione nematostatica e nematocida** assicura un'ottima protezione delle radici delle colture e per un periodo di durata superiore alle formulazioni granulari presenti sul mercato.

NEMATHORIN 150 EC si inserisce in programmi di difesa integrata con altri mezzi come ad esempio solarizzazione, biofumigazione, resistenza varietale, che contribuiscono al contenimento della carica nematica.



Perchè usare NEMATHORIN 150 EC

- ✓ Per la sua **attività nematostatica e nematocida** che permette un elevato controllo dei nematodi e una persistenza superiore agli standard, dimostrati in anni di sperimentazioni sul territorio italiano.
- ✓ Per la sua **formulazione liquida**, che lo rende facilmente **applicabile** tramite manichetta. Il prodotto **non è corrosivo** per i normali componenti dell'impianto di irrigazione ed è **selettivo** per le colture in etichetta.
- ✓ Per il suo favorevole **profilo eco-tossicologico**, che ne ha permesso l'inserimento in Annex I.

Caratteristiche tecniche innovative

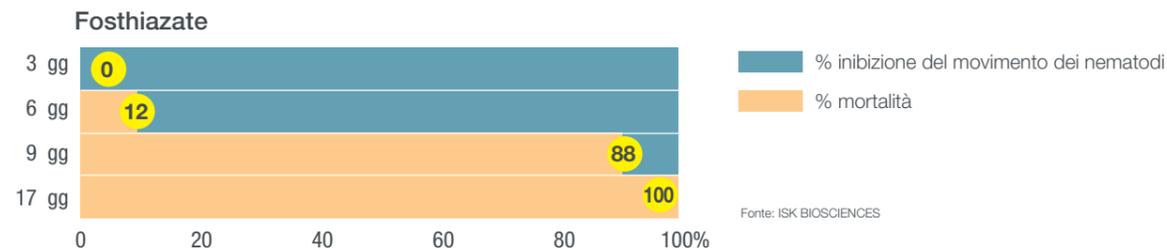
Modo d'azione	Inibitore della Acetyl Colinesterasi, agisce sul sistema nervoso dei nematodi.
Attività	Nematostatica: agisce per assorbimento e per contatto provocando una rapida immobilizzazione delle forme mobili. Nematocida: a seguito di esposizione continuativa, provoca la mortalità dei nematodi.
Spettro d'azione	Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne</i> spp.). Attività collaterali su elateridi, <i>Globodera</i> spp., <i>Ditylenchus</i> spp. e <i>Pratylenchus</i> spp.
Colture registrate	Pomodoro e melanzana in serra.
Dose	10 l/ha.
Epoca d'impiego	Pre-trapianto.
Intervallo di sicurezza	Non richiesto (utilizzo in pre-trapianto).



Efficace e persistente

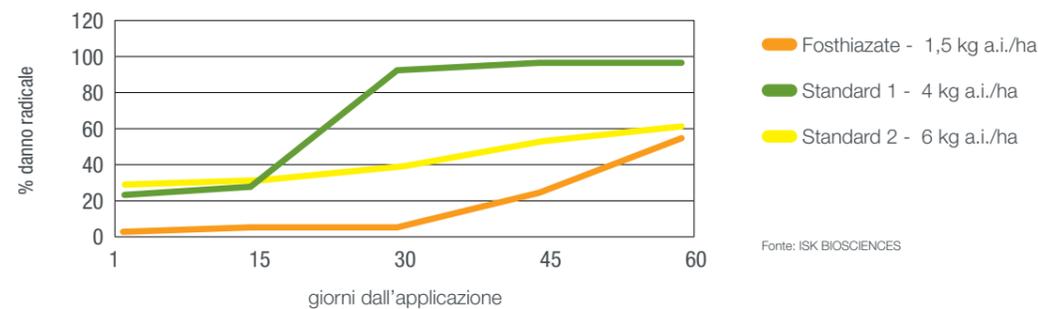
Attività nematostatica e nematocida

Nei primi 3 giorni dall'applicazione si ha la completa inibizione del movimento dei nematodi, che così non possono più danneggiare le radici. Nei giorni successivi inizia l'attività nematocida che si completa in 8-10 giorni.

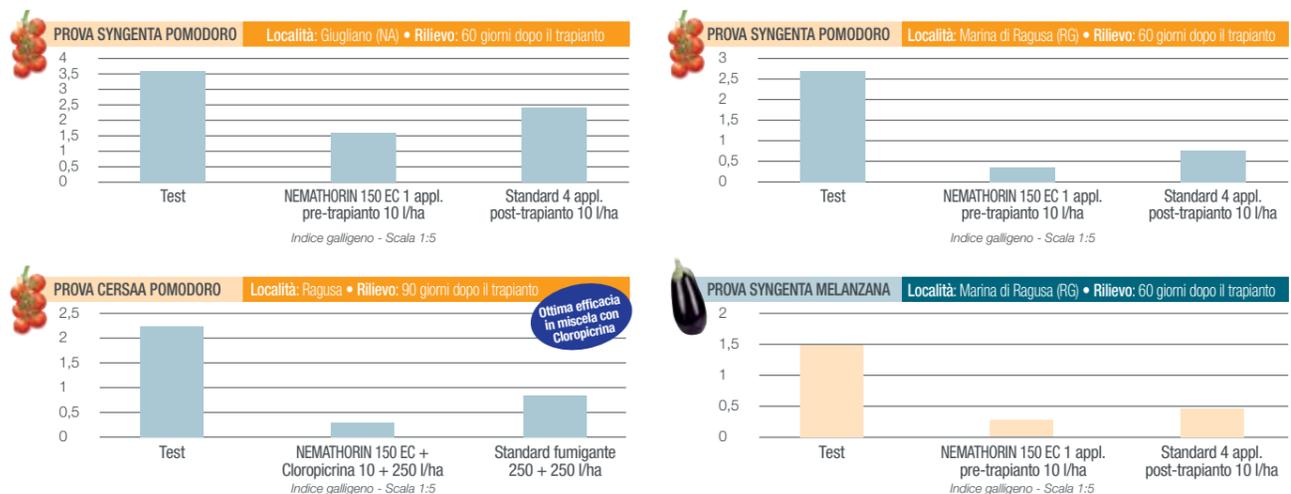


Persistenza superiore agli standard

Rispetto ai prodotti agrochimici presenti sul mercato, Fosthiazate si è rivelato il migliore per efficacia e persistenza.



Prove di efficacia (sperimentazione in Italia)



I risultati si vedono in campo già pochi giorni dopo il trapianto.

Le piante trattate con **NEMATHORIN 150 EC** presentano da subito uno sviluppo più rigoglioso.



Sviluppo di radici con le tipiche "galle", segno di attacco di nematodi

Fonte: Sperimentazione Syngenta, Latina 2010



Confronto tra radici di piante trattate con NEMATHORIN 150 EC e testimone

Fonte: Sperimentazione Syngenta, Latina 2010

Consigli per una gestione completa dei nematodi

La gestione dei nematodi è spesso molto complessa. Ci sono areali in Italia dove gli attacchi e la presenza di nematodi sono molto intensi. Per questo motivo, una corretta gestione della coltura prevede l'utilizzo contemporaneo di più mezzi per ottenere un programma di difesa completa: **integrazione di mezzi chimici, fisici, agronomici e biologici.**

L'offerta integrata di Syngenta per la lotta ai nematodi si completa con la disponibilità di varietà resistenti e di portinnesti quali ARMSTRONG, ARNOLD e HE-MAN.

Per maggiori informazioni: <http://www.sg-vegetables.com/italia/prodotti/portinnesti>

Raccomandazioni di impiego per NEMATHORIN 150 EC

- Applicare **NEMATHORIN 150 EC** in pre-trapianto della coltura (3-5 gg prima del trapianto) alla dose di 10 l/ha.
- Distribuire il prodotto tramite la manichetta di irrigazione su terreno ben preparato e umido.
- Utilizzare manichette con un numero sufficiente di distributori per effettuare un'applicazione omogenea su tutta la fascia di terreno e posizionarle in prossimità della fila di trapianto.
- Applicare **NEMATHORIN 150 EC** nell'ultima fase del ciclo di irrigazione. Nell'applicazione e nei giorni successivi non impiegare volumi di acqua troppo elevati che dilavino il prodotto.

Il nuovo NEMATHORIN 150 EC unisce alla comprovata efficacia di NEMATHORIN 10 G la praticità della formulazione liquida.



Nemathorin® 150 EC

COMPOSIZIONE

Fosthiazate puro 150 g/l

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONI - IMBALLI

Taniche da 5 litri in cartoni da 4 pezzi

INDICAZIONI DI PERICOLO

Xn - nocivo

N - pericoloso per l'ambiente

REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE

N° 14336 del 29.12.2011



Quanto riportato nel presente documento ha valore prevalentemente indicativo.

Nell'applicazione dei prodotti seguire attentamente le modalità e le avvertenze riportate in etichetta.

La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei preparati.
Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: Fosthiazate puro 15%, n. di registrazione 14336;
leggere attentamente le istruzioni.

NEMATHORIN®: marchio e registrazione ISK BIOSCIENCES N.V.

