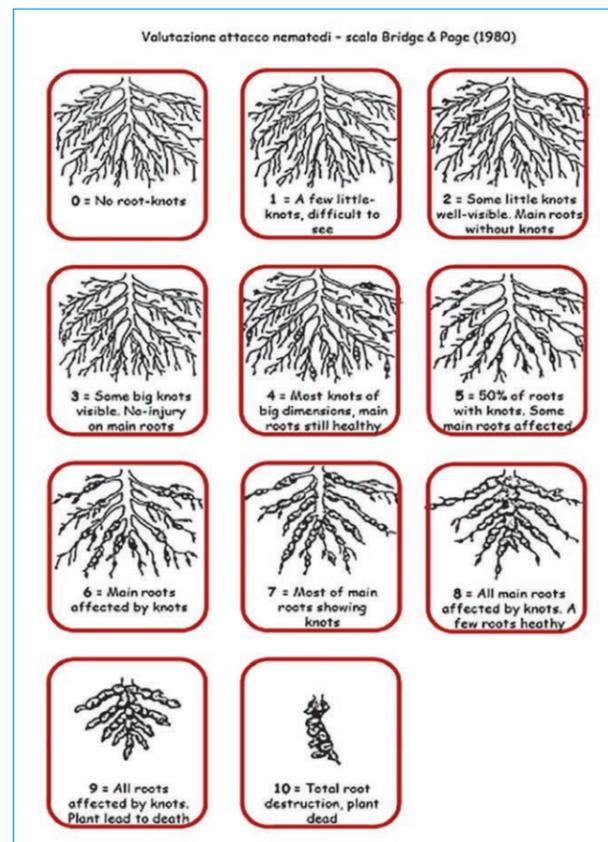
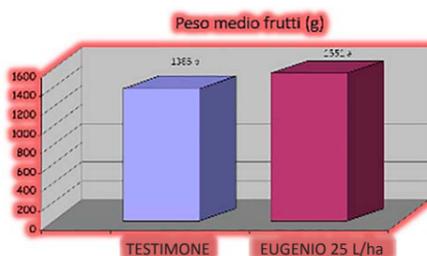
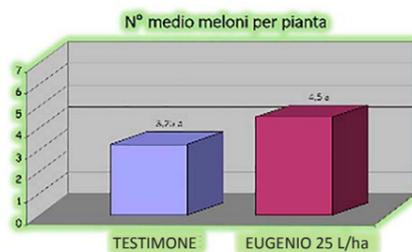
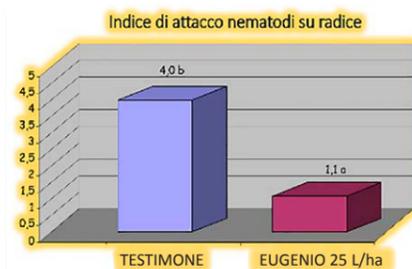


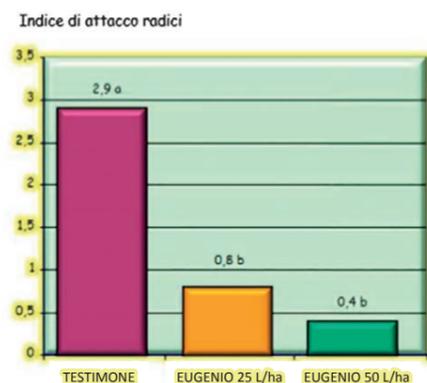
LOCALITÀ: Battipaglia (SA)

COLTURA: melone

APPLICAZIONE: 4 applicazioni ogni 15gg



Pomodoro da mensa in serra - n° 6 applicazioni a cadenza di 10 giorni da post-trapianto a primi stacchi - Loc. Comacchio (FE) 2019



# EUGENIO®

NEMATOCIDA NATURALE

## SCONFIGGERE I NEMATODI NON È PIÙ UN DESIDERIO!!



### ELEVATA AZIONE NEMATOSTATICA E NEMATOCIDA

**XEDA** ITALIA s.r.l.  
Socio unico XEDA International s.a.  
bioprotezione di qualità

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

## Nematocida naturale per applicazione al terreno in serra su solanacee e cucurbitacee

### CARATTERISTICHE:

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

**EUGENIO** agisce principalmente nei confronti delle uova dove, interferendo sulla normale embriogenesi, riduce drasticamente il tasso di schiusura delle larve. 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 anche la morte delle larve (azione nematocida).

In particolare, **EUGENIO** ha dimostrato:

- **BLOCCO** dello sviluppo embrionale dell'uovo unicellulare,
- **BLOCCO** della schiusura della larva di II stadio dall'uovo embrionato,
- **AZIONE NEMATOCIDA** nei confronti delle larve libere di II stadio,
- **BLOCCO** sia dello sviluppo delle uova che della schiusura delle larve di II stadio contenute negli ovisacchi,
- **STIMOLAZIONE** nella resa produttiva della pianta.

- Ideale per l'utilizzo sinergico e ad integrazione di nematocidi di sintesi e altre tecniche ECOSOSTENIBILI (solarizzazione - sterilizzazione con vapore - portainnesti tolleranti ai nematodi...)

### DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Distribuire il prodotto assieme all'acqua di irrigazione, avendo cura di inserirlo nella **seconda parte** del turno di adacquamento, per prevenire una eccessiva diluizione e/o dispersione in profondità.

Applicazione	Dose
Pre-trapianto e pre-semina	5 l / 1000 m <sup>2</sup>
Post-trapianto (ogni 7-10 gg)	3-5 l / 1000 m <sup>2</sup>

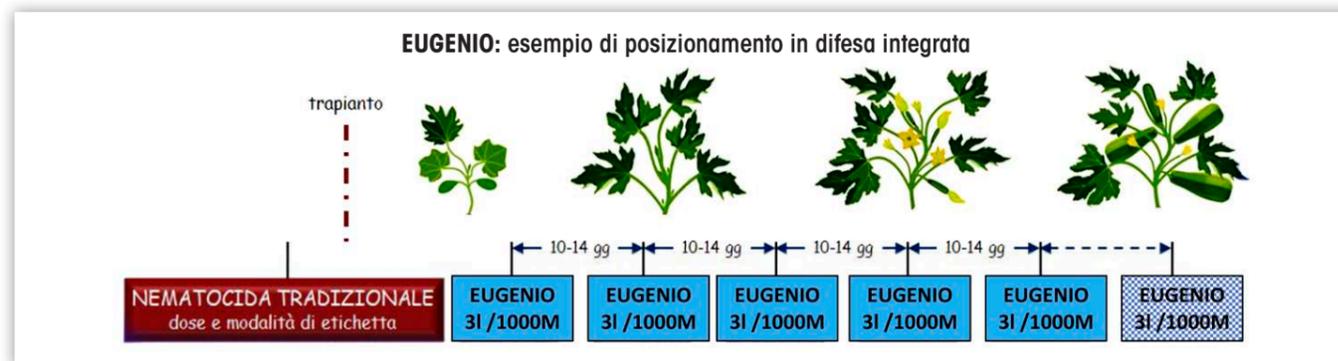
### NESSUN TEMPO DI CARENZA

### COMPOSIZIONE

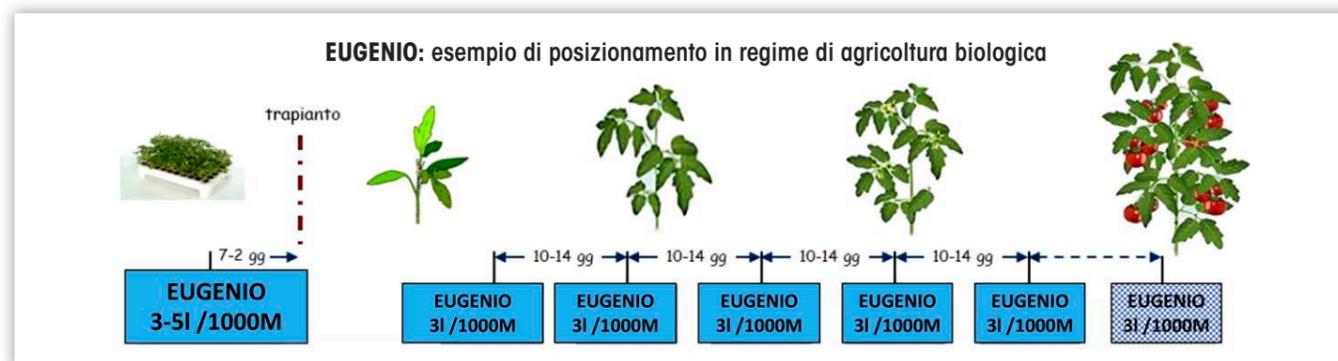
Olio di garofano	g 20 (203 g/l)
Coformulanti q.b. a	g 100

### STRATEGIE DI IMPIEGO

Il più classico impiego di **EUGENIO** consiste nell'applicazione mediante manichetta in pre-trapianto alla dose medio-alta, seguita da trattamenti di mantenimento a partire dal superamento della crisi di trapianto, con cadenza di 10-14 giorni l'uno dall'altro. In questo modo, nel caso di una coltura a ciclo medio-breve come il pomodoro in serra, si possono ipotizzare dai 4 ai 7 interventi in un arco di tempo compreso tra pre-trapianto e primi stacchi.



A livello pratico il ruolo svolto da **EUGENIO** in agricoltura tradizionale può risultare ancor più decisivo che non in ambito "bio". Diversi nematocidi tradizionali soffrono difatti di pesanti restrizioni che ne limitano l'impiego al solo pre-impianto, oppure consentono di frazionare i trattamenti sotto il vincolo di una dose massima per ettaro e anno.



### COME UTILIZZARE EUGENIO?

**EUGENIO** è un prodotto particolarmente tecnico, deve essere pertanto applicato in relazione alla coltura, al suo ciclo, al suo stadio vegetativo ed alle eventuali problematiche fisiopatiche e fitosanitarie.

È importante che l'intervento sia effettuato quando le situazioni di stress nematologiche, non hanno già compromesso in maniera forte lo stato vegetazionale delle colture (in questo caso l'intervento sarebbe del tutto inutile).

Si consiglia altresì altre applicazioni 10 gg dopo il trapianto per mantenere le coltivazioni sane e vigorose sin dalle prime fasi di crescita, assicurandosi che la soluzione permanga nell'area interessata evitando la lisciviazione nell'area esplorata dall'apparato radicale.

Distribuire il prodotto assieme all'acqua di irrigazione, avendo cura di inserirlo nella **seconda parte** del turno di adacquamento

- **Autorizzato in agricoltura Biologica**