



Reklemel™ active

Nuova molecola
nematocida

Giuseppe Depinto
CTS Area Sud Adriatica



Cos'è fluazaindolizine?



Nematocida differente da tutti i fumiganti e nematostatici



Alta efficacia sui nematodi parassiti delle piante



Profilo eco tossicologico favorevole

Nome ISO	Fluazaindolizine
Nome commerciale	Reklemel™ active
Classe chimica	Sulfonammidi
Nome chimico (IUPAC)	8-Cloro-N-(2-cloro-5-metossi-fenil)sulfonil-6-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-2-carbossamide
Formula molecolare	$C_{16}H_{10}Cl_2F_3N_3O_4S$
Struttura chimica	

Assicura alle radici una protezione mirata, favorendone lo sviluppo e contribuendo ad ottenere raccolti di qualità

Autorizzazione Usi di Emergenza in Italia nel 2025

Salibro® 25

Reklemel™active

NEMATOCIDA

Periodo: 01/06/25 - 03/10/25

Colture: Pomodoro, Peperone, Melanzana Serra; Melone, Anguria Pieno campo

Area: Sicilia, Veneto, Puglia, Emilia-Romagna, Campania, Sardegna, Basilicata, Lazio, Toscana

Salibro® 25 Bis

Reklemel™active

NEMATOCIDA

Periodo: 27/08/25 - 24/12/25

Colture: Melone, Anguria, Zucchino, Cetriolo Serra

Area: Sicilia, Veneto, Puglia, Emilia-Romagna, Campania, Sardegna, Basilicata, Lazio, Toscana

1 applicazione

1,5L/ha

Reklemel™active

PREPARAZIONE
TERRENO

TRAPIANTO

ACCRESCIMENTO

INFORESCENZE
VISIBILI

FIORITURA

ALLEGAGIONE

MATURAZIONE

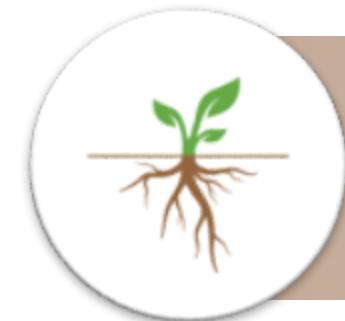
Timing: 7-1 giorni prima del
trapianto

PHI: non necessario considerare
l'epoca e la modalità di impiego

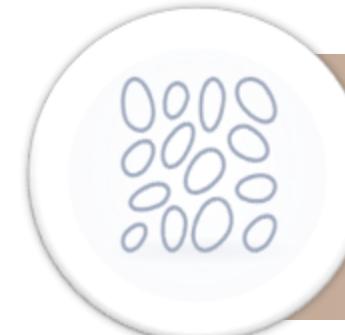


Modalità
d'azione diversa
e unica

È altamente specifico, con duplice attività:



Attività preventiva → agisce per contatto sulle forme mobili (J2) prima che penetrino le radici



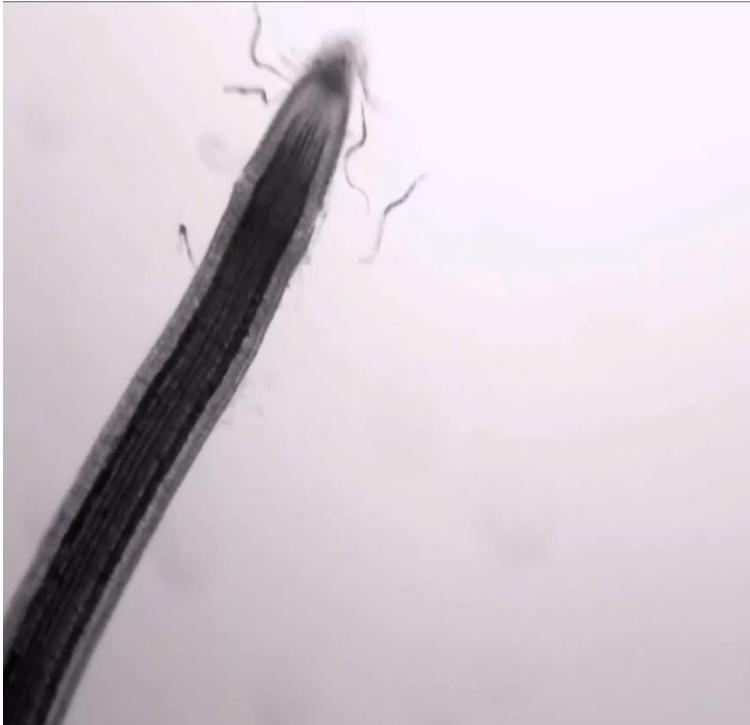
Attività indiretta attraverso le uova → le forme giovanili nate da uova pre-esposte mostrano infettività fortemente ridotta



Unico

Reklemel™ active

Testimone non trattato

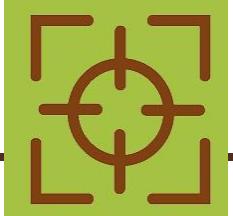


Durata: 72 h. Studio di laboratorio.
I nematodi individuano e penetrano nella radice

Reklemel™ active



Durata: 72 h. Studio di laboratorio.
I nematodi non possono penetrare nella radice



Rispettoso

Compatibilità con gli organismi benefici

Reklemel™ Active è tanto preciso ed efficace nei confronti dei nematodi fitoparassiti tanto quanto è compatibile con organismi benefici, che svolgono un ruolo importante nell'ecosistema suolo.

- Controllo/soppressione parassiti e malattie
 - Funghi nematofagi
 - Funghi entomopatogeni
 - Nematodi entomopatogeni
 - Nematodi predatori
 - Acari predatori
 - Tardigradi
- Ciclo dei nutrienti e disponibilità per le piante
 - Comunità microbica
 - Lombrichi
 - Collemboli
 - Nematodi utili
- Salute delle radici difesa delle piante
 - Micorrize/Funghi endofiti
 - Rizobatteri/funghi che promuovono la crescita delle piante



Reklemel™ Active non ha azione insetticida, fungicida e battericida.



Efficace

Reklemel™ active

Ottimale
distribuzione intorno
all'apparato radicale

Reklemel™ active

si muove nel suolo
umido attorno alla
zona delle radici
della coltura,
fornendo
protezione dove i
nematodi causano
danni.

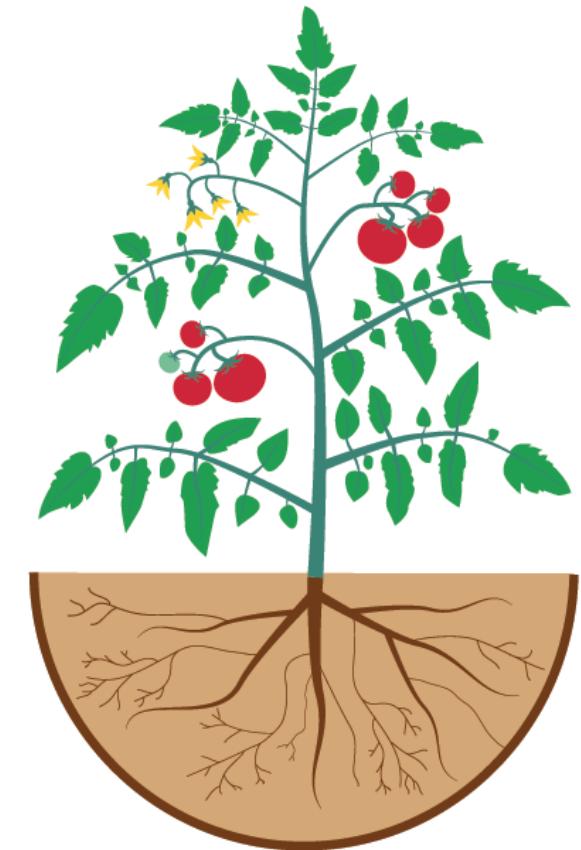
Mobilità nel suolo moderata
Consente un'efficace distribuzione
nella zona delle radici



Ridotta lisciviazione
Ottimale gradiente di
concentrazione dal punto di
applicazione e nel suolo attorno
alle radici



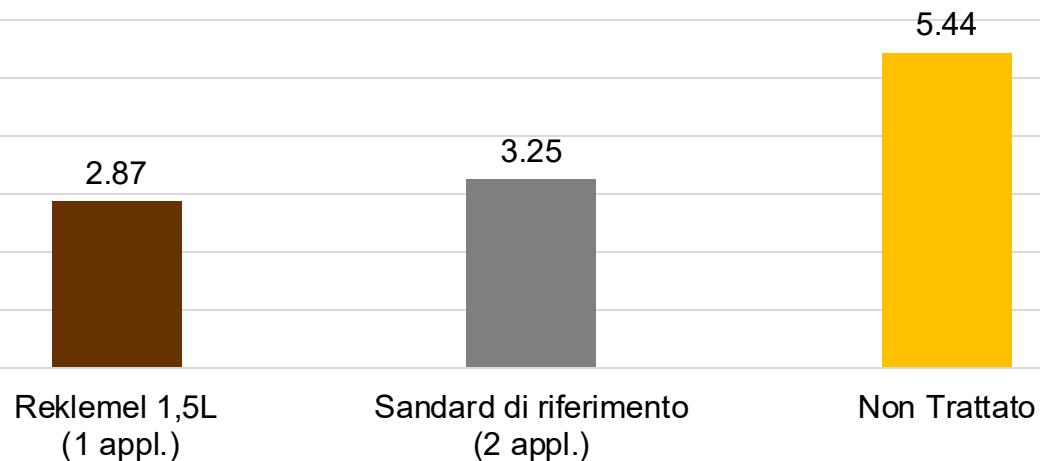
PERSISTENZA DI AZIONE



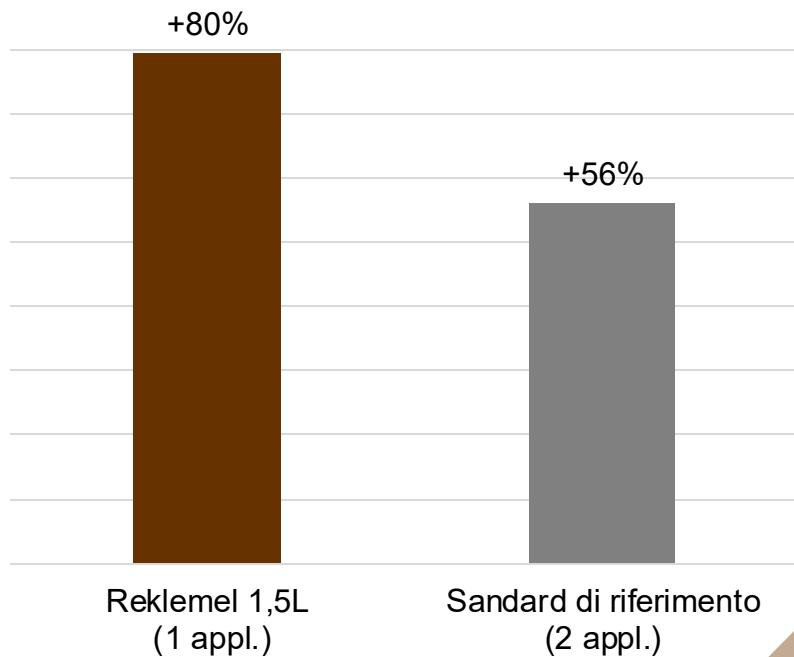
Media di 3 prove su cucurbitacee in serra, 2024 Italia



Rilievo indice di galle (0-10)
60 DAT



% incremento resa vs Non
Trattato



*colture oggetto di futuri art. 53

Imbattibili punti di forza



Nematocida “vero”
Nuova famiglia chimica
con meccanismo
d’azione innovativo



Specifico per il controllo
dei soli nematodi
fitoparassiti
Rispetta i microrganismi
nel suolo



Radici sane e protette
per una massima resa
produttiva



Reklemel™ active

Sotto come sopra

Per la resa del tuo raccolto intervieni
alla radice.

Giuseppe Depinto
CTS Area Sud Adriatica

