TERVIGO

Efficace contro i nematodi dal trapianto alla raccolta



Orticoltura & Valore

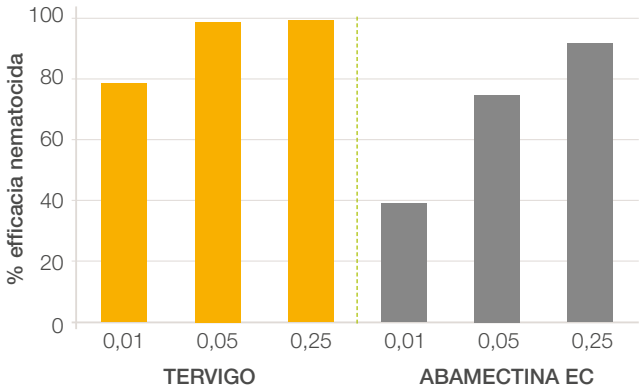
Tervigo®

syngenta®

TERVIGO il nuovo nematocida ad elevata efficacia

TERVIGO è il nuovo nematocida Syngenta **a base di abamectina** registrato per l'impiego in serra su **pomodoro, melanzana, peperone, cucurbitacee** e **fagiolino.** La famiglia chimica delle avermectine, a cui l'abamectina appartiene, comprende alcune tra le più potenti sostanze attive nematocide che per la loro efficacia a bassi dosaggi sono largamente impiegate in campo farmaceutico e veterinario. In campo agricolo l'utilizzo di abamectina in chiave nematocida non era stato ancora sviluppato a causa dell'inattivazione della molecola nel momento in cui giunge a contatto con il terreno. La **formulazione esclusiva** che caratterizza TERVIGO, grazie ad un opportuno impiego di **agenti chelanti**, mantiene disponibile la sostanza attiva nel terreno, consentendole di esercitare la sua potente azione nematocida.

Confronto di efficacia nematocida di TERVIGO e ABAMECTINA EC in una soluzione di acqua e sabbia



Fonte: sperimentazione interna Syngenta

Spettro di azione

TERVIGO è efficace nei confronti dei **principali nematodi galligeni** (*Meloidogyne* spp) quali *M. incognita, M. javanica, M. arenaria* e *M. hapla.*

TERVIGO agisce sulle **larve di seconda età** bloccando la trasmissione degli impulsi nervosi.



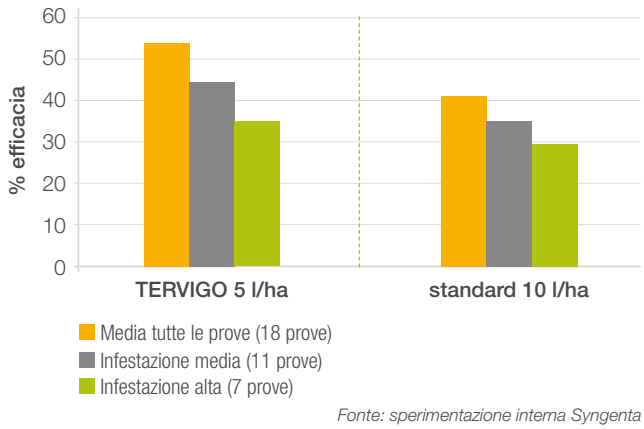


Larve di seconda età in soluzione acquosa veduta al microscopio (Prof. Francesco Paolo D'Errico)

Efficacia nematocida

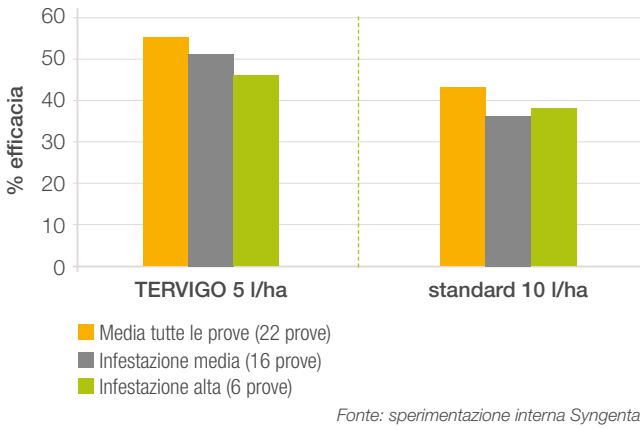
L'elevata efficacia intrinseca di TERVIGO permette di conseguire un ottimo controllo dei nematodi con una **dose bassissima di principio attivo (100 g/ha).**

Efficacia media su solanacee (4 applicazioni)



Fonte: sperimentazione interna Syngenta

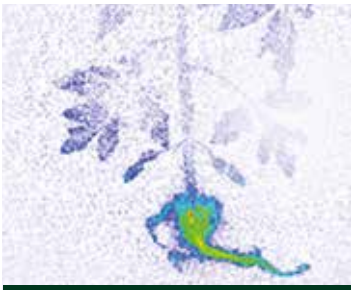
Efficacia media su cucurbitacee (4 applicazioni)



Fonte: sperimentazione interna Syngenta

Colture sane e libere da nematodi, dal trapianto alla raccolta

TERVIGO si localizza ed agisce attorno alle radici colpendo i nematodi prima che causino danni. Le colture trattate con TERVIGO possono venire raccolte il giorno stesso dell'applicazione del prodotto (0 giorni di intervallo di sicurezza) con residui che sono sempre in linea con le richieste della filiera agroalimentare. **TERVIGO rappresenta la risposta Syngenta alle richieste della grande distribuzione.**



TERVIGO si localizza attorno alle radici

Modalità d'impiego

TERVIGO si può utilizzare durante **tutto il ciclo della coltura** con una corretta applicazione tramite le **manichette di irrigazione al dosaggio di 5 l/ha.**

Per ogni ciclo di coltura sono ammessi massimo 6 trattamenti per il pomodoro e 4 trattamenti per melanzana, peperone, cucurbitacee e fagiolino.

Esempio di programma con 4 applicazioni



- La distribuzione del prodotto deve essere fatta su terreno già umido utilizzando adeguati volumi irrigui (da 10.000 a 20.000 litri di acqua per ettaro), sufficienti a distribuire il prodotto nella fascia di terreno in cui si sviluppano le radici.
- Le manichette devono poi essere risciacquate con un analogo volume di acqua.
- È molto importante avere un impianto che applichi il prodotto in maniera omogenea con distributori posizionati vicino alle piantine.
- Si consiglia di utilizzare manichette con fori distanziati di 10 o 20 cm.
- Nei terreni più sabbiosi può essere utile l'impiego della doppia manichetta per una distribuzione più omogenea del prodotto.

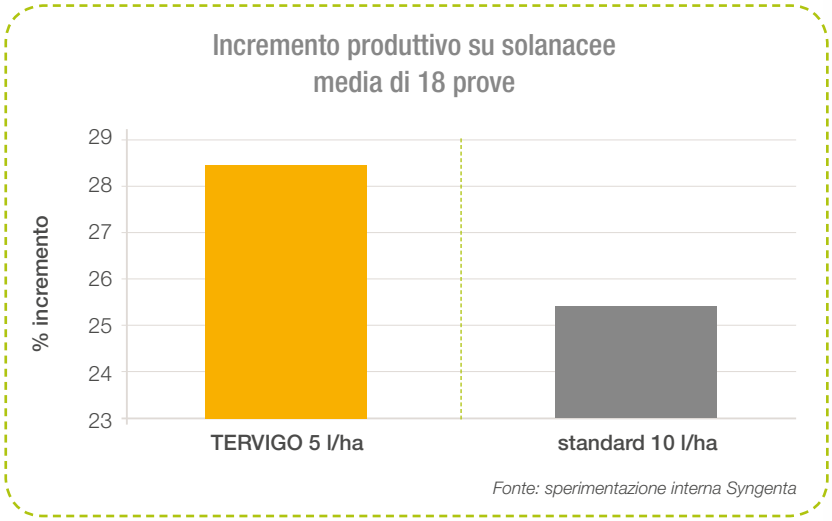


Tervigo®

syngenta®

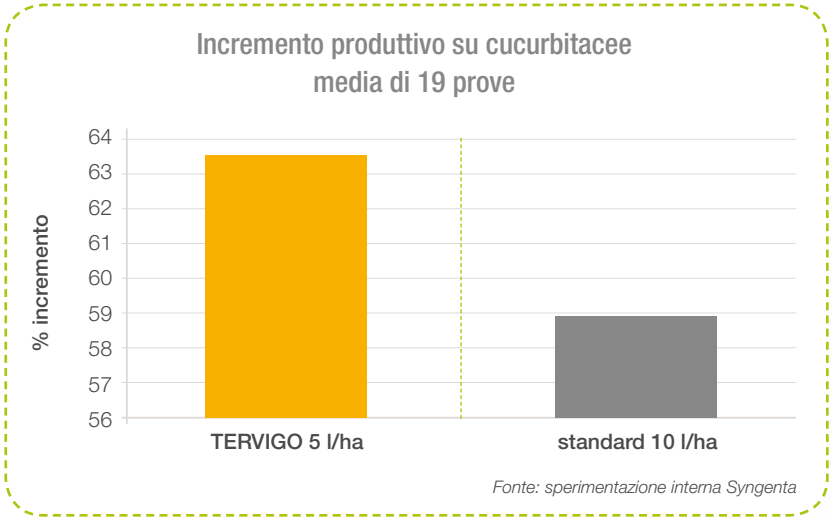
Con TERVIGO le produzioni crescono

L'elevata efficacia nematocida del principio attivo, unita alla speciale formulazione con chelati, permettono alle colture di **esprimere tutto il loro potenziale produttivo** con conseguente **incremento delle produzioni.**



Fonte: sperimentazione interna Syngenta





Fonte: sperimentazione interna Syngenta

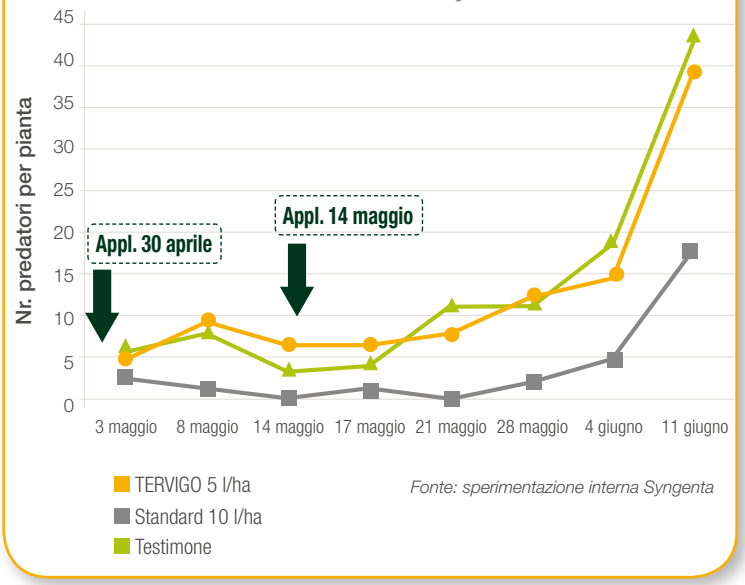


Selettivo sulle colture e nei confronti dei principali insetti utili

Selettività su insetti utili

TERVIGO **è selettivo** nei confronti dei bombi e dei principali insetti predatori impiegati nella difesa integrata.

Selettività di TERVIGO su *Amblyseius swirskii*



Fonte: sperimentazione interna Syngenta

Selettività sulle colture

Tervigo®

Formulazione base acqua senza solventi: massima selettività per le colture.



Altre formulazioni a base di abamectina (non autorizzate all'impiego).

TERVIGO nei programmi di difesa integrata dai nematodi

TERVIGO è un prodotto **ideale per la difesa integrata dai nematodi.**

Esempio di programma di difesa integrata su pomodoro



Solarizzazione

+



Piante innestate su portinnesti resistenti ai nematodi

+



Nemathorin® 150 EC pre-trapianto

+



Tervigo® post-trapianto

Tervigo®

syngenta®

© copyright Syngenta companyadv.com 07/2017 I.P.

Tervigo®

COMPOSIZIONE
Abamectina 1.67% (20 g/l)

FORMULAZIONE
Sospensione concentrata (SC)

CONFEZIONI - IMBALLI
Taniche da 5 l in cartoni da 4 pezzi

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE



REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE
N° 15556 del 11.07.2017

COLTURE (IN SERRA)
Pomodoro, melanzana, peperone, cucurbitacee e fagiolino

PATOGENI
Nematodi galligeni

NR. MASSIMO APPLICAZIONI
6 trattamenti per il pomodoro e 4 trattamenti per melanzana, peperone, cucurbitacee e fagiolino

INTERVALLO DI SICUREZZA
0 giorni



syngenta®

Syngenta Italia S.p.A.
Via Gallarate, 139
20151 Milano

www.syngenta.it

Quanto riportato nel presente documento ha valore puramente indicativo. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute; per relativa composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei preparati. ® e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta. NEMATHORIN® 150 EC è una registrazione e un Marchio registrato ISK Biosciences Europe N.V.