CEDROZ™
post-planting bionematicide

Cedroz—Dove la tecnologia incontra la natura

Cedroz è un nuovo bionematoccida post-trapianto, a base di terpeni, per la difesa dai nematodi galligeni in Orticoltura. Il prodotto copia e riproduce due composti attivi che le piante in natura producono come meccanismo di difesa in presenza di attacchi parassitari. I due composti attivi sono timolo e geraniolo che, insieme, hanno una modalità di azione sinergica che aumenta la loro efficacia nel suolo trattato. Cedroz ha dimostrato un'efficiente controllo dei Nematodi Galligeni garantendo un aumento della resa e della qualità delle produzioni. A livello Europeo Cedroz è autorizzato in Agricoltura Biologica.*

Punti di Forza

- Consentito in Agricoltura Biologica
- Nessun residuo sulla produzione
- Zero giorni di carenza
- Profilo ambientale favorevole
- Facile applicazione
- Modalità di azione multisito
- Sviluppo di resistenza non previsto
- Possibile inserimento in un programma integrato di trattamenti
- Nessuna interferenza con l'attività dei pronubi

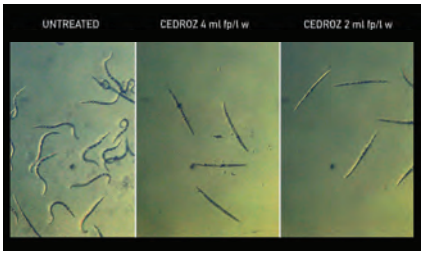
**Secondo il regolamento (CE) n. 834/2007 del 28 Giugno 2007 relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici, Geraniolo e Timolo sono inclusi nell'allegato II del Reg. CE 889/2008 modificato tramite il regolamento di esecuzione (UE) 2019/2164 della Commissione del 17 dicembre 2019.*

EASTMAN

Modo di azione

Timolo e geraniolo agiscono contro i nematodi attraverso diversi meccanismi. Grazie alla loro natura lipofila, la principale modalità di azione è quella di accumularsi nelle membrane cellulari dei nematodi, causando una perdita di integrità delle stesse con conseguente rilascio di sostanze cellulari fondamentali, lisi ed in definitiva, morte della cellula.

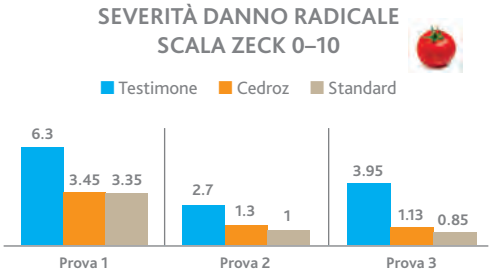
Comprovata attività nematocida

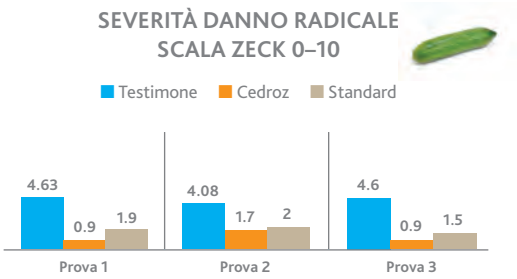


Non trattato *Cedroz*

Prove efficacia

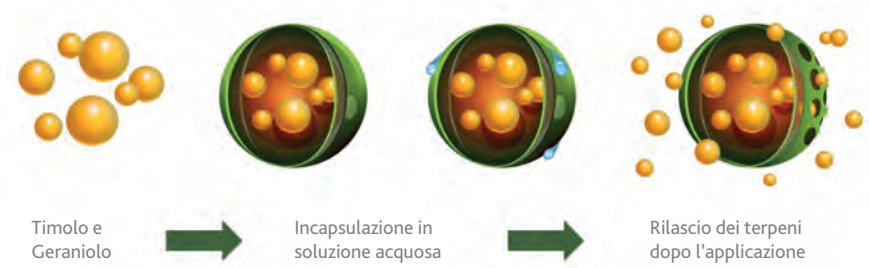
Non trattato *Cedroz*





Formulazione hi-tech

La formulazione di Cedroz, brevettata da Eden Research plc, utilizza una tecnologia di microincapsulazione naturale, senza l'ausilio di solventi. Una volta applicato al terreno, le capsule forniscono un rilascio modulato e graduale dei due terpeni attraverso la microporosità della loro parete.



Specifiche tecniche

Sostanza attiva	Timolo 41 g/L + Geraniolo 121 g/L
Formulazione	CS sospensione di capsule
Colture	Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetrioli, Zucchino, Melone, Cocomero, Zucca, Fragola
Avversità	Nematodi galligeni (*Meloidogyne* spp)
Dose	9 L/ha
Intervallo pre-raccolta	Non previsto
Residuo	Zero
CLP	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea H318 Provoca gravi lesioni oculari
Numero applicazioni	Da 1 a 6, in base al grado di infestazione ed al posizionamento tecnico nel programma di trattamenti
Epoca di impiego	Dal trapianto alla raccolta
Numero di registrazione	17847 del 04/05/2021

Modalità di impiego

- Applicare Cedroz al suolo utilizzando l'esistente impianto di irrigazione.
- È fondamentale avere un impianto di irrigazione che applichi il prodotto in maniera omogenea con distributori posizionati in prossimità delle piante.
- Nei terreni più sabbiosi può essere utile l'impiego della doppia manichetta.
- Per ottenere una buona efficacia, applicare Cedroz alla concentrazione di 200 – 400 ml per 100 litri di irrigazione (0,2-0,4 %), utilizzando, rispettivamente, tra 4.000 e 2.250 litri/ha.
- Cedroz deve essere applicato su terreno già umido, utilizzando volumi irrigui sufficienti a distribuire il prodotto nella fascia di terreno in cui sono presenti le radici.
- Distribuire inizialmente il 40 % circa del volume di acqua di irrigazione previsto e procedere solo successivamente con l'applicazione di Cedroz, concludendo il ciclo irriguo con il restante 30-40% di acqua chiara.

Per informazioni sullo stato registrativo del prodotto, compilare il modulo di richiesta informazioni disponibile su **www.eastman.com/cedroz.**

© 2022 Eastman. I marchi Eastman ivi menzionati sono marchi commerciali di Eastman, di una delle sue sussidiarie o vengono utilizzati su licenza. Il simbolo ® indica lo stato di marchio commerciale registrato negli Stati Uniti. I marchi possono essere registrati anche a livello internazionale. I marchi non Eastman ivi menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari.

TAM-ITA-9207B 2/22