



# *Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE  
UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## **DECRETO**

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego come nematocida sulle colture pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, zucca, zucchini e cetriolo, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario EUGENIO-X, Reg. n° 17877 contenente la sostanza attiva Olio di Garofano.

## **IL DIRETTORE GENERALE**

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica, ed in particolare l'art. 53, paragrafo 1, concernente "Situazioni di emergenza fitosanitaria";

**VISTA** la direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

**VISTA** la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, concernente "Regolamento recante il riordino degli organi collegiali ed altri organismi operanti presso il Ministero della salute, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, della legge 4 novembre 2010, n. 183";

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente "Regolamento di organizzazione del Ministero della salute", ed in particolare l'art. 10 recante "Direzione generale per la sicurezza degli alimenti e la nutrizione";

**VISTO** il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente "Attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari", e successive modifiche;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente "Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti", e successive modifiche;

**VISTO** il decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente "Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi", e successive modifiche;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTO** lo status comunitario del dossier della sostanza attiva Olio di Garofano attualmente considerata approvata ai sensi del Reg. (EU) 195/2017 della commissione del 3 febbraio 2017 e che modifica l'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011;

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell'Art.53 del Regolamento (ce) 1107/2009, di seguito citata come "Procedura";

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva Olio di Garofano, ritenuta indispensabile come nematocida sulle colture pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, zucca, zucchini e cetriolo;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all'indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l'esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell'Impresa XEDA INTERNATIONAL S.A., diretta ad ottenere l'autorizzazione all'immissione in commercio per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario Eugenio-X contenente la sostanza attiva Olio di Garofano, per l'impiego come nematocida sulle colture pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, zucca, zucchini e cetriolo;

**VISTA** la richiesta di parere agli esperti della Sezione consultiva Fitosanitari, formulata per via telematica in data 24 maggio 2021, per il rilascio dell'autorizzazione del prodotto in questione, per un periodo limitato di 120 giorni, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, per l'impiego come nematocida naturale contro i parassiti *Meloidogyne spp.*, *Tylenchorhynchus spp.*, *Pratylenchus spp.*, *Xiphinema spp.*, *Heterodera spp.* e *Ditylenchus spp.* sulle colture pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, zucca, zucchini e cetriolo;

**TENUTO** conto del parere conclusivo espresso dagli esperti della Sezione consultiva Fitosanitari, acquisto per via telematica in data 23 giugno 2021, favorevole al rilascio dell'autorizzazione del prodotto in questione per l'impiego come nematocida naturale per l'impiego

contro i parassiti *Meloidogyne spp.*, *Tylenchorhynchus spp.*, *Pratylenchus spp.*, *Xiphinema spp.*, *Heterodera spp.* e *Ditylenchus spp.* sulle colture pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, zucca, zucchini e cetriolo;

**VISTA** la nota dell'Ufficio con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'*iter* autorizzativo;

**VISTA** la nota con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'*iter* autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

### **DECRETA**

L'impresa XEDA INTERNATIONAL S.A. con sede legale in Z.A. La Crau, 13670 Sant-Andiol Francia è autorizzata ad immettere in commercio, ai sensi dell'articolo 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, a far data dal presente decreto e fino al 30 agosto 2021, il prodotto fitosanitario Eugenio-X a base di Olio di Garofano come nematocida sulle colture pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, zucca, zucchini e cetriolo con la composizione e alle condizioni indicate nell'etichetta allegata al presente decreto.

Il prodotto è importato in confezioni pronte per l'impiego dallo stabilimento dell'impresa estera Xeda International S.A.- z.a. La Crau, Sant-Andiol (Francia)

Il prodotto è distribuito dall'impresa Xeda Italia s.r.l, Via Filippo Guarini, 15 - 47121 Forlì

Il prodotto e confezionato nelle taglie da L 0,200-0,250-0,500 1-5-10-20.

Il prodotto fitosanitario è registrato al n. **17877**.

È approvato quale parte integrante del presente decreto l'allegata etichetta con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it) nell'area dedicata ai Prodotti Fitosanitari con le modalità di cui all'art. 32, comma 1 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, e comunicato all'Impresa interessata.

I dati relativi al suindicato prodotto sono disponibili nella sezione "Banca Dati" dell'area dedicata ai Prodotti Fitosanitari del portale [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it).

Roma, lì 2 luglio 2021

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**\* *f.to* dott. Massimo Casciello**

\* "*firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993*"

# EUGENIO-X

**Nematocida naturale per applicazione al terreno in serra su pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, zucca, zucchini e cetriolo (Emulsione concentrata EC)**

## COMPOSIZIONE

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

## INDICAZIONI DI PERICOLO

**(H317) Può provocare una reazione allergica della pelle.**



**ATTENZIONE**

**EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso**

**CONSIGLI DI PRUDENZA: (P102) Tenere fuori dalla portata dei bambini; (P261) Evitare di respirare i vapori; (P264) Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; (P270) Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso; (P272) Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo da lavoro; (P280) Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere il viso; (P362+P364) Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; (P333+P313) In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico (P501) Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.**

## Titolare della registrazione:

XEDA INTERNATIONAL S.A.

sede legale: Z.A. La Crau, 13670 Sant-Andiol Francia

## Stabilimento di produzione:

Xeda International S.A.- z.a. La Crau, Sant-Andiol (Francia)

## Distribuito da:

Xeda Italia s.r.l, Via Filippo Guarini, 15  
47121 Forlì

**Autorizzazione Ministero della Salute  
n. 17877 del 02/07/2021**

**Taglie: 0,200-0,250-0,500 1-5-10-20 Litri**

**Partita n°**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Indossare guanti durante le operazioni di miscelazione e carico.

Usare maschera protettiva con filtro antigas per vapori organici e filtro per aerosol durante le operazioni di miscelamento e caricamento. Aerare la serra prima di effettuare operazioni sulle colture trattate.

**INFORMAZIONI MEDICHE:** In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**AVVERTENZA:** consultare un Centro Antiveleni.

## CARATTERISTICHE

EUGENIO-X 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-X 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).

## PARASSITI COMBATTUTI

Nematodi dei generi: *Meloidogyne* spp., *Tylenchorhynchus* spp., *Pratylenchus* spp., *Xiphinema* spp., *Heterodera* spp., *Ditylenchus* spp.

## EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

EUGENIO-X è un prodotto naturale da applicare al terreno per il contenimento dei nematodi nella coltivazione in serra di pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, zucca, zucchini e cetriolo (\*). Il programma di intervento prevede un massimo di 8 applicazioni and intervalli di 7-10 giorni (per un totale di 250 L/ha di prodotto) secondo lo schema riportato di seguito:

| Applicazione                | Dosi d'impiego            |
|-----------------------------|---------------------------|
| Pre-trapianto<br>pre-semine | 5 L/1000 m <sup>2</sup>   |
| Post-trapianto              | 3-5 L/1000 m <sup>2</sup> |

Pre-trapianto, pre-semine: applicare il prodotto mediante fertirrigazione. Qualora il terreno si presentasse particolarmente secco, procedere con una irrigazione il giorno precedente all'applicazione del prodotto.

Post-trapianto, post-semine: applicare il prodotto nella fase centrale dell'intervento irriguo, proseguendo il turno con solo acqua per altri 10-15 minuti.

**Avvertenze:** Conservare la presente confezione al riparo dai raggi del sole in luogo fresco e asciutto. Rispettando tali condizioni il preparato mantiene la sua efficacia per almeno 3 anni.

## COMPATIBILITÀ

Il preparato è miscelabile con gli altri prodotti fitosanitari.

**Avvertenza:** In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta

**FITOTOSSICITÀ:** Il preparato, applicato come indicato in etichetta, non è fitotossico per le colture.

## INTERVALLO PRE-RACCOLTA: Non necessario

**Attenzione:** Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta; chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato; il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle persone ed agli animali; da non vendersi sfuso; smaltire le confezioni secondo le norme vigenti; il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente; il contenitore non può essere riutilizzato.



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Proroga dell'autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego come nematocida sulle colture pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria, zucca, zucchini e cetriolo, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario EUGENIO-X, Reg. n° 17877 contenente la sostanza attiva Olio di Garofano.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il decreto del Ministero della Salute del 2 luglio 2021 con il quale è stato registrato il prodotto fitosanitario EUGENIO-X, Reg. n° 17877, contenente la sostanza attiva Olio di Garofano, a nome dell'Impresa XEDA INTERNATIONAL S.A. con sede legale in Z.A. La Crau, 13670 Sant-Andiol Francia;

**VISTA** la nota presentata dall'Associazione IBMA Italia, nella quale è stata richiesta l'estensione a 120 giorni del periodo di autorizzazione di cui al decreto del Ministero della salute del 2 luglio 2021 sopracitato;

**ACQUISITO** il parere favorevole del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali, di cui alla comunicazione del 19 luglio 2021, relativamente alla richiesta di estensione del trattamento del prodotto fitosanitario EUGENIO-X, Reg. n° 17877, contenente la sostanza attiva Olio di Garofano, per il periodo dal 2 luglio 2021 al 30 ottobre 2021;

## DECRETA

È autorizzata l'estensione del periodo di trattamento del prodotto fitosanitario EUGENIO-X, Reg. n° 17877, contenente la sostanza attiva Olio di Garofano, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, dal 2 luglio 2021 al 30 ottobre 2021, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'allegato fac-simile dell'etichetta con la quale il prodotto dovrà essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it) e sarà comunicato all'impresa interessata.

I dati relativi al suindicato prodotto sono disponibili nella sezione "Banca Dati" dell'area dedicata ai Prodotti Fitosanitari del portale [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it).

Roma, li 20 luglio 2021

IL DIRETTORE GENERALE  
\*f.to Dott. Massimo Casciello

*\*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93''*

# EUGENIO-X

Nematocida naturale per applicazione al terreno  
in serra su pomodoro, melanzana, peperone,  
melone, anguria, zucca, zucchini e cetriolo  
(Emulsione concentrata EC)

## COMPOSIZIONE

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

## INDICAZIONI DI PERICOLO

(H317) Può provocare una reazione  
allergica della pelle.



**ATTENZIONE**

**EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per  
l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso**

**CONSIGLI DI PRUDENZA: (P102) Tenere fuori dalla  
portata dei bambini; (P261) Evitare di respirare i vapori;  
(P264) Lavare accuratamente le mani dopo l'uso; (P270)  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso; (P272)  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere  
portati fuori dal luogo da lavoro; (P280) Indossare guanti/  
indumenti protettivi/ Proteggere il viso; (P362+P364)  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di  
indossarli nuovamente; (P333+P313) In caso di irritazione  
o eruzione della pelle: consultare un medico (P501)  
Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla  
regolamentazione nazionale.**

## Titolare della registrazione:

XEDA INTERNATIONAL S.A.

sede legale: Z.A. La Crau, 13670 Sant-Andiol Francia

## Stabilimento di produzione:

Xeda International S.A.- z.a. La Crau, Sant-Andiol  
(Francia)

## Distribuito da:

Xeda Italia s.r.l., Via Filippo Guarini, 15  
47121 Forlì

Autorizzazione Ministero della Salute  
n. 17877 del 02/07/2021

Taglie: 0,200-0,250-0,500 1-5-10-20 Litri

Partita n°

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare  
l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Indossare guanti  
durante le operazioni di miscelazione e carico.

Usare maschera protettiva con filtro antigas per vapori  
organici e filtro per aerosol durante le operazioni di  
miscelamento e caricamento. Aerare la serra prima di  
effettuare operazioni sulle colture trattate.

**INFORMAZIONI MEDICHE:** In caso di intossicazione  
chiamare il medico per i consueti interventi di pronto  
soccorso.

**AVVERTENZA:** consultare un Centro Antiveleni.

## CARATTERISTICHE

EUGENIO-X 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-X 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).

## PARASSITI COMBATTUTI

Nematodi dei generi: *Meloidogyne* spp., *Tylenchorhynchus*  
spp., *Pratylenchus* spp., *Xiphinema* spp., *Heterodera* spp.,  
*Ditylenchus* spp.

## EPOCA, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

EUGENIO-X è un prodotto naturale da applicare al terreno  
per il contenimento dei nematodi nella coltivazione in serra  
di pomodoro, melanzana, peperone, melone, anguria,  
zucca, zucchini e cetriolo (\*). Il programma di intervento  
prevede un massimo di 8 applicazioni and intervalli di 7-10  
giorni (per un totale di 250 L/ha di prodotto) secondo lo  
schema riportato di seguito:

| Applicazione                | Dosi<br>d'impiego         |
|-----------------------------|---------------------------|
| Pre-trapianto<br>pre-semine | 5 L/1000 m <sup>2</sup>   |
| Post-trapianto              | 3-5 L/1000 m <sup>2</sup> |

Pre-trapianto, pre-semine: applicare il prodotto mediante  
fertirrigazione. Qualora il terreno si presentasse  
particolarmente secco, procedere con una irrigazione il giorno  
precedente all'applicazione del prodotto.

Post-trapianto, post-semine: applicare il prodotto nella fase  
centrale dell'intervento irriguo, proseguendo il turno con solo  
acqua per altri 10-15 minuti.

**Avvertenze:** Conservare la presente confezione al riparo dai  
raggi del sole in luogo fresco e asciutto. Rispettando tali  
condizioni il preparato mantiene la sua efficacia per almeno 3  
anni.

## COMPATIBILITÀ

Il preparato è miscelabile con gli altri prodotti fitosanitari.

**Avvertenza:** In caso di miscela con altri formulati deve essere  
rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre  
osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più  
tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, in-  
formare il medico della miscelazione compiuta

**FITOTOSSICITÀ:** Il preparato, applicato come indicato in  
etichetta, non è fitotossico per le colture.

## INTERVALLO PRE-RACCOLTA: Non necessario

**Attenzione:** Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle  
condizioni riportate in questa etichetta; chi impiega il prodotto è  
responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio  
del preparato; il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella  
presente etichetta è condizione essenziale per assicurare  
l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle persone ed  
agli animali; da non vendersi sfuso; smaltire le confezioni  
secondo le norme vigenti; il contenitore completamente  
svuotato non deve essere disperso nell'ambiente; il contenitore  
non può essere riutilizzato.