

NemaClean

NEMATOCIDA BIOLOGICO A BASE DI PURPUREOCILLIUM LILACINUM CEPPO PL-11



**NEMA TOLTI
DI MEZZO**



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

NemaClean® è un marchio registrato Mitsui Agriscience International S.A./N.V.

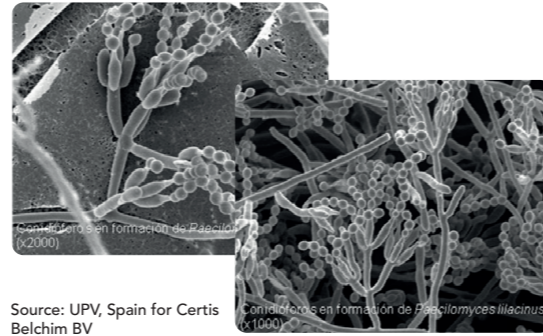
USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO E SUI SIMBOLI.

COSA È NEMACLEAN®

NEMACLEAN® è un nematocida microbiologico attivo nei confronti dei nematodi galligeni del genere *Meloidogyne* che colpisce le colture orticole in serra e in tunnel. NemaClean® è a base del fungo nematofago *Purpureocillium lilacinum* e garantisce una valida efficacia nematocida grazie al nuovo ceppo PL-11.

FORMULAZIONE ESCLUSIVA

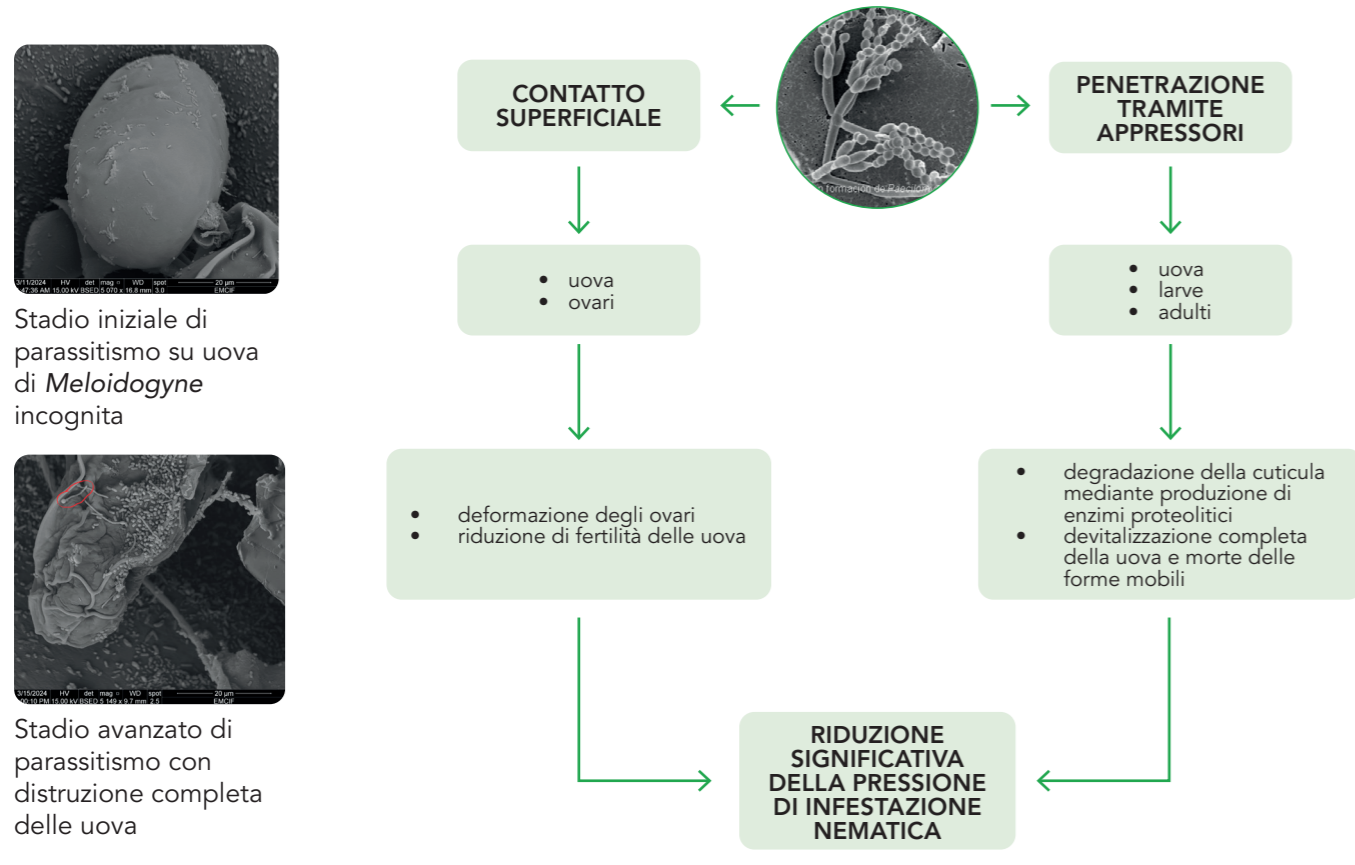
- Composizione: *Purpureocillium lilacinum* ceppo PL-11, 2% (= 2×10^9 CFU/g)
- Formulazione: polvere bagnabile (WP)
- Gruppo IRAC: N-UNF
- Intervallo di sicurezza (PHI): non previsto
- Limite Massimo di Residuo (LMR): non previsto



MECCANISMO DI AZIONE

P. lilacinum PL-11 agisce attraverso diverse modalità di azione:

- **Parassitismo** delle uova indifferenziate e delle larve di *Meloidogyne spp.*
Può interferire, in misura più limitata, sulla biologia dei nematodi galligeni mediante:
 - **Inibizione dell'attività trofica** della larva.
 - **Riduzione della fertilità delle uova.**
 - **Alterazione della chemiorecezione e della chemiotassi** delle larve.



ULTERIORI BENEFICI SULLA PIANTA E NEL SUOLO

NEMACLEAN® garantisce numerosi effetti benefici nel terreno e sulla pianta, promuovendo lo sviluppo radicale e il vigore vegetativo.

- **Accelera il processo di decomposizione** della cellulosa e della lignina attraverso la produzione di enzimi.
- **Contrasta la retrogradazione del fosforo** mediante acidificazione ottimale del suolo e ne aumenta la disponibilità per la pianta.
- **Rilascia composti a effetto induttivo** nella rizosfera che potenziano la resistenza delle piante a condizioni di stress biotico e abiotico.

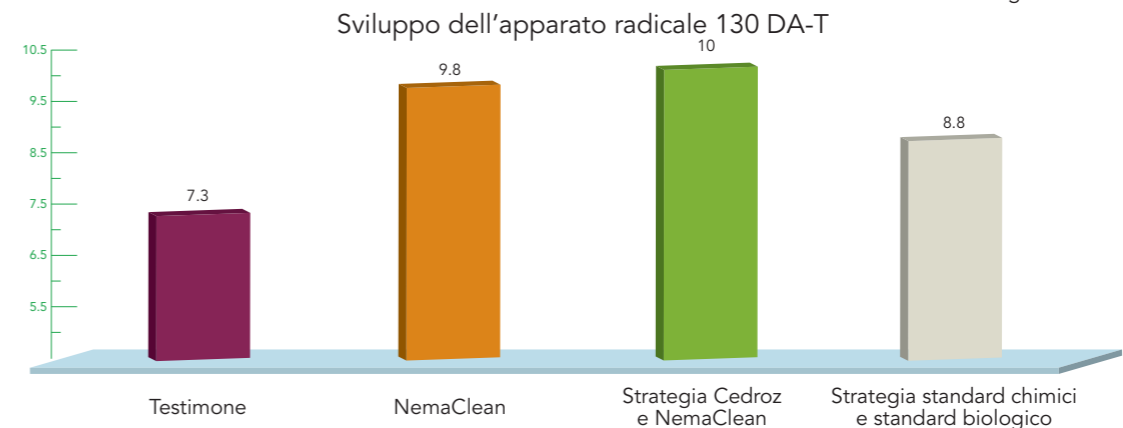
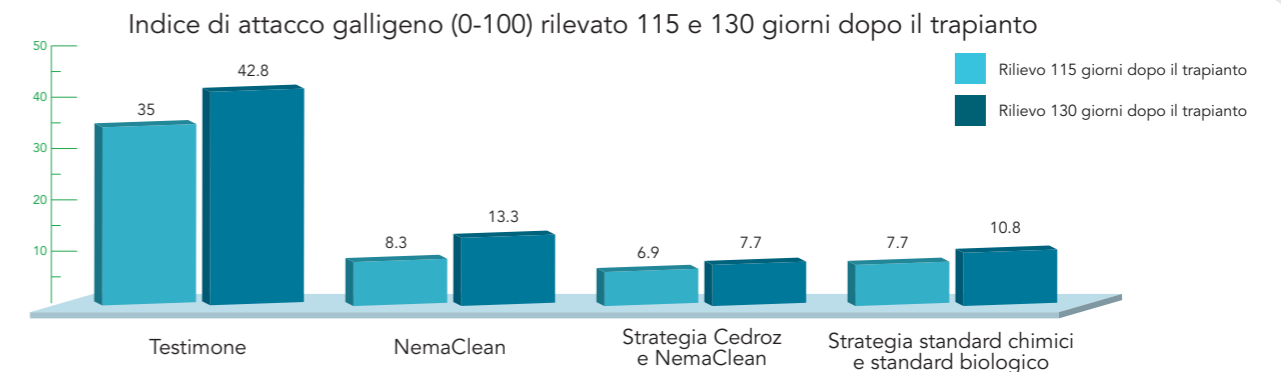


ETICHETTA REGISTRATA

Target	Colture in serra e in tunnel	Dosi e modalità di applicazione	Numero di applicazioni (min-max)	Dose consentita (min-max)
<i>Meloidogyne spp.</i>	Pomodoro, peperone, melanzana	Mediante impianto di irrigazione a goccia a partire dal trapianto	4-10 (intervallo 15-20 gg)	1,5-3kg/ha
	Cetriolo, cetriolino, zucchini	0,5kg/ha (prime due applicazioni)		
	Anguria, melone, zucca	0,25kg/ha (applicazioni successive)		

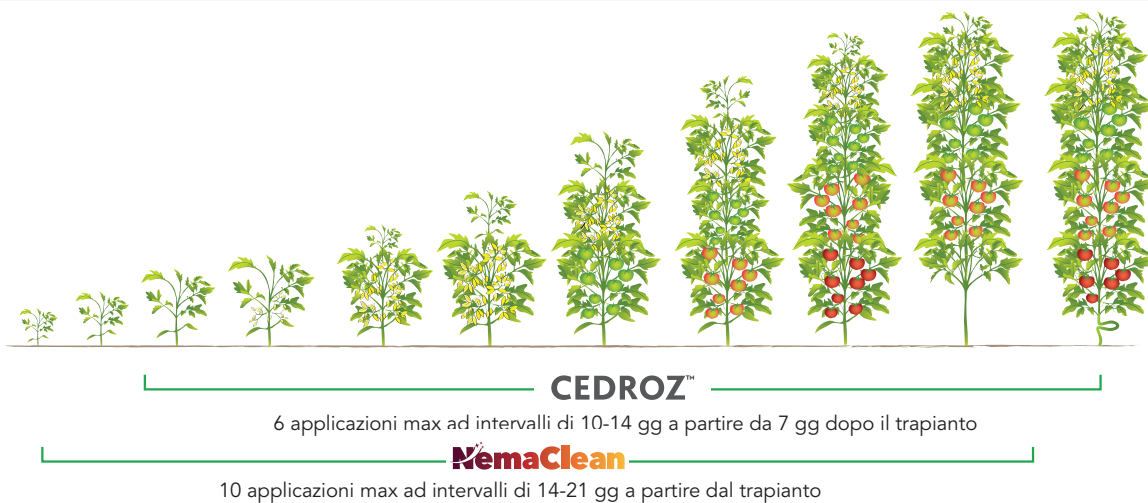
EFFICACIA ASSICURATA

Attività nematocida e incremento dello sviluppo radicale su pomodoro in serra

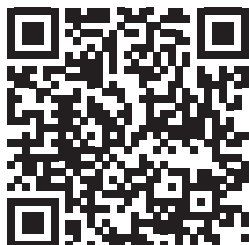


LA FORZA E L'EFFICACIA DELLA STRATEGIA INTEGRATA CON CEDROZ®

L'attività nematocida combinata di Cedroz® (Timolo 41 g/L e Geraniolo 121 g/L) e NemaClean® garantisce un controllo efficace dei nematodi galligeni sin dalle prime fasi di sviluppo della coltura, un più limitato sviluppo delle galle radicali e un contenimento della pressione di infestazione.



**INQUADRA
IL QR CODE**
per leggere l'etichetta
completa



I PUNTI DI FORZA NEMACLEAN®

- **Efficacia nematocida consistente** nei confronti di uova e larve di nematodi galligeni.
- **Riduzione della pressione di infestazione nematica.**
- **Promozione della vigoria** vegetativa della pianta e dell'apparato radicale.
- **Perfetta compatibilità** con Cedroz® per una gestione integrata completa ed efficace.
- **Nessun Limite Massimo di Residuo e intervallo di sicurezza, impiego autorizzato in agricoltura biologica.**
- **Prodotto fitosanitario a basso rischio.**



Composizione	<i>Purpureocillium lilacinum</i> ceppo PL-11, 2% (= 2 x 10 ⁹ CFU/g)
Formulazione	Polvere Bagnabile (WP)
Avvertenza	-
Meccanismo d'azione	Gruppo IRAC N-UNF
Reg. Ministero della Salute	n. 19018 del 14/10/2025
Confezione	1 kg

CERTIS BELCHIM B.V. – ITALIA

Via Varese, 25D scala A
21047 Saronno (VA) - Italia
+39 02 96 099 83
info.it@certisbelchim.com
www.certisbelchim.it



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

NemaClean® è un marchio registrato Mitsui Agriscience International S.A./N.V.

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO E SUI SIMBOLI.