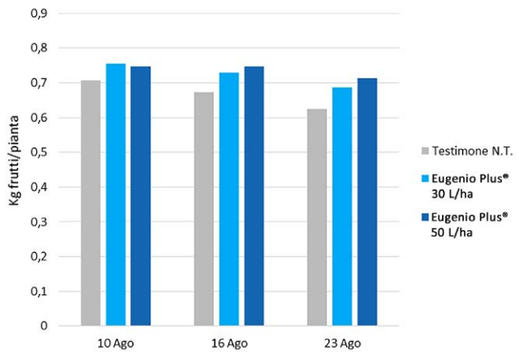
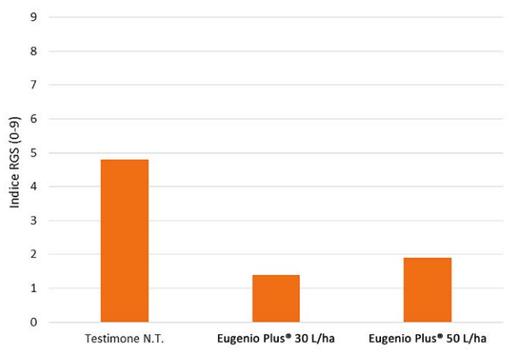
Prove di campo POMODORO

Località: Vittoria (RG) Anno: 2021

Produzione (kg/pianta)



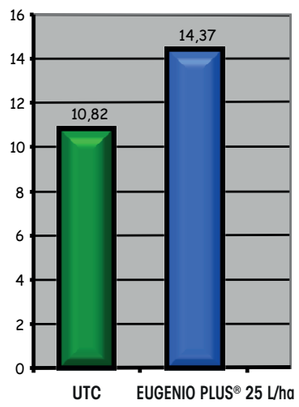
Severità Attacco Radicale



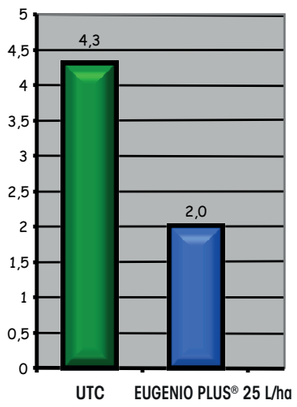
Prove di campo ANGURIA

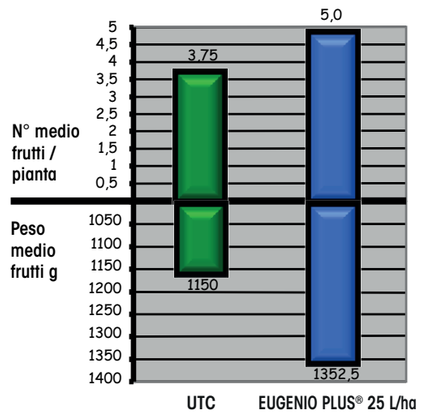
Località: Salerno Anno: 2021

Grado Brix



Indice attacco radici (0÷10)





Via F. Guarini, 15 | 47121 Forli (FC) | Tel. +39 0543 780600
Fax +39 0543 473018 | info@xeda.it | www.xeda.it

EUGENIO PLUS®

NEMATOCIDA NATURALE

SCONFIGGERE I NEMATODI NON È PIÙ UN DESIDERIO!!

ELEVATA AZIONE NEMATOSTATICA E NEMATOCIDA

XEDA ITALIA s.r.l.
bioprotezione di qualità

Nematocida naturale a base di olio di chiodi di garofano *(Eugenia caryophillata)*

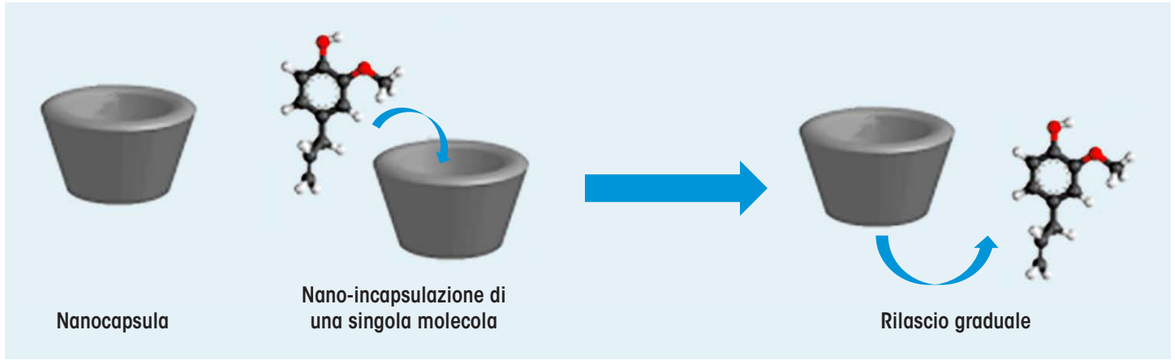
CARATTERISTICHE:

EUGENIO PLUS® è un formulato naturale a base di olio di garofano estratto da Eugenia caryophillata (meglio conosciuta come chiodi di garofano) con elevata azione nematostatica e nematocida.

EUGENIO PLUS® agisce principalmente nei confronti delle uova dove, interferendo sulla normale embriogenesi, riduce drasticamente il loro tasso di schiusura. Fondamentale risulta anche l'azione nematostatica nei confronti delle larve che, una volta a contatto con il prodotto, perdono la loro motilità e quindi la capacità di associarsi alle radici delle piante e proseguire nel loro ciclo vitale. In caso di "immobilità" prolungata, può determinare la morte delle larve con azione nematocida.

FORMULAZIONE ALL'AVANGUARDIA

EUGENIO PLUS® è nano-incapsulato con una tecnologia molecolare (brevettata da Xeda International S.A.) in grado di inserire una molecola di eugenolo in ogni singola capsula. L'incapsulazione protegge le molecole dalla degradazione e ne riduce la volatilità garantendo un lento rilascio e nessuna fitotossicità nei confronti della pianta.



VANTAGGI DI EUGENIO PLUS®

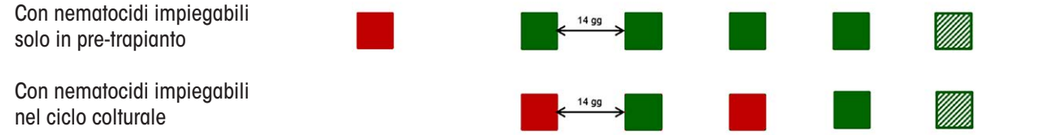
- Provata azione nematocida e nematostatica.
- Elevata concentrazione di olio essenziale
- Formulazione stabile e a lento rilascio basata su nanoincapsulazione molecolare
- Nessun tempo di carenza e LMR
- Selettivo verso gli insetti utili
- Può completare ed integrare le strategie di difesa integrata e biologica.
- Flessibilità operativa
- Sicuro per gli operatori ed il consumatore

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	PATOGENI CONTROLLATI	DOSE	INTERVALLI
Solanacee Cucurbitacee	Nematodi galligeni (*Meloidogyne* spp)	3 L / 1000 m²	Ripetere ad intervalli di 14 giorni

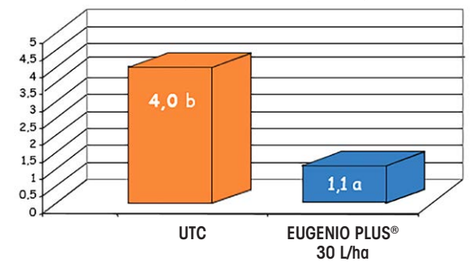
- Applicare dal trapianto fino al termine del ciclo colturale
- Applicare EUGENIO PLUS® tramite fertirrigazione
- Applicare EUGENIO PLUS® nel secondo turno di irrigazione per evitare diluizione/dispersione

STRATEGIA INTEGRATA

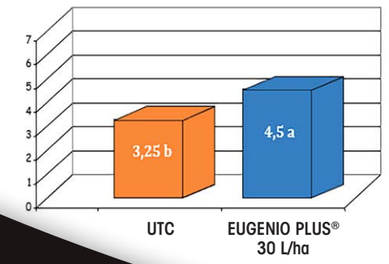
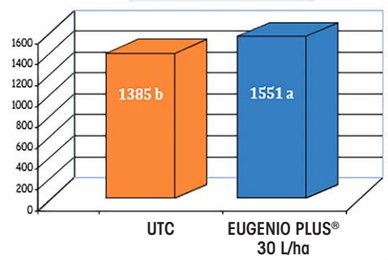


EUGENIO PLUS®: Efficacia (Melone)

Indice di attacco nematodi su radice
(Scala Bridge & Page, 1980)



Nr. medio meloni per pianta



Peso medio frutti (gr)